



KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Gmina Bolesławiec
ADRES INWESTYCJI : Gmina Bolesławiec , BOŻEJOWICE
INWESTOR : Gmina Bolesławiec
ADRES INWESTORA : 59- 700 Bolesławiec, Teatralna 1 a
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ BURDACH
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2011

Stawka roboczogodziny : 20,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	38,00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	3,00 % Mbezp
Zysk [Z]	10,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 4584335,04 zł
Podatek VAT : 1054397,06 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 5638732,10 zł

Słownie: pięć milionów sześćset trzydzieści osiem tysięcy siedemset trzydzieści dwa i 10/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEDMIAR1				
1.1	45112700-2	Budowa nawierzchni placów i chodników, zagospodarowanie terenu				
Razem dział: Budowa nawierzchni placów i chodników, zagospodarowanie terenu						0,00
1.2		Podbudowa z kruszywa łamanego i warstwy odsączające - chodniki i ciagi jezdne.				
1	KNR 231 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²	1270,2 + 609,2 = 1879,400	1,865	3505,08
d.1. 2						
2	KNR 231 0103-0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, chodniki - kategoria gruntu: I-II	m ²	609,2	3,993	2432,54
d.1. 2						
3	KNR 231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m ²	1332,200	0,611	813,97
d.1. 2						
4	KNR 202 1103-0100	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod jezdnie, chodniki, schody i podjazdy dla niepełnosprawnych na gruncie : z piasku gr 20 cm	m ³	437,88	128,517	56275,02
d.1. 2						
5	KNR 231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	m ²	1270,2	26,157	33224,62
d.1. 2						
6	KNR 231 0104-0300	Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - profilowanie poboczy.	m ²	2802,700	8,075	22631,80
d.1. 2						
Razem dział: Podbudowa z kruszywa łamanego i warstwy odsączające - chodniki i ciagi jezdne.						118883,03
1.3		Nawierzchnie				
7	KNR 231 0401-0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	m	484,6	2,274	1101,98
d.1. 3						
8	KNR 231 0402-0300	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	m ³	484,6 * 0,2 * 0,15 = 14,538	506,208	7359,25
d.1. 3						
9	KNR 231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na ławie betonowej C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej.	m	484,600	38,075	18451,15
d.1. 3						
10	KNR 231 0403-0400	Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 22x15 cm - na ławie betonowej C12/15 i na podsypce cementowo-piaskowej	m	15 + 6 + 5,5 + 5 = 31,500	40,431	1273,58
d.1. 3						
11	KNR 231 0407-0300	Obrzeża betonowe chodnikowe 30x8 cm, na ławie betonowej C12/15 i na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	m	23 * 2 + 10 * 2 + (6,1 + 5 + 5,1) * 2 + 25,5 * 2 + 8,5 * 2 + (51 + 27 + 40) * 2 + 20 * 2 + (5 + 5) * 2 + 34 * 2 = 530,400	18,021	9558,34
d.1. 3						
12	KNR 231 0403-0700	Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: do 10 m	m	146	5,420	791,32
d.1. 3						
13	KNR 231 0403-0800	Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: ponad 10 do 40 m	m	28	5,429	152,01
d.1. 3						
14	KNR 231 0407-0600	Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu: do 10 m	m	12 * 6 = 72,000	4,047	291,38
d.1. 3						
15	KNR 231 0407-0700	Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu: ponad 10 do 20 m	m	38	1,673	63,57
d.1. 3						
16	KNR 231 0511-0210	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm (np. B_ STONE lub równoważny w kolorze Antyk) na podsypce cement-piaskowej gr 5 cm.	m ²	671,200	82,649	55474,01
d.1. 3						
17	KNR 231 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gryso- wych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	m ²	(41 + 60 + 100) * 5 + 5,1 * 22 + 15 * 5,1 * 2 = 1270,200	27,893	35429,69
d.1. 3						
18	KNR 231 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gryso- wych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	m ²	(41 + 60 + 100) * 5 + 5,1 * 22 + 15 * 5,1 * 2 = 1270,200	21,758	27637,01
d.1. 3						
Razem dział: Nawierzchnie						157583,29

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
19 d.1. 4	KNR 231 0702-0100	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	3	57,224	171,67
20 d.1. 4	KNR 231 0703-0100	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: Miejsca postojowe	szt	3	55,920	167,76
21 d.1. 4	KNR 231 0706-0700	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli - oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych.	m ²	2	28,642	57,28
22 d.1. 4	KNR 231 0704-0100	Bariery ochronne stalowe: jednostronne, o masie 24,0 kg/m wys. 1,25m.	m	10	122,033	1220,33
Razem dział: Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						1617,04
1.5		Ogrodzenie terenu szkoły.				
23 d.1. 5	KNR 201 0310-0100	Wykopy ręczne ciągłe ze skarpami, o szerokości dna do 05 m i głębokości do 1,0 m, ze złożeniem urobku na odkład a następnie rozplantowany: grunt kat. I-II	m ³	(121 + 97,5 + 22,5 + 54 + 98 + 145,5 + 79,5) * 0,6 * 0,3 = 111,240	30,444	3386,59
24 d.1. 5	KNR 202 1801-0200	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20 x 0,30 m na fundamencie betonowym o wymiarach 0,20 x 0,50 m	m	(121 + 97,5 + 22,5 + 54 + 98 + 145,5 + 79,5) = 618,000	72,449	44773,48
25 d.1. 5	K024 1170130	Wykonanie segmentów ogrodzenia ramowego, przy wysokości ogrodzenia do 2,0 m i łączeniu na uchwyty systemowe - 538,5 m.	kg	4346,74	9,991	43428,28
26 d.1. 5	K02401170131	Wykonanie segmentów ogrodzenia ramowego, przy wysokości ogrodzenia do 1,5 m i łączeniu na uchwyty systemowe - 79,5m .	kg	796,95	7,493	5971,55
27 d.1. 5	KNR 201 0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	(618 + 79,5) * 1,5 = 1046,250	1,450	1517,06
28 d.1. 5	202-1220-01-01	Stojak stalowy na rowery - piecio stanowiskowy	szt	3	447,530	1342,59
Razem dział: Ogrodzenie terenu szkoły.						100419,55
1.6		Instalacje elektryczne zewnętrzne				
29 d.1. 6	KNR 201 0701-0120	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m	m	185 + 110 + 15 + 15 + 110 = 435,000	8,318	3618,33
30 d.1. 6	KNR 510 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	m	435	1,543	671,21
31 d.1. 6	KNR 510 0101-0500	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli YAKY 4 x 95 mm ² , z przykryciem folią	m	200	33,262	6652,40
32 d.1. 6	510-0101-05-01	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli jednożyłowych YAKY 4x50mm ² , z przykryciem folią	m	200	23,889	4777,80
33 d.1. 6	510-0101-05-02	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli jednożyłowych YAKY 4x35mm ² , z przykryciem folią	m	110	20,456	2250,16
34 d.1. 6	KNR 201 0704-0130	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m	m	510	5,723	2918,73
35 d.1. 6	KNR 1314 1003-0500	Przepusty kablowe ułożone w otwartym wykopie, wykonane z rur DVK110 AROT	m	28,5	34,893	994,45
36 d.1. 6	KNR 515 0401-0100	Montaż uziomu poziomego z bednarki o przekroju: do 120 mm ²	m	190	23,923	4545,37
37 d.1. 6	KNR 514 0101-0200	Zamontowanie przyściennych rozdzielnic RG- rozdzielnic głównej obiektu	szt	4	824,615	3298,46
Razem dział: Instalacje elektryczne zewnętrzne						29726,91
1.7		Instalacje elektryczne - Oświetlenie terenu zasilane z oświetlenia ulicznego.				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38 d.1. 7	KNR 201 0701-0120	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m	m	654,500	8,318	5444,13
39 d.1. 7	KNR 510 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku gr 10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	m	654,5	1,543	1009,89
40 d.1. 7	KNR 510 0101-0500	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli YAKY 5x35mm2 , z przykryciem folią	m	672,500	15,851	10659,80
41 d.1. 7	KNR 201 0704-0130	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m	m	654,5	3,815	2496,92
42 d.1. 7	KNR 1314 1003-0500	Przepusty kablowe ułożone w otwartym wykopie, wykonane z rur: DVK AROT o średnicy ponad 160 mm	m	13 + 14 + 2,5 = 29,500	40,197	1185,81
43 d.1. 7	KNR 515 0401-0100	Montaż uziomu poziomego z bednarki o przekroju: do 120 mm2	m	12 * 6 = 72,000	39,174	2820,53
Razem dział: Instalacje elektryczne - Oświetlenie terenu zasilane z oświetlenia ulicznego.						23617,08
1.8	45311000-0	Instalacje elektryczne - montaż słupów oświetleniowych				
44 d.1. 8	KSNR 005 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy u podstawy min 190 mm z fundamentem prefabrykowanym wraz z wykonaniem wykopu koparką podsiębierną-słup o wysokości 8 m z lampą na wysięgniku regulowanym 1 metrowym.	szt	15	1465,030	21975,45
45 d.1. 8	KSNR 005 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - żarówki sodowe 100 W.	szt	15	591,310	8869,65
46 d.1. 8	KSNR 005 1003-0110	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy (rury osłonowe i wysięgniki), przy wysokości latarni do 12 m bez wysięgnika - przewód DYd 2,5 mm2.	kpl	15	162,286	2434,29
47 d.1. 8	KNR 201 0211-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III - do gł. 1,0 m - należy uwzględnić wykonanie robót przy robotach z budową nasypów	m ³	(0,6 + 0,4) * 1,9 * (12 + 9) = 39,90	7,493	298,97
48 d.1. 8	KNR 405 0401-0100	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, o grubości podłoża: 10 cm	m ²	0,3 * (12 + 9) = 6,300	11,733	73,92
49 d.1. 8	KNR 218 0408-0200	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	m	12 + 9 = 21,000	41,509	871,69
50 d.1. 8	KNR 201 0230-0100	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gasienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	m ³	39,52	1,025	40,51
51 d.1. 8	KNR 201 0236-0100	Zagęszczanie warstwami gruntu w wykopach ubijkami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II - przy układaniu przewodów instalacji sanitarnej, wodnej, deszczowej	m ³	39,52	5,128	202,66
52 d.1. 8	KNR 218 0706-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	próba	1	352,958	352,96
53 d.1. 8	KNR 405 0301-0110	Przekucie ścianek żelbetonowych studzienek z wykonaniem kinet betonowych.	szt	9	288,021	2592,19
54 d.1. 8	KNR 201 0211-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III - do gł. 1,0 m.	m ³	(0,6 + 0,8) * 1,3 * 27 = 49,14	7,493	368,21
55 d.1. 8	KNR 218 0511-0100	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm wraz z obsypką i zagęszczeniem.	m ³	0,4 * 27 * 0,3 = 3,24	86,841	281,36
56 d.1. 8	KNR 218 0214-0500	Montaż trójnika z łącznikami HAWLE, na rurociągach PE - średnica trójnika: 90 mm	kpl	1	268,297	268,30
57 d.1. 8	KNR 218 0211-0600	Zasuwy kołnierzowe z klinem miętko uszczelniającym typu "E", z obudową i skrzynką uliczną z pokrywą żeliwną, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 110 mm	kpl	1	623,425	623,43
58 d.1. 8	KNR 218 0112-0300	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych /tuleji kołnierzowych na luźny kołnierz/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	szt	2	140,286	280,57

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.1. 8	KNR 228 0313-0100	Wykonanie nawiertki na istniejących rurociągach PE, o średnicy nominalnej: 110 mm / 90 mm i 110/63 i 110/40	kpl	1	294,803	294,80
60 d.1. 8	KNR 228 0302-0101	Rurociągi z rur ciśnieniowych PE, łączone metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rury: do 63 mm	m	27	20,016	540,43
61 d.1. 8	KNR 228 0316-0100	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: do 110 mm	próba	1	878,652	878,65
62 d.1. 8	KNR 201 0230-0100	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	m ³	48,84	1,025	50,06
63 d.1. 8	KNR 218 0707-0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	200 m	0,13	224,308	29,16
64 d.1. 8	KNR 218 0708-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	200 m	0,13	15,230	1,98
Razem dział: Instalacje elektryczne - montaż słupów oświetleniowych						41329,24
1.9		Zagospodarowanie terenów zielonych.				
Razem dział: Zagospodarowanie terenów zielonych.						0,00
1.10		Utrzymanie terenów zielonych				
65 d.1. 10	221-0606-07-02	Tablice i gabloty podświetlane	szt	3	797,519	2392,56
66 d.1. 10	KNR 221 0207-0300	Bronowanie mechaniczne przed orką w gruncie : kat.I-II	ha	0,142	314,317	44,63
67 d.1. 10	KNR 221 0207-0600	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką w gruncie : kat. I-II	ha	0,142	359,219	51,01
68 d.1. 10	KNR 221 0209-0100	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	ha	0,142	7537,554	1070,33
69 d.1. 10	KNR 221 0209-0200	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm	ha	0,142	3249,788	461,47
70 d.1. 10	KNR 221 0218-0100	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z przerzutem	m ³	1420 * 0,2 = 284,000	15,367	4364,23
71 d.1. 10	KNR 221 0301-0710	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawieniem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 1,0/0,7 m	szt	13	86,208	1120,70
72 d.1. 10	KNR 221 0408-0200	Wykonanie trawników darniowych pełnych na terenie płaskim, z wypełnieniem szczelin ziemią żyzną lub kompostową : z nawożeniem	m ²	1420	10,006	14208,52
73 d.1. 10	KNR 221 0701-0300	Pielęgnacja drzew liściastych : form naturalnych	szt	13	35,322	459,19
74 d.1. 10	KNR 221 0703-0100	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym : na terenie płaskim	m ²	1420	2,096	2976,32
Razem dział: Utrzymanie terenów zielonych						27148,96
Razem dział: PRZEDMIAR1						500325,10
2		PRZEDMIAR2				
2.1		Sala gimnastyczna z łącznikiem pow. użytkowa 955,23 m2				
2.1.1		Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, wyburzenia i rozbiórki				
75 d.2. 1.1		Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1	5150,000	5150,00
76 d.2. 1.1	KNR 201 0103-0100	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm	szt	4	17,944	71,78
77 d.2. 1.1	KNR 201 0103-0400	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-45 cm	szt	5	70,886	354,43
78 d.2. 1.1	KNR 201 0105-0100	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm	szt	4	5,665	22,66

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
79 d.2. 1.1	KNR 201 0105-0400	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 36-45 cm	szt	5	32,969	164,85
80 d.2. 1.1	KNR 231 0801-0100	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	m ²	4,5 * 7,5 = 33,750	36,372	1227,56
81 d.2. 1.1	KNR 231 0801-0200	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2	m ²	33,75	6,740	227,48
82 d.2. 1.1	KNR 404 0101-0100	Rozebranie fundamentów poniżej poziomu terenu, z cegły na zaprawie: -cementowo-wapiennej	m ³	(7,5 + 4,5) * 2 * 1,2 * 0,38 = 10,94	102,058	1116,51
83 d.2. 1.1	KNR 404 0102-0100	Rozebranie murów i słupów powyżej poziomu terenu, w budynkach o wys. do 9 m /do 2 kondygnacji/, z cegły na zaprawie: -wapiennej	m ³	(7,5 + 4,5) * 2 * 2,55 * 0,38 = 23,26	75,093	1746,66
84 d.2. 1.1	KNR 404 0301-0200	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości: -10 cm	m ³	4,5 * 7,5 * 0,12 = 4,050	188,748	764,43
85 d.2. 1.1	KNR 404 0305-0700	Rozebranie płyt dachowych żelbetonowych przy grubości płyty: - do 10 cm wraz z warstwą pokrycia	m ³	4,5 * 7,5 * 0,12 = 4,050	241,520	978,16
86 d.2. 1.1	KNR 404 0401-0100	Rozebranie elementów dachu baraków drewnianych składanych: - deskowanie gzymsu	m ²	15	11,309	169,64
87 d.2. 1.1	KNR 404 0401-0200	Rozebranie elementów dachu baraków drewnianych składanych: - deskowanie dachu	m ²	15,7	5,218	81,92
88 d.2. 1.1	KNR 404 0401-0300	Rozebranie elementów dachu baraków drewnianych składanych: - płyty dachowe	m ²	15,7	3,191	50,10
89 d.2. 1.1	KNR 404 0401-0400	Rozebranie elementów baraków drewnianych składanych: - więzary dachów	m	10,4	10,425	108,42
90 d.2. 1.1	KNR 404 0401-0500	Rozebranie elementów baraków drewnianych składanych-pułap z płyt: - pojedynczych	m ²	13,5	3,191	43,08
91 d.2. 1.1	KNR 404 0401-0700	Rozebranie elementów baraków drewnianych składanych: - płyty ścienne	m ²	29,8	8,800	262,24
92 d.2. 1.1	KNR 404 0401-0800	Rozebranie elementów baraków drewnianych składanych: - podwaliny lub oczepy	m	15	2,900	43,50
93 d.2. 1.1	KNR 404 0401-0900	Rozebranie elementów baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane: - z płyt pojedynczych	m ²	15,7	3,191	50,10
94 d.2. 1.1	KNR 404 0401-1300	Rozebranie elementów baraków drewnianych składanych: - okucia różne	kg	12	1,451	17,41
95 d.2. 1.1	KNR 231 0807-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin piaskiem	m ²	25 * 1,2 = 30,000	23,876	716,28
96 d.2. 1.1	KNR 231 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	m	25 * 2 = 50,000	2,413	120,65
97 d.2. 1.1	404-1104-01-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km elementów rozbieranych i demontowanych o ciężarze: - do 50 kg	t	(15 + 15,7 * 4 + 10,4 + 13,5 + 29,8) * 0,035 * 0,7 = 3,222	45,601	146,93
98 d.2. 1.1	KNR 401 0109-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³	(33,75 + 10,94 + 23,26 + 4,05 * 2) = 76,050	62,542	4756,32
99 d.2. 1.1	KNR 401 0109-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	m ³	76,05	1,458	110,88
100 d.2. 1.1		Utylizacja odpadów kod.	m ³	76,05	12,360	939,98
Razem dział: Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, wyburzenia i rozbiórki						19441,97
2.1.	Roboty ziemne					
2						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
101 d.2. 1.2	KNR 201 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m ²	961,340	0,351	337,43
102 d.2. 1.2	KNR 201 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z odspojeniem urobku na okład lub z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m ³	1313,47	24,080	31628,36
103 d.2. 1.2	KNR 201 0201-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	m ³	418,93	23,645	9905,60
104 d.2. 1.2	KNR 201 0214-0200	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV	m ³	418,93	2,161	905,31
105 d.2. 1.2	KNR 201 0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	1430,35	1,450	2074,01
Razem dział: Roboty ziemne						44850,71
2.1. 3		Fundamenty				
106 d.2. 1.3	KNR 002 1201-0310	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki /na gruncie/	m ³	25,01	111,929	2799,34
107 d.2. 1.3	KNR 002 1201-0130	Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, na gruncie /pompa do betonu/	m ³	37,52	257,323	9654,76
108 d.2. 1.3	KNR 202 0604-0320	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze	m ²	250,14	16,480	4122,31
109 d.2. 1.3	KNR 002 0101-0100	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych	m ²	248,65	33,196	8254,19
110 d.2. 1.3	KNR 202 0202-0113	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego C20/25, o szerokości: do 0,6 m	m ³	68,97	357,082	24627,95
111 d.2. 1.3	KNR 202 0204-0200	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m ³	m ³	8,68	419,574	3641,90
112 d.2. 1.3	KNR 202 0603-0100	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	m ²	84,900	3,677	312,18
113 d.2. 1.3	KNR 002 0104-0100	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm	t	7,20	2123,342	15288,06
114 d.2. 1.3	KNR 201 0222-0100	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi z zagęszczeniem gruntu - kat.gruntu I-II	m ³	1086,81	1,025	1113,98
115 d.2. 1.3	KNR 401 0105-0200	Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	m ³	1035,06 * 1,05 = 1086,81	21,404	23262,08
116 d.2. 1.3	KNR 201 0221-0400	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. I-II ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) Krotność = 2	m ³	1086,81	0,835	907,49
117 d.2. 1.3	KNR 201 0236-0100	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu ubijkami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II - przy zasypywaniu fundamentów.	m ³	1086,81	5,128	5573,16
Razem dział: Fundamenty						99557,40
2.1. 4		Konstrukcja ścian i stropów				
118 d.2. 1.4	KNR 202 0604-0320	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze	m ²	(38,76 * 4 + 14,48 + 8 + 2,48 + 22,62 * 2 + 15,76 * 2 + 6,26 * 2 + 7,32) * 0,55 = 152,13	16,480	2507,10

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
119 d.2. 1.4	KNR 202 0101-0501	ściany podziemia z bloczków betonowych na zaprawie: cementowo - wapiennej - M 7	m ³	77,47	450,783	34922,16
120 d.2. 1.4	KNR 202 0208-0200	Słupy żelbetowe prostokątne, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 6 do 9	m ³	7,1 * 0,6 * 0,4 * 14 = 23,86	722,233	17232,48
121 d.2. 1.4	KNR 202 0208-0100	Słupy żelbetowe prostokątne, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: do 6	m ³	8,36	646,219	5402,39
122 d.2. 1.4	KNR 904 0103-0700	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ściennych ceramicznych typu: POROT-HERM 25-25;o grubości muru 25 cm	m ²	1175,74	85,502	100528,12
123 d.2. 1.4	KNR 202 0126-0100	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	szt	51	47,058	2399,96
124 d.2. 1.4	KNR 202 0126-0200	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	27	64,970	1754,19
125 d.2. 1.4	KNR 202 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	217,600	30,297	6592,63
126 d.2. 1.4	KNR 202 0129-0200	Okładanie ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłą klinkierową pełną (koloru żółtego), o grubości: 1/2 cegły ze spoinowaniem.	m ²	305,700	118,850	36332,45
127 d.2. 1.4	KNR 202 0217-0200	Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 20 cm typu Filigran	m ²	775,20	159,691	123792,46
128 d.2. 1.4	KNR 202 0612-0300	Isolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej DACH-ROCK, układanych na sucho: jedna warstwa gr 20cm	m ²	1056,59	50,767	53639,90
129 d.2. 1.4	KNR 202 0606-0100	Paroizolacja ROCKWOL	m ²	1056,59	7,200	7607,45
130 d.2. 1.4	KNR 202 0212-1200	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości 24 cm z betonu C20/25 - zwieńczenie ścian frontowych.	m ³	26,86	615,661	16536,65
131 d.2. 1.4	KNR 202 0242-0100	Belki, podciąg w deskowaniu U-Form wykonane z betonu C20/25 wg wariantu I -przy użyciu pomp o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: do 8	m ³	2,25	758,284	1706,14
132 d.2. 1.4	KNR 202 0259-0210	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o średnicy: 8 do 10 mm	t	(130,2 + 349,3 + 1552,1 + 916,4 + 117,1 + 426,7 + 84,8 + 345,2 + 108,4 + 164,4 + 1141,3 + 637 + 93,5 + 253,3 + 50,9 + 245,8) / 1000 = 6,616	3336,671	22075,42
133 d.2. 1.4	KNR 202 0259-0220	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o średnicy: 12 do 14 mm	t	21,100	2669,337	56323,01
Razem dział: Konstrukcja ścian i stropów						489352,51
2.1. 5	Komin dymowe,spalinowe,wentylacyjne - systemowy ceramiczny					
134 d.2. 1.5	KNR 202 0128-0600	Kanały dymowe SCHIEDEL z pustaków : betonowych o wymiarach 42x25x30 cm zbrojony.	m	182,750	172,024	31437,39
135 d.2. 1.5	KNR 202 0123-1300	Licowanie ścian komina systemowego cegłą pełną 25x12x6,5 kl. 15 Mpa na zaprawie cementowo-wapiennej równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach: jednokondygnacyjnych	m ²	42,22	225,239	9509,59
Razem dział: Komin dymowe,spalinowe,wentylacyjne - systemowy ceramiczny						40946,98
2.1. 6	Konstrukcja schodów					
136 d.2. 1.6	KNR 202 0218-0111	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych z betonu zwykłego B-15, na gotowym podłożu, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	49,55	786,114	38951,95

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
137 d.2. 1.6	KNR 202 0218-0310	Schody żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie: wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm	m ²	2,9 * 3,9 * 2 = 22,62	174,236	3941,22
138 d.2. 1.6	KNR 202 0218-0610	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Krotność = 5	m ²	22,62	19,057	431,07
139 d.2. 1.6	KNR 202 0218-0700	Belki podestowe i kotwiące przy schodach żelbetowych	m ³	5,213	1420,591	7405,54
140 d.2. 1.6	KNR 002 0104-0100	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm	t	1,169 = 1,17	3033,346	3549,01
Razem dział: Konstrukcja schodów						54278,79
2.1.	Konstrukcja dachu					
7						
141 d.2. 1.7	KNR 202 0402-0300	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy iglastej wymiar., nasyczonej pod pokrycie dachu dachówką karpiówką podwójnie - wieżba o rozpiętości: 9,0 m Drewno klasy C30, impregnowane ciśnieniowo, powierzchnia zewnętrzna (widoczna) szlifowana z ozdobnymi zakończeniami- drewno bejcowane trzykrotnie.	m ²	1060,76	26,886	28519,59
142 d.2. 1.7	KNR 002 0405-0100	Dachy z wiązarów drewnianych prefabrykowanych o rozpiętości: 4,5 m - płatwie	m ³	10,97	1788,206	19616,62
143 d.2. 1.7	KNR 002 0405-0600	Dachy z wiązarów drewnianych prefabrykowanych -dźwigary dachowe o rozpiętości do 25 m	m ³	28,4	2483,960	70544,46
144 d.2. 1.7	KNR 202 0406-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m ³	0,28 + 0,161 + 0,098 + 0,874 + 0,127 + 0,325 + 0,263 + 0,127 = 2,26	1124,092	2540,45
145 d.2. 1.7	KNR 202 0406-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m ³	0,088 + 0,081 + 0,425 + 0,205 + 0,223 + 0,425 + 0,499 + 1,142 = 3,088	1346,864	4159,12
146 d.2. 1.7	KNR 202 0407-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m ³	0,38	1902,785	723,06
147 d.2. 1.7	KNR 202 0408-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m ³	0,22	1983,440	436,36
148 d.2. 1.7	KNR 202 0408-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -kleszcze i jętki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m ³	0,576 = 0,58	1889,660	1096,00
149 d.2. 1.7	KNR 202 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m ³	2,798 + 0,218 + 0,07 + 0,553 = 3,64	1327,281	4831,30
150 d.2. 1.7	KNR 202 0408-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m ³	8,04 + 2,218 + 0,957 + 1,357 + 1,357 + 0,861 + 5,84 + 0,809 + 0,815 + 0,106 + 0,610 = 22,97	1225,109	28140,75
151 d.2. 1.7	KNR 202 0409-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -wymiano przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m ³	0,034 + 0,112 + 0,034 + 0,039 + 0,074 + 0,039 = 0,33	1614,826	532,89

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
152 d.2. 1.7	KNR 202 0410-0100	Deskowanie na pióro i wpust z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, heblowanej.	m ²	1060,76	26,959	28597,03
153 d.2. 1.7	KNR 202 0410-0200	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiar. nasyczoneymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: do 16 cm	m ²	1060,76	25,597	27152,27
154 d.2. 1.7	KNR 401 1303-0210	Wykonanie i montaż ściągów, z: prętów okrągłych i śrub rzymskich	kg	690,809	8,801	6079,81
Razem dział: Konstrukcja dachu						222969,71
2.1. 8		Pokrycia dachowe				
155 d.2. 1.8	KNR 904 0301-0100	Pokrycia dachowe z dachówek ceramicznych: dachówka karpiówka (angobowana) ułoż.w rybią łuskę z osadzeniem ław kominiarskich.	100 m ²	10,6	11829,681	125394,62
156 d.2. 1.8	KNRU 202 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	1060,76	5,740	6088,76
157 d.2. 1.8	KNR 202 0514-0300	Obrobienie krawędzi z blachy tytano-cynk grub. 0,50 mm	m ²	84,41	71,578	6041,90
158 d.2. 1.8	KNR 202 0515-0600	Wywiewki wentylacyjne i kanalizacyjne ceramiczne długości 0,6 m i średnicy 20 cm z podkładem, kołnierzem i kołpakiem.	szt	19	180,465	3428,84
159 d.2. 1.8	KNR 202 0519-0200	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytano-cynk grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	m	4,3 + 11 + 47,24 + 7,71 * 2 + 25,02 * 2 + 6,33 * 2 + 7,85 = 148,510	40,350	5992,38
160 d.2. 1.8	202-0519-02-01	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytano-cynk grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	m	3,5 + 9,6 = 13,100	40,350	528,59
161 d.2. 1.8	KNR 202 0519-0800	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy tytano-cynk grub. 0,60 mm	szt	18	48,343	870,17
162 d.2. 1.8	KNR 202 0526-0210	Rury spustowe okrągłe z blachy tytano-cynk grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	m	4,2 * 3 + 1,7 * 3 + 1,2 * 2 + 5,2 + 4,1 + 6,8 * 2 + 3,7 * 5 + 5,2 = 66,700	35,973	2399,40
163 d.2. 1.8	KNR 217 0144-0210	Wywiewki dachowe, kołowe, typu C, o średnicy: ponad 200 do 315 mm	szt	4	463,118	1852,47
Razem dział: Pokrycia dachowe						152597,13
2.1. 9		Izolacje specjalne				
164 d.2. 1.9	KNR 202 0606-0100	Paroizolacja ROCKWOL	m ²	37,98 * 5,76 + 5,94 * 4,56 + 8,5 * 2 * 24,72 + 5,94 * 4,4 * 2 + 7,32 * 4,4 * 2 + 8,34 * 7,32 + 14,48 * 3,06 + 2,48 * 7,76 = 907,38	7,200	6533,14
165 d.2. 1.9	KNR 202 0613-0303	Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej MON-ROK MAX, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty twardej "150" grub.150 mm	m ²	907,38	34,545	31345,44
166 d.2. 1.9	KNR 202 0613-0400	Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej MON-ROK MAX, układanych na sucho: każda następna warstwa gr 50 mm.	m ²	907,38	15,295	13878,38
Razem dział: Izolacje specjalne						51756,96
2.1. 10		Ścianki działowe				
167 d.2. 1.10	KNR 904 0111-0900	Ścianki działowe o grubości: 12 cm(1/2 c) z pustaków PO-ROTHERM 13-25	m ²	216,00	60,766	13125,46

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
168 d.2. 1.10	KNR 904 0111-0300	Ścianki działowe o grubości: 8 cm z pustaków POROT-HERM	m ²	139,81	58,910	8236,21
Razem dział: Ścianki działowe						21361,67
2.1. 11		Tynki i okładziny wewnętrzne				
169 d.2. 1.11	KNR 202 0801-0210	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu wibrosita z mieszalnikiem i pompy do zapraw, tynki: kat.III	m ²	2069,91	16,570	34298,41
170 d.2. 1.11	KNR 202 0801-0410	Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane mechanicznie przy użyciu wibrosita z mieszalnikiem i pompy do zapraw, tynki: kat.III	m ²	709,62	20,119	14276,84
171 d.2. 1.11	KNR 202 0826-0200	Tynki zwykłe na biegach klatek schodowych: kat. III	m ²	(2,8 * 2 + 1,5) * 2,9 * 2 = 41,180	30,589	1259,66
172 d.2. 1.11	KNR 202 2701-0200	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej w rozstawie min 40 cm z warstwą wierzchnią z płyty Rockfon Samson 15 cm	m ²	24 * 15,6 = 374,400	101,145	37868,69
173 d.2. 1.11	KNR 202 0613-0303	Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej MON-ROK MAX, układanych na sucho gr 20 cm oraz jedna warstwa z płyty twardej gr 5 cm	m ²	137,04	59,419	8142,78
174 d.2. 1.11	KNR 202 0606-0100	Paroizolacja ROCKWOL	m ²	137,04	14,487	1985,30
175 d.2. 1.11	KNR 202 0803-0600	Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III	m ²	137,04	28,824	3950,04
176 d.2. 1.11	KNR 202 0830-0300	Gładz gipsowa na ścianach i sufitach na podkładzie z tynku cementowo-wapiennego: jednowarstwowa	m ²	691,68 + 102,65 + 137,04 - 183,14 = 748,230	14,927	11168,83
177 d.2. 1.11	KNR 202 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²	528,1	12,165	6424,34
178 d.2. 1.11	C-1 302	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit CP41 i CP43	m ²	528,1	0,721	380,76
179 d.2. 1.11	KNR 202 0829-0605	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Ceresit CM11", z użyciem płytek jasnych	m ²	528,10	86,754	45814,79
180 d.2. 1.11	KNR 202 2601-0100	Docieplenie ścian pełnych wewnętrznych z otworami, płytami styropianowymi z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki oraz pokrycie wyprawą wyrównującą.	m ²	54,30	81,453	4422,90
Razem dział: Tynki i okładziny wewnętrzne						169993,34
2.1. 12		Stolarka okienna				
181 d.2. 1.12	KNR 202 1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m ² , mont.przy użyciu kotew elast. Powierzchnia o fakturze drewnopodobnej - dwuszybowe ze szkła bezpiecznego z nawiewnikami - kolor żółty dąb - klamki i okucia mosiądz patynowany.	m ²	19,03	790,637	15045,82
182 d.2. 1.12	KNR 202 1018-0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,5 m ² , mont.przy użyciu kotew elastycznych. Powierzchnia o fakturze drewnopodobnej - dwuszybowe ze szkła bezpiecznego z nawiewnikami - kolor żółty dąb - klamki i okucia mosiądz patynowany.	m ²	41,80	782,152	32693,95
183 d.2. 1.12	202-1018-04-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,5 m ² , mont.przy użyciu kotew elastycznych. Powierzchnia o fakturze drewnopodobnej - dwuszybowe ze szkła bezpiecznego, antywłamaniowe z nawiewnikami - kolor żółty dąb - klamki i okucia mosiądz patynowany.	m ²	3,25 * 3,4 * 6 = 66,30	782,152	51856,68
184 d.2. 1.12	KNR 202 1016-0700	Wyfazy dachowe przeszkłone z szybą termoizalacyjną.	szt	2	953,414	1906,83
185 d.2. 1.12	202-0921-03-01	Wyłożenie podokienników zewnętrznych płytkami klinkierowymi.	m	88,000	68,376	6017,09
186 d.2. 1.12	KNR 202 0921-0400	Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy	m ²	88 * 0,15 = 13,20	39,937	527,17

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
187 d.2. 1.12	KNR 202 1218-0400	Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu.	m	88	87,445	7695,16
Razem dział: Stolarka okienna						115742,70
2.1. 13		Stolarka drzwiowa				
188 d.2. 1.13	202-1020-01-01	Skrzydła drzwiowe (D1) stalowe malowane proszkowo pełne z ościeżnicą z zamkiem z samozamykaczem EI 60.	m ²	1,8 * 2 * 9 = 32,400	875,807	28376,15
189 d.2. 1.13	202-1020-03-01	Skrzydła drzwiowe (D2) stalowe malowane proszkowo.	m ²	0,9 * 2 * 26 = 46,800	878,199	41099,71
190 d.2. 1.13	202-1020-05-01	Skrzydła drzwiowe (D3) stalowe malowane proszkowo.	m ²	1 * 2 * 5 = 10,000	873,192	8731,92
191 d.2. 1.13	KNR 202 1021-0110	Skrzydła drzwiowe (D4) pełne stalowe malowane proszkowo EI30	m ²	0,9 * 2 * 7 = 12,600	917,563	11561,29
192 d.2. 1.13	KNR 202 1022-0100	Skrzydła drzwiowe (D5) stalowe malowane proszkowo EI 30	m ²	0,9 * 2 * 1 = 1,800	871,416	1568,55
193 d.2. 1.13	KNR 202 1022-0300	Skrzydła drzwiowe (D6) stalowe malowane proszkowo zamek z blokadą łazienkową z tulejami nawiewnymi.	m ²	0,9 * 2 * 7 = 12,600	688,444	8674,39
194 d.2. 1.13	202-1022-03-02	Skrzydła drzwiowe (D7) stalowe malowane proszkowo z tulejami nawiewnymi.	m ²	1,0 * 2,0 * 2 = 4,000	688,444	2753,78
195 d.2. 1.13	202-1022-03-03	Skrzydła drzwiowe (D8) stalowe malowane proszkowo zamek z blokadą łazienkową z tulejami nawiewnymi.	m ²	0,8 * 2,0 * 3 = 4,800	688,444	3304,53
196 d.2. 1.13	KNR 202 1025-0300	Ościeżnice systemowe pełne do drzwi wewnętrznych	szt	9 + 26 + 5 + 7 + 1 + 7 + 2 + 1 = 58,000	102,988	5973,30
Razem dział: Stolarka drzwiowa						112043,62
2.1. 14		Podłoża, posadzki, podłogi				
197 d.2. 1.14	KNR 202 1103-0100	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z pospółki	m ³	1035,06 * 0,35 = 362,27	102,287	37055,51
198 d.2. 1.14	KNR 202 1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego- C16/20	m ³	1035,06 * 0,15 = 155,26	302,510	46967,70
199 d.2. 1.14	KNR 202 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej, ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco	m ²	1369,660	7,415	10156,03
200 d.2. 1.14	KNR 202 0608-0100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS-100(FS-20 gr 10 cm), układane na wierzchu konstrukcji.	m ²	1035,06	25,510	26404,38
201 d.2. 1.14	202-0608-01-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS-100(FS-20 gr 5 cm), układane na wierzchu konstrukcji.	m ²	239,34	15,029	3597,04
202 d.2. 1.14	KNR 202 1104-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 50 mm, zatarte: na ostro	m ²	1390,320	14,147	19668,86
203 d.2. 1.14	KNR 202 1104-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 50 mm Krotność = 2,5	m ²	288	9,339	2689,63
204 d.2. 1.14	KNR 202 1116-0700	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	m ²	1390,32	5,058	7032,24
205 d.2. 1.14	KNR 202 1105-0300	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - powlekanie gruntem dyspersyjnym	m ²	1390,32	6,311	8774,31
206 d.2. 1.14	KNR 202 1105-0300	Warstwy wyrównawcze i wygładzające posadzek - powlekanie folia w płynie Super flex	m ²	4,32 + 7,26 + 7,26 + 10,25 + 10,25 + 4,23 + 7,12 + 4,08 = 54,770	15,323	839,24

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
207 d.2. 1.14	KNR 202 1111-0310	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - gresowe antypoślizgowe z cokolikami wysokości 10 cm, na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 30x30 cm, za pomocą kleju o najwyższej obciążal.	m ²	929,150	54,729	50851,45
208 d.2. 1.14	202-1111-03-11	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych - gresowe antypoślizgowe, na zaprawie klejowej wodoodpornej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 30x30 cm, za pomocą kleju o najwyższej obciążal.	m ²	33,13	54,729	1813,17
209 d.2. 1.14	KNR 202 1115-0200	Cokoliki schodów z kamieni sztucznych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej	m	33,240	24,632	818,77
210 d.2. 1.14	KNR 202 1105-0120	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: uniwersalnych	m ²	68,17	11,214	764,46
211 d.2. 1.14	KNR 202 1120-0200	Okładziny podestów wejściowych z płytek klinkierowych antypoślizgowych nakładane na zaprawie klejowej mrozoodpornej, z płytek systemowych.	m ²	14,81 + 2,8 * 2,9 = 22,93	68,017	1559,63
212 d.2. 1.14	KNR 202 1110-0400	Legary drewniane układane krzyżowo grubości 20 mm.	m ²	288	59,305	17079,84
213 d.2. 1.14	KNR 202 1110-0401	Ślepe podłogi z desek iglastych 2-stronnie struganych grubości 19 mm kl.I, na legarach ułożonych krzyżowo	m ²	288	61,180	17619,84
214 d.2. 1.14	KNR 202 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej, ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco	m ²	288	12,880	3709,44
215 d.2. 1.14	202-1121-03-01	Podłogi z płyty OSB wodoodpornej gr 20 mm (2 x 10mm)	m ²	288	71,652	20635,78
216 d.2. 1.14	KNR 202 1111-0202	Posadzki z deszczutek litych ułożone na gwoździe: dębowe grub.22 mm kl.I	m ²	288	148,654	42812,35
Razem dział: Podłóża, posadzki, podłogi						320849,67
2.1. 15	Elementy ślusarsko-kowalskie					
217 d.2. 1.15	KNR 202 1219-0300	Wycieraczki ze stali nierdzewnej do obuwia typowe.	szt	3	117,426	352,28
218 d.2. 1.15	KNR 202 1219-0700	Skrobaczki do obuwia	szt	3	52,509	157,53
219 d.2. 1.15	KNR 202 1219-0800	Uchwyty do flag	szt	3	23,993	71,98
220 d.2. 1.15	202-1220-04-01	Systemowa mata w konstrukcji aluminiowej z wkładką szczoteczkową	m ²	1,5 * 2,4 * 3 = 10,800	126,506	1366,26
221 d.2. 1.15	KNR 202 1207-0100	Balustrady schodowe z prętów i kształtowników ze stali nierdzewnej przymocowane do belek policzkowych lub stopni śrubami lub za pomocą spawania, z ustawieniem.	m	54,200	470,960	25526,03
222 d.2. 1.15	KNR 202 1208-0300	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m	(3 + 2,7) * 2 = 11,400	59,172	674,56
223 d.2. 1.15	202-1208-03-01	Pochwyty poręcze dla niepełnosprawnych stalowe na wspornikach, z osadzeniem i pomalowaniem farbą proszkową.	m	31,000	145,692	4516,45
224 d.2. 1.15	KNR 202 1213-0300	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkiem o długości: do 4 m	m	1,9 * 2 = 3,800	122,260	464,59
225 d.2. 1.15		Montaż siedzisk stadionowych - Model NO-04 na konstrukcji drewnianej	szt	38	185,400	7045,20
Razem dział: Elementy ślusarsko-kowalskie						40174,88
2.1. 16	Malowanie					
226 d.2. 1.16	KNR 202 1510-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem z grunt.	m ²	2069,91	6,615	13692,45

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
227 d.2. 1.16	202-1510-01-01	Malowanie farbą lateksową tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.	m ²	691,68 + 102,65 + 137,04 - 183,14 - 117,5 = 630,730	10,188	6425,88
Razem dział: Malowanie						20118,33
2.1. 17		Elewacja				
228 d.2. 1.17	C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pionowe w systemie Ceresit CP41 i CP43	m ²	(47,24 + 17,8 + 22,6 + 3,1 + 12,2 + 8 + 7,4 + 24,8 + 6,1) * 1,2 = 179,09	2,181	390,60
229 d.2. 1.17	KNR 202 2601-0200	Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi EPS-100 gr 12 cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - ściany cokołu.	m ²	(47,24 + 17,8 + 22,6 + 3,1 + 12,2 + 8 + 7,4 + 24,8 + 6,1) * 1,2 = 179,09	96,079	17206,79
230 d.2. 1.17	KNR 202 0919-0200	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach: 25 x 6 cm	m ²	(47,24 + 17,8 + 22,6 + 3,1 + 12,2 + 8 + 7,4 + 24,8 + 6,1) * 0,6 = 89,54	123,017	11014,94
231 d.2. 1.17	KNR 202 0921-0200	Spoinowanie ścian zaprawą cementową: barwioną	m ²	89,54	26,375	2361,62
232 d.2. 1.17	KNR 902 0102-0100	Ocieplanie ścian budynków na podłożu z cegły kratówki, pustaków i gazobetonu z tynkiem silikatowym BR lub DR-ECOROCK na płytach z wełny mineralnej grubości 15	m ²	744,38	170,644	127023,98
233 d.2. 1.17	KNR 202 2601-0500	Nakłady uzupełniające do docieplenia ścian - za dodatkową warstwę siatki (parteru)	m ²	536,860	20,776	11153,80
234 d.2. 1.17	KNR 202 2601-0600	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki oraz pokrycie wyprawami elewacyjnymi - opaski w systemie DRYVIT	m ²	(1,5 * 2 * 1,2 * 6 + 1,2 * 2 + 0,9 * 2 + 0,9 + 1,5 * 2 * 6 + 0,9 + 2,1 * 2 * 2 + 2,6 * 2 + 2,1) * 0,3 = 18,390	83,781	1540,73
235 d.2. 1.17	KNR 202 2601-0800	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki /przy użyciu kątownika walcowanego równoramiennego ze stali StOS 25x25x3 mm/	m	24 * 36 = 864,000	11,625	10044,00
236 d.2. 1.17	202-1017-01-01	Daszki poliwęglanowe z poliwęglanu 1-komorowego.	m ²	32,720	458,576	15004,61
237 d.2. 1.17	205-0902-06-01	Konstrukcje stalowe daszków - montaż: - elementów konstrukcyjnych spawanych spoina pachwinową ogr 0,75 mm, elementy ocynkowane i malowane dwukrotnie lakierem Hammerite	t	(840,64 * 2) / 1000 = 1,681	5879,832	9884,00
Razem dział: Elewacja						205625,07
2.1. 18		Instalacje wodno-kanalizacyjne				
2.1. 18.1		Instalacje kanalizacyjne				
238 d.2. 1. 18.1	KNR 401 0341-0300	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	74,800	45,844	3429,13
239 d.2. 1. 18.1	KNR 401 0327-0400	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m	74,8	28,770	2152,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
240 d.2. 1. 18.1	KNR 401 0338-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	66	39,468	2604,89
241 d.2. 1. 18.1	KNR 401 0326-0110	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	m	66	20,194	1332,80
242 d.2. 1. 18.1	401-0209-03-01	Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni ponad 0,05 m2 do 0,10 m2 i grubości: ponad 15 cm do 20 cm	szt	18	367,356	6612,41
243 d.2. 1. 18.1	KNR 401 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³	161 * 0,8 * 0,8 = 103,04	70,587	7273,28
244 d.2. 1. 18.1	KNR 401 0106-0300	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm	m ³	103,04	30,208	3112,63
245 d.2. 1. 18.1	KNR 218 0511-0100	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm wraz z obsypką i zagęszczeniem.	m ³	161 * 0,1 * 0,2 = 3,220	86,841	279,63
246 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0203-0400	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm	m	121	30,808	3727,77
247 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0203-0300	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	m	56,2	19,256	1082,19
248 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0208-0100	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m	(3,2 * 2 + 0,3 * 2) * 7 = 49,000	21,326	1044,97
249 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0208-0200	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm	m	28	22,102	618,86
250 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0213-0500	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	szt	4	82,758	331,03
251 d.2. 1. 18.1	215-0218-01-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego, o średnicy 150 mm	szt	10	40,388	403,88
252 d.2. 1. 18.1	215-0223-01-01	Zawory napowietrzający WAVIN50 mm wraz z obudową ścienną.	szt	14	109,400	1531,60
253 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0222-0300	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	szt	4	35,628	142,51
254 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0229-0510	Zlewomywaki mocowane na szafce, blaszane	szt	2	542,673	1085,35
255 d.2. 1. 18.1	215-0229-04-11	Zlewomywaki mocowane na ścianie, blaszane- gastronomiczne	szt	1	339,309	339,31
256 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe wraz z umywalką dla niepełnosprawnych z syfonem: gruszkowym, mosiężnym	kpl	11 + 6 = 17,000	206,688	3513,70
257 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0230-0500	Postumenty porcelanowe do umywalek	kpl	11 + 5 = 16,000	202,705	3243,28

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
258 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0233-0300	Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" wraz z ustępem dla niepełnosprawnych.	kpl	7 + 5 = 12,000	629,609	7555,31
259 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0234-0200	Pisuary pojedyncze: z zaworem splukującym	kpl	1	356,687	356,69
260 d.2. 1. 18.1		Montaż uchwytów ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych przy ustępie i umywalce.	kpl	1	206,000	206,00
261 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0227-0100	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe, o średnicy: 1000 mm	szt	2	322,283	644,57
262 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0226-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane metodą studniarską, w gruncie kat.III-IV, o średnicy 800 mm i głębokości: do 1,0 m - z osadz.włazu typu ciężkiego	kpl	2	1372,805	2745,61
263 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0232-0211	Brodziki natraskowe blaszane 800x800 mm	kpl	4	392,595	1570,38
264 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	podejśc.	17	42,553	723,40
265 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0211-0200	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 75 mm	podejśc.	7	57,839	404,87
266 d.2. 1. 18.1	KNR 215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	podejśc.	18	64,715	1164,87
Razem dział: Instalacje kanalizacyjne						59232,92
2.1.	Instalacje wodociągowe					
18.2						
267 d.2. 1. 18.2	KNR 401 0341-0300	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	3,6 * 7 = 25,200	45,844	1155,27
268 d.2. 1. 18.2	KNR 401 0327-0400	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m	25,2	28,770	725,00
269 d.2. 1. 18.2	KNR 401 0338-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	35	39,468	1381,38
270 d.2. 1. 18.2	KNR 401 0326-0110	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	m	35	20,194	706,79
271 d.2. 1. 18.2	401-0209-03-01	Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni ponad 0,05 m2 do 0,10 m2 i grubości: ponad 15 cm do 20 cm	szt	18	183,678	3306,20
272 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0113-0300	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	m	118,100	29,219	3450,76
273 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0113-0400	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 mm	m	3 * 3,6 + 5,4 + 6,3 * 2 + 3,7 + 10 + 36 = 78,500	30,150	2366,78
274 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0113-0500	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 mm	m	40 + 2 * 6 + 1,5 * 2 + 36 = 91,000	32,870	2991,17

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
275 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0113-0600	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 28 mm	m	$40 + 2 * 6 + 1,5 * 2 + 36 = 91,000$	43,003	3913,27
276 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0113-0700	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 35 mm	m	43,900	50,755	2228,14
277 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0113-0800	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 42 mm	m	104,800	59,992	6287,16
278 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0117-0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	$40 + 28 = 68,000$	29,220	1986,96
279 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0117-0300	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 25 mm	szt	4	33,882	135,53
280 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0117-0400	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 32 mm	szt	4	38,812	155,25
281 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0117-0500	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 40 mm	szt	2	49,923	99,85
282 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0130-0620	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 42 mm - zawory zwrotne przelotowe	szt	4	60,209	240,84
283 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0135-0100	Montaż zaworów: czepalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża	szt	3	15,583	46,75
284 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0137-0200	Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	szt	$17 + 7 = 24,000$	122,164	2931,94
285 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0138-0100	Montaż zaworów hydrantowych na ścianie, o średnicy nominalnej: 25 mm	szt	4	39,603	158,41
286 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0142-0100	Montaż szafek hydrantowych: naściennych z węzłem półsztywnym L=30 m	szt	4	707,450	2829,80
287 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0133-0110	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur miedzianych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe	szt	42,000	29,792	1251,26
288 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0133-0210	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur miedzianych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	szt	7	32,009	224,06
289 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0133-0310	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur miedzianych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe	szt	7	35,726	250,08
290 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0133-0410	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur miedzianych, o średnicy nominalnej: 32 mm - zawory kulowe	szt	6	39,142	234,85
291 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0126-0410	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur miedzianych	m	527,3	1,950	1028,24
292 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m	527,3	1,689	890,61

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
293 d.2. 1. 18.2	KNR 215 0142-0300	Montaż drzwiczek rewizyjnych, o wymiarach: 200x250 mm - podpiony z zaworami.	szt	2	148,950	297,90
294 d.2. 1. 18.2	215-0142-03-01	Montaż szafki, o wymiarach: 300x350 mm - wodomierz do podlewania zieleni z odwodnieniem.	szt	1	148,950	148,95
295 d.2. 1. 18.2	KNR 216 0501-0100	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny poliuteranowej PE, przy grubości izolacji i średnicy zewnętrzne rurociągów: PE 13 mm - średnice 15-22 mm	m	196,6	7,276	1430,46
296 d.2. 1. 18.2	KNR 216 0501-0101	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny poliuteranowej PE, przy grubości izolacji: PE 13 mm i średnicy zewn.rurociągu 25 - 32 mm	m	91 + 91 + 43,9 = 225,900	7,276	1643,65
297 d.2. 1. 18.2	216-0501-01-02	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny poliuteranowej PE, przy grubości izolacji: PE 13 mm i średnicy zewn.rurociągu 40 mm	m	104,8	7,276	762,52
Razem dział: Instalacje wodociągowe						45259,83
2.1. 18.3		Instalacje C.O.				
298 d.2. 1. 18.3	KNR 401 0209-0300	Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni ponad 0,05 m2 do 0,10 m2 i grubości: ponad 15 cm do 20 cm	szt	32	121,035	3873,12
299 d.2. 1. 18.3	KNR 401 0335-0800	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły	szt	19	10,930	207,67
300 d.2. 1. 18.3	KNR 401 0335-0900	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły	szt	6	15,180	91,08
301 d.2. 1. 18.3	KNR 401 0335-1000	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	szt	8	27,020	216,16
302 d.2. 1. 18.3	KNR 401 0203-0800	Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetonowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: płyt stropowych	m ³	6 * 0,3 * 0,3 * 0,25 = 0,14	421,306	58,98
303 d.2. 1. 18.3	KNR 401 0341-0100	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m	0,3 * 40 * 28 = 336,000	21,252	7140,67
304 d.2. 1. 18.3	KNR 401 0705-0500	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach - pasy o szerokości : ponad 15,0 do 30,0 cm, przy użyciu ciasta wap.	m	336	28,531	9586,42
305 d.2. 1. 18.3	KNR 220 0401-0300	Rurociągi w pomieszczeniach węzłów (kotłownia i podłączenia w budynkach), spawane z rur stalowych czarnych o średnicach nominalnych: 54 i 42 mm, grubość ścianek do 3,25 mm	m	2,2 * 4 = 8,800	61,566	541,78
306 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0405-0300	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	m	86,000	32,847	2824,84
307 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0405-0401	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 i grubości ścianki 1,0 mm	m	130,000	34,082	4430,66
308 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0405-0501	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 i grubości ścianki 1,0 mm	m	(7 + 6 + 6 + 10,5 + 22) * 2 = 103,000	36,676	3777,63
309 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0405-0801	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 28 i grubości ścianki 1,5 mm	m	(13,5 + 19,5 + 14 + 22) * 2 = 138,000	64,753	8935,91

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
310 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0405-0701	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 35 i grubości ścianki 1,5 mm	m	155,400	55,751	8663,71
311 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0405-0801	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 42 i grubości ścianki 1,5 mm	m	9,2 * 2 = 18,400	64,753	1191,46
312 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0405-0900	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 54 mm	m	61,400	83,551	5130,03
313 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0406-0210	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.	m	86 + 130 + 103 + 138 + 155,4 + 18,4 + 61,4 = 692,200	3,149	2179,74
314 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0408-0300	Wydłużki U-kształtowe z rur miedzianych, o średnicy zewnętrznej: 18 mm	szt	2 * 2 = 4,000	33,796	135,18
315 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0408-0500	Wydłużki U-kształtowe z rur miedzianych, o średnicy zewnętrznej: 28 mm	szt	4	40,020	160,08
316 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0408-0600	Wydłużki U-kształtowe z rur miedzianych, o średnicy zewnętrznej: powyżej 35 mm	szt	12	43,967	527,60
317 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0409-0200	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: 15 mm	szt	12	21,598	259,18
318 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0409-0300	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: 18 mm	szt	6	24,027	144,16
319 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0409-0400	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt	6	26,152	156,91
320 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0409-0500	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: 28 mm	szt	6	28,885	173,31
321 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0409-0600	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: powyżej 35 mm	szt	12	32,224	386,69
322 d.2. 1. 18.3	KNR 401 0332-0200	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości wnęki: ponad 1/4 do 1/2 cegły	m ²	23 * 0,2 * 0,2 = 0,920	142,996	131,56
323 d.2. 1. 18.3	401-0324-02-01	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: szafka wnękowa.	szt	6	33,958	203,75
324 d.2. 1. 18.3	KNR 216 0501-0100	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny polieteranowej PE - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: PE 20 mm - średnice 15-22 mm	m	86 + 130 + 103 = 319,000	7,276	2321,04
325 d.2. 1. 18.3	KNR 216 0501-0101	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny polieteranowej PE, przy grubości izolacji: PE 20 mm i średnicy zewn.rurociągu 28 - 35 mm	m	138 + 154 + 18,4 + 61,4 = 371,800	7,276	2705,22
326 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0411-0400	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 32 mm - przelotowych prostych mosiężnych	szt	7 * 2 = 14,000	33,937	475,12
327 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0412-0203	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych Danfoss/ z głowicami.	szt	40 + 18 = 58,000	45,369	2631,40

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
328 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0412-0600	Montaż zaworów odpowietrzających, o średnicy: 6 mm - do grzejników	szt	58	16,248	942,38
329 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0429-0400	Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	kpl	58 * 2 = 116,000	48,554	5632,26
330 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0411-0150	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 15 mm - przelotowych prostych mosiężnych - zawory odcinające grzejnik	szt	58	19,423	1126,53
331 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0430-0100	Dwuzłączki w instalacji c.o., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	58	14,468	839,14
332 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0418-0100	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 22 VK 600/40	szt	3 + 2 = 5,00	410,723	2053,62
333 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0418-0200	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 22 VK 600/48	szt	2	452,401	904,80
334 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 22 VK 600/64	szt	2	2112,595	4225,19
335 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0418-0600	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 22 VK 600/72	szt	2	725,429	1450,86
336 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 22 VK 600/80	szt	4 + 1 = 5,000	897,309	4486,55
337 d.2. 1. 18.3	215-0418-07-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 22 VK 600/96	szt	8	897,309	7178,47
338 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 22 VK 600/104	szt	3	970,325	2910,98
339 d.2. 1. 18.3	215-0418-08-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 22 VK 600/144	szt	6	970,325	5821,95
340 d.2. 1. 18.3	215-0418-08-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 33 VK 600/96	szt	3 + 6 = 9,000	970,325	8732,93
341 d.2. 1. 18.3	215-0418-08-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 33 VK 600/104	szt	3	970,325	2910,98
342 d.2. 1. 18.3	215-0418-08-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Brugman 33 VK 600/112	szt	11 + 7 = 18,000	970,325	17465,85
343 d.2. 1. 18.3	KNR 215 0436-0100	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd.	40	10,838	433,52
Razem dział: Instalacje C.O.						136377,07
Razem dział: Instalacje wodno-kanalizacyjne						240869,82
2.1. 19	Instalacje wentylacyjne					
2.1. 19.1	Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej- nawiew					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
344 d.2. 1. 19.1	KNR 401 0335-0800	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły	szt	13,000	10,930	142,09
345 d.2. 1. 19.1	KNR 401 0335-0900	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły	szt	14,000	15,180	212,52
346 d.2. 1. 19.1	KNR 401 0335-1000	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	szt	2	27,020	54,04
347 d.2. 1. 19.1	KNR 401 0203-0800	Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: płyt stropowych	m³	9 * 0,3 * 0,3 * 0,25 = 0,20	421,306	84,26
348 d.2. 1. 19.1	KNR 215 0513-0100	Rozdzielacze do instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm	m	1,2	497,675	597,21
349 d.2. 1. 19.1	KNR 215 0518-0100	Zawory zaporowe żeliwne, dla ciśn. 0,6 MPa, o średnicy nominalnej: 40 mm	szt	6	199,370	1196,22
350 d.2. 1. 19.1	KNR 217 0146-0400	Czerpnie ściennie prostokątne typu A, 812/440	szt	1	349,190	349,19
351 d.2. 1. 19.1	KNR 217 0101-0300	Kanały wentylacyjne stalowe ocynkowane typ A/I 250 - 600	mb	19,9	141,410	2814,06
352 d.2. 1. 19.1	KNR 217 0321-0900	Centrala nawiewna podwieszona VTS typ VS-30-R-H	szt	1	27696,716	27696,72
353 d.2. 1. 19.1	217-0101-03-01	Kształtki wentylacyjne stalowe ocynkowane typ A/I 250 - 600	szt	12	141,410	1696,92
354 d.2. 1. 19.1	KNR 217 0135-0200	Zasuwy prostokątne stalowe typu A, dla przewodów o obwodzie: 200-400	szt	4	271,429	1085,72
355 d.2. 1. 19.1	KNR 217 0138-0100	Kratki wentylacyjne typu A, dla przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie: do 300 mm	szt	6	69,034	414,20
356 d.2. 1. 19.1	217-0139-01-01	Dyfuzor ocynkowany A/I 160-400	szt	3	178,395	535,19
Razem dział: Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej- nawiew						36878,34
2.1. 19.2	Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej- wywiew					
357 d.2. 1. 19.2	KNR 217 0321-0900	Centrala wywiewna podwieszona VTS typ VS-30-L-FV	szt	1	26666,716	26666,72
358 d.2. 1. 19.2	217-0101-03-01	Kształtki wentylacyjne stalowe ocynkowane typ A/I 250 - 600	szt	8	141,410	1131,28
359 d.2. 1. 19.2	KNR 217 0135-0200	Zasuwy prostokątne stalowe typu A, dla przewodów o obwodzie: 200-400	szt	4	271,429	1085,72
360 d.2. 1. 19.2	KNR 217 0101-0300	Kanały wentylacyjne stalowe ocynkowane typ A/I 250 - 600	mb	6	141,410	848,46

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
361 d.2. 1. 19.2	217-0139-01-01	Dyfuzor ocynkowany A/I 160-400	szt	2	178,395	356,79
362 d.2. 1. 19.2	KNR 217 0138-0100	Kratki wentylacyjne typu A, dla przewodów stalowych i alu- minowych o obwodzie: do 800 mm	szt	3	69,034	207,10
363 d.2. 1. 19.2	KNR 217 0146-0400	Wyrzutnie ściennie prostokątne typu A, 500/250	szt	1	349,190	349,19
Razem dział: Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej- wywiew						30645,26
2.1. 19.3	Wentylacja mechaniczna zaplecza sali gimnastycznej- nawiew					
364 d.2. 1. 19.3	KNR 217 0146-0400	Czerpnie ściennie prostokątne typu A,500/200	szt	1	349,190	349,19
365 d.2. 1. 19.3	KNR 217 0101-0300	Kanały wentylacyjne stalowe ocynkowane typ A/I 250 - 600	mb	53,100	141,410	7508,87
366 d.2. 1. 19.3	KNR 217 0321-0900	Centrala nawiewna podwieszona VTS typ VS-10-R-H-T	szt	1	25636,716	25636,72
367 d.2. 1. 19.3	217-0101-03-01	Kształtki wentylacyjne stalowe ocynkowane typ A/I 250 - 600	szt	13,000	141,410	1838,33
368 d.2. 1. 19.3	KNR 217 0138-0100	Kratki wentylacyjne typu A, dla przewodów stalowych i alu- minowych o obwodzie: do 800 mm	szt	6	69,034	414,20
369 d.2. 1. 19.3	217-0139-01-01	Dyfuzor ocynkowany A/I 160-400	szt	4	178,395	713,58
Razem dział: Wentylacja mechaniczna zaplecza sali gimnastycznej- nawiew						36460,89
2.1. 19.4	Wentylacja mechaniczna zaplecza sali gimnastycznej - wywiew					
370 d.2. 1. 19.4	KNR 217 0321-0900	Centrala wywiewna podwieszona VTS typ VS-10-R-FV-T	szt	1	34906,716	34906,72
371 d.2. 1. 19.4	KNR 217 0201-0100	Montaż wentylatorów wywiewnych Klimawent typ WP-7	szt	1	2266,732	2266,73
372 d.2. 1. 19.4	KNR 217 0130-0100	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne ty- pu A, do przewodów o obwodzie : do 800 mm	szt	2	288,086	576,17
373 d.2. 1. 19.4	217-0101-03-01	Kształtki wentylacyjne stalowe ocynkowane typ A/I 250 - 600	szt	17,000	141,410	2403,97
374 d.2. 1. 19.4	217-0139-01-01	Dyfuzor ocynkowany A/I 160-400	szt	3	178,395	535,19
375 d.2. 1. 19.4	KNR 217 0101-0300	Kanały wentylacyjne stalowe ocynkowane typ A/I 250 - 600	mb	42,000	141,410	5939,22
376 d.2. 1. 19.4	KNR 217 0138-0100	Kratki wentylacyjne typu A, dla przewodów stalowych i alu- minowych o obwodzie: do 800 mm	szt	6	69,034	414,20

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
377 d.2. 1. 19.4	KNR 217 0201-0100	Montaż wentylatorów wywiewnych Klimawent typ WP-7	szt	1	2266,732	2266,73
378 d.2. 1. 19.4	KNR 217 0146-0400	Wyrzutnie ściennie prostokątne typu A, 800/400	szt	1	349,190	349,19
Razem dział: Wentylacja mechaniczna zaplecza sali gimnastycznej - wywiew						49658,12
2.1. 19.5		Izolacje				
379 d.2. 1. 19.5	KNR 216 0117-0400	Izolacja powierzchni wełną mineralną luzem układaną pod blachą ocynkowaną /bez względu na wielkość powierzchni/ - grubość izolacji: 80 mm	m ²	189,8	88,138	16728,59
380 d.2. 1. 19.5	KNR 216 0618-0220	Owiniecie izolacji: kształt.i armat.- fol.alum.o gr.0,02-0.04mm	m ²	189,8	9,818	1863,46
Razem dział: Izolacje						18592,05
Razem dział: Instalacje wentylacyjne						172234,66
Razem dział: Sala gimnastyczna z łącznikiem pow. użytkowa 955,23 m2						2594765,92
2.2		Instalacje elektryczne				
2.2. 1		Rozdzielnia główna i jej zasilanie				
381 d.2. 2.1	KNR 403 1010-0900	Mechaniczne wykucie w podłożu ceglanym, wnęki o objętości do 0,50 dm ³ pod rozdzielnice elektryczne.	szt	3	2,775	8,33
382 d.2. 2.1	KNR 508 0401-0100	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem ręcznym otworów pod śruby kotwowe - rodzaj podłoża : gipsowe, gazobetonowe - 2 otwory	szt	3	17,019	51,06
383 d.2. 2.1	KNR 508 0402-0900	Mocowanie na gotowym podłożu z podłączeniem kpl. rozdzielnic energii elektrycznej	szt	3	1981,134	5943,40
384 d.2. 2.1	KNR 508 0404-0800	Montaż, z przykręceniem konstrukcji do gotowego podłoża wyłączników p.poz.	szt	1	139,603	139,60
385 d.2. 2.1	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - HDGs 2x1,5 i 2x1,0 mm ² do wyłączników p.poz.	m	38	3,242	123,20
386 d.2. 2.1	KNR 403 1001-0100	Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe, w podłożu: z cegły	m	360	2,422	871,92
387 d.2. 2.1	KNR 403 1003-0600	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: do 25 mm	szt	14	11,961	167,45
388 d.2. 2.1	KNR 401 0335-1700	Przebiccie otworów o powierzchni do 0,05 m ² , w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o grubości: 1 1/2 cegły	szt	8	33,092	264,74
389 d.2. 2.1	KNR 403 1008-0100	Montaż w ścianach przepustów z rur stalowych o długości do 1 m i średnicy zewnętrznej rury: do 25 mm	1 przep.	12	3,127	37,52
390 d.2. 2.1	KNR 403 1008-0700	Montaż w stropach przepustów z rur stalowych o długości do 1 m i średnicy zewnętrznej rury: do 25 mm	1 przep.	5	3,856	19,28
391 d.2. 2.1	KNR 508 0107-0100	Rury winidurowe gładkie (sztywne) typu RL układane p.t. w podłożu różnym od betonu, - średnica rur : do 20 mm	m	360	3,846	1384,56
392 d.2. 2.1	KNR 508 0206-0100	Przewody izolowane układane w gotowych bruzdach zasilanie rozdzielnic ZK1	m	20	3,694	73,88
393 d.2. 2.1	508-0206-01-01	Przewody izolowane układane w gotowych bruzdach zasilanie rozdzielnic - przekrój i rodzaj przewodu: YLgYżo 5x16 mm.	m	160	3,694	591,04
394 d.2. 2.1	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 4x35 mm ²	m	48 * 3 = 144,000	3,242	466,85
395 d.2. 2.1	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 3x1,5 mm ² - obwody gniazdkowe.	m	58 * 3 = 174,000	3,242	564,11

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
396 d.2. 2.1	KNR 508 0402-0100	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 2 otwory mocujące - rozdzielnica w obudowie z blachy stalowej zamykanej.	szt	2	851,991	1703,98
Razem dział: Rozdzielnia główna i jej zasilanie						12410,92
2.2. 2		Instalacje elektryczne oświetleniowe				
397 d.2. 2.2	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYpżo 3 x 1,5 mm ² - obwody oświetleniowe.	m	98 * 8 = 784,000	3,242	2541,73
398 d.2. 2.2	KNR 508 0301-2200	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w gazobetonie, sposobem ręcznym.	szt	90	3,826	344,34
399 d.2. 2.2	KNR 508 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wyłotów: do 2,5 mm ² - 3 wyłoty	szt	68	13,407	911,68
400 d.2. 2.2	KNR 508 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik 1-biegunowy	szt	52	15,303	795,76
401 d.2. 2.2	KNR 508 0501-0200	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe.	kpl	152,000	4,554	692,21
402 d.2. 2.2	KNR 508 0511-0200	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłowych Philips TC, plafonier, opraw downlight oraz opraw z modulem czasowym.	kpl	152	179,227	27242,50
403 d.2. 2.2		Automatyka do oświetlenia sali - płynne ściemnianie	kpl	1	515,000	515,00
404 d.2. 2.2		Okap wentylacyjny z oświetleniami wentylatorem	kpl	2	1339,000	2678,00
405 d.2. 2.2		Montaż wentylatorów osiowych montowanych na przewodzie wentylacyjnym w pomieszczeniach w.c	kpl	6	139,050	834,30
Razem dział: Instalacje elektryczne oświetleniowe						36555,52
2.2. 3		Instalacje elektryczne gniazdkowe				
406 d.2. 2.3	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 3x2,5 mm ² - obwody gniazdkowe.	m	88 * 8 = 704,000	3,242	2282,37
407 d.2. 2.3	508-0209-05-01	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYż 5x2,5 i 5x4 mm ² - obwody gniazdkowe.	m	48 * 16 = 768,000	3,242	2489,86
408 d.2. 2.3	KNR 508 0301-2200	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów, sposobem ręcznym.	szt	14 + 19 + 28 = 61,000	3,826	233,39
409 d.2. 2.3	KNR 508 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wyłotów: do 2,5 mm ² - 3 wyłoty	szt	38	13,407	509,47
410 d.2. 2.3	KNR 508 0309-0100	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych p/t z uziemieniem o przekroju przewodu 2,5 mm ² końcowych 2-bieg. 10A, 250V	szt	59	15,940	940,46
411 d.2. 2.3	KNR 508 0309-0800	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych wodoszczelnych z uziemieniem z rozłącznikiem z blokadą mechaniczną	szt	3	27,746	83,24
412 d.2. 2.3	KNR 508 0602-0300	Montaż bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, na wspornikach mocowanych na cegle, kucie mechaniczne - FeZn25x4 szyna połączeń wyrównawczych	m	16,5	14,122	233,01
413 d.2. 2.3	KNR 508 0206-0103	Przewody izolowane uziemienie	m	18 * 3 = 54,000	2,622	141,59
Razem dział: Instalacje elektryczne gniazdkowe						6913,39
2.2. 4		Badanie instalacji elektrycznych.				
414 d.2. 2.4	KNR 508 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar pierwszy	pomiar	8	19,127	153,02
415 d.2. 2.4	KNR 508 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 3-fazowy - pomiar pierwszy	pomiar	8	25,199	201,59

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
416 d.2. 2.4	KNR 508 0902-0500	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar	8	10,019	80,15
417 d.2. 2.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar	8	8,197	65,58
418 d.2. 2.4	KNR 508 0401-0300	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem ręcznym otworów pod śruby kotwowe - rodzaj podłoża : ceglane	szt	2	24,849	49,70
419 d.2. 2.4	KNR 508 0802-0400	Mechaniczne wykonanie w cegle, ślepych otworów o objętości: ponad 0,10 do 0,25 dm ³	szt	80	2,201	176,08
420 d.2. 2.4	KNR 508 0812-0100	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	380	0,480	182,40
Razem dział: Badanie instalacji elektrycznych.						908,52
2.2. 5		Monitoring				
421 d.2. 2.5	508-0209-05-02	Przewody kabelkowe płaskie układane pod tynkowo - instalacja sieci telekomunikacyjnej - YTKSY pekw 10x2x0,5	m	18 * 3 = 54,000	3,242	175,07
422 d.2. 2.5	508-0402-01-01	Mocowanie na gotowym podłożu - kamer dzień/noc	szt	5,000	623,331	3116,66
423 d.2. 2.5	508-0209-05-01	Przewody kabelkowe płaskie układane w gotowych korytkach instalacyjnych - instalacja sieci telekomunikacyjnej - UTP4p kat 5e	m	368 * 3 = 1104,000	3,242	3579,17
Razem dział: Monitoring						6870,90
2.2. 6		Instalacja odgromowa				
424 d.2. 2.6	KNR 508 0604-0500	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym krytym: dachówka lub eternitem	m	37,5 * 4 + 22,5 * 7 = 307,500	12,237	3762,88
425 d.2. 2.6	KNR 508 0607-0201	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm, na budynkach - rodzaj podłoża: cegła (z ręcznym wyk.otworów) - wspor.K-145	m	119,000	17,626	2097,49
426 d.2. 2.6	KNR 508 0608-0400	Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - przekrój bednarki: ponad 120 do 200 mm ²	m	9 * 1,5 = 13,500	9,842	132,87
427 d.2. 2.6	KNR 508 0611-0100	Montaż uziomu powierzchniowego, w wykopie o głębokości: do 0,6 m grunt kat.I-II	m	37,6 * 2 + 23,8 * 2 = 122,800	21,734	2668,94
428 d.2. 2.6	KNR 508 0617-0100	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, w wykopie - rodzaj przewodu: bednarka o przekroju - do 120 mm ²	szt	11	8,117	89,29
429 d.2. 2.6	KNR 508 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: uniwersalne krzyżowe	szt	11	8,512	93,63
430 d.2. 2.6	KNR 508 0619-0100	Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach	szt	27	6,302	170,15
431 d.2. 2.6	KNR 508 0619-0200	Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: ściana	szt	9	6,811	61,30
432 d.2. 2.6	KNR 508 0619-0600	Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik	szt	11	15,679	172,47
433 d.2. 2.6	KNR 508 0621-0200	Montaż osłon z rur karbowanych - przewodów uziemiających na podłożu: ceglanym	szt	9 * 7,5 = 67,500	13,914	939,20
434 d.2. 2.6	KNR 518 1702-0100	Mocowanie skrzynek ze złączem kontrolnym p.t. lub n.t.	szt	18	8,641	155,54
435 d.2. 2.6	KNR 518 1602-0500	Montaż zacisku probierczego	szt	18	16,611	299,00
Razem dział: Instalacja odgromowa						10642,76
Razem dział: Instalacje elektryczne						74302,01
2.3		Grupa 6 - Wyposażenie sportowe				
436 d.2. 3		Tablica - szkieletownik z maklerem w szatni	kpl	2	144,200	288,40

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
437 d.2. 3		Kosze do koszykówki podwieszane z napędem elektrycznym z tablicą ze szkła bezpiecznego lub laminatu.	kpl	2	0,000	0,00
438 d.2. 3		Tablice do koszykówki o wym. 1,2x0,9 m z laminatu składane ręcznie na ścianę.	kpl	4	0,000	0,00
439 d.2. 3		Kotara działowa	kpl	1	0,000	0,00
440 d.2. 3		Drabinki treningowe 1,8x3,0 m	kpl	16	0,000	0,00
441 d.2. 3		Zestaw do siatkówki na boisko główne z tulejami osłonowymi z siatką z antenkami krzesłem sędziowskim	kpl	1	0,000	0,00
442 d.2. 3		Zestaw do siatkówki treningowy z tulejami.	kpl	2	0,000	0,00
443 d.2. 3		Zestaw do piłki ręcznej z bramkami (siatka i piłkochwyty bramki) tulejami.	kpl	1	0,000	0,00
444 d.2. 3		Piłkochwyty ścian szczytowych h=6,10 m	kpl	2	0,000	0,00
445 d.2. 3		Tablica świetlna wyników z syreną oraz sterowaniem z miejsca sędziowskiego.	kpl	1	0,000	0,00
446 d.2. 3		Zestaw nagłaśniający (głośniki WET 2W8T 4 kpl, zestaw mikrofonu nagłownego dla sędziego, odtwarzacz DVD, zestaw nagłaśniający z szafą A/V z okablowaniem - kabel koncentryczny z anteną i przewód radiowęzłowy 2x2,5 mm w RL20 p/t).	kpl	1	0,000	0,00
Razem dział: Grupa 6 - Wyposażenie sportowe						288,40
2.4	Grupa 6 - Wyposażenie gastronomiczne					
447 d.2. 4		Taboret gastronomiczny 600x650x400 - 4,8 kW	kpl	1	0,000	0,00
448 d.2. 4		Patelnia elektryczna 700x600x850 - 5,4 kW	kpl	1	0,000	0,00
449 d.2. 4		Kuchnia elektryczna z piekarnikiem 3kW	kpl	1	0,000	0,00
450 d.2. 4		Meble kuchenne (szafki (80) 2szt, szafki 9 60) 1szt, szafka (40) z szufladą 1 szt, szafki wiszące(2x80,1x60, 1x40)	kpl	1	0,000	0,00
451 d.2. 4		Stół ze stali nierdzewnej dł. 160 cm	kpl	2	0,000	0,00
452 d.2. 4		Koryto ze stali nierdzewnej- dwumokrowe	kpl	1	0,000	0,00
453 d.2. 4		Okap wentylacyjny z oświetleniem i wentylatorem z podłączeniem do kanału.	kpl	2	0,000	0,00
454 d.2. 4		Chłodnia gastronomiczna 700 l ze stali nierdzewnej	kpl	2	0,000	0,00
455 d.2. 4		Mata wejściowa najazdowa szczotkowo-gumowa 120x90 cm.	kpl	1	0,000	0,00
Razem dział: Grupa 6 - Wyposażenie gastronomiczne						0,00
2.5	Grupa 6 - Wyposażenie sanitarno-higieniczne					
456 d.2. 5		Zestaw do sprzątania - wózek do mycia i dezynfekcji np. Versacien	kpl	1	0,000	0,00
457 d.2. 5		Baterijna maszyna czyszcząca o szerokości roboczej 500mm.	kpl	1	0,000	0,00
458 d.2. 5		Ławka szer. 45 cm z szafką ubraniową	kpl	44	0,000	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
459 d.2. 5		Kosz zamykany poj 12 litrów	kpl	9	0,000	0,00
460 d.2. 5		Pojemnik na ręczniki papierowe	kpl	6	0,000	0,00
461 d.2. 5		Pojemnik na papier toaletowy	kpl	7	0,000	0,00
462 d.2. 5		Szczotka toaletowa	kpl	7	0,000	0,00
463 d.2. 5		Dozownik na mydło	kpl	8	0,000	0,00
464 d.2. 5		Lustra 40x60	kpl	8	0,000	0,00
465 d.2. 5		Wieszak z półką - do natrysków	kpl	4	0,000	0,00
Razem dział: Grupa 6 - Wyposażenie sanitarno-higieniczne						0,00
2.6	Grupa 6 - Wyposażenie administracyjne					
466 d.2. 6		Oznakowanie literowe i numerowe pomieszczeń oraz 3 kpl kluczy z zakupem i montażem pojemnika na klucze.	kpl	58	0,000	0,00
467 d.2. 6		Wycieraczka systemowa	kpl	3	0,000	0,00
468 d.2. 6		Szafa ubraniowa	kpl	2	0,000	0,00
469 d.2. 6		Szafy na akta - komody	kpl	6	0,000	0,00
470 d.2. 6		Biurka z dostawką	kpl	3	0,000	0,00
471 d.2. 6		Komoda z szufladami pod biuro	kpl	3	0,000	0,00
472 d.2. 6		stolik okolicznościowy	kpl	1	0,000	0,00
473 d.2. 6		Fotele	kpl	4	0,000	0,00
474 d.2. 6		ksześła wyściełane	kpl	4	0,000	0,00
475 d.2. 6		Fotele obracane z poręczami	kpl	3	0,000	0,00
476 d.2. 6		Stoliki i krzesła jednoosobowe z przeznaczeniem dla dzieci w wieku przedszkolnym	kpl	12	0,000	0,00
477 d.2. 6		Tablica szkolna	kpl	2	0,000	0,00
478 d.2. 6		Stoły świetlicowe	kpl	9	0,000	0,00
479 d.2. 6		Krzesła świetlicowe z siedziskiem, oparciami podłokietni- kiem (plastikowe).	kpl	28	0,000	0,00
480 d.2. 6		komody na sprzęt audiowideo	kpl	2	0,000	0,00
481 d.2. 6		Leżaki dla przedszkolaków	kpl	50	0,000	0,00
Razem dział: Grupa 6 - Wyposażenie administracyjne						0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: PRZEDMIAR2						2669356,33
3		PRZEDMIAR3				
3.1		Roboty remontowe i rozbiórkowe budynku szkoły.				
3.1.		Roboty rozbiórkowe i demontażowe				
1						
482 d.3. 1.1	KNR 401 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²	110,40	28,842	3184,16
483 d.3. 1.1	KNR 401 0427-0400	Wycięcie otworów dla komina: w stropie międzypiętrowym	msc	12	34,307	411,68
484 d.3. 1.1	KNR 401 0351-0100	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły budowlanej: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²	$(2,51 + 2,1) * 0,31 + (1,95 * 0,53) = 2,46$	44,189	108,70
485 d.3. 1.1	KNR 401 0348-0500	Rozebranie ścianek z cegieł - nadproży na zaprawie cementowej	m ³	$(2,4 + 1,5 * 12 + 1,2 * 3 + 1,8 * 2) * 0,4 * 0,25 = 2,760$	358,248	988,76
486 d.3. 1.1	KNR 401 0436-0800	Rozebranie stęplowań stropów nadproży	100 szt	0,11	2444,284	268,87
487 d.3. 1.1	KNR 401 0436-0700	Rozebranie stęplowań stropów pojedynczymi stemplami o wysokości 3,3 m	100 szt	0,11	1171,896	128,91
488 d.3. 1.1	KNR 401 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	5,45	220,717	1202,91
489 d.3. 1.1	KNR 401 0349-0300	Rozebranie nadproży wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	$1,2 * 0,25 * 0,4 * 11 = 1,320$	309,065	407,97
490 d.3. 1.1	KNR 401 0209-0300	Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni ponad 0,05 m2 do 0,10 m2 i grubości: ponad 15 cm do 20 cm- dla kominów.	m ²	16,000	363,106	5809,70
491 d.3. 1.1	KNR 401 0353-1300	Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	14	3,643	51,00
492 d.3. 1.1	KNR 401 0353-1100	Wykucie z muru: podokienników.	m	58,900	20,645	1215,99
493 d.3. 1.1	KNR 401 0820-0800	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²	82	41,897	3435,55
494 d.3. 1.1	KNR 401 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²	1206,105	8,713	10508,79
495 d.3. 1.1	KNR 401 0701-1100	Odbicie tynków wewnętrznych o pow.ponad 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²	616,650	16,394	10109,36
496 d.3. 1.1	KNR 401 0353-0700	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2	szt	76,000	47,969	3645,64
497 d.3. 1.1	KNR 401 0819-0500	Rozebranie posadzek - wykładzin PCV, okładzin, parkiet lub deska podłogowa.	m ²	743,620	22,770	16932,23
498 d.3. 1.1	KNR 401 0428-0100	Rozebranie podłóg drewnianych: ślepych	m ²	313,890	5,465	1715,41
499 d.3. 1.1	KNR 401 0436-0200	Podstęplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	100 m	$(8,96 + 8,89 + 2,15) * 4 / 100 = 0,800$	970,281	776,22
500 d.3. 1.1	KNR 401 0436-0600	Rozebranie stęplowań stropów bez deskowania	100 m	0,8	373,428	298,74
501 d.3. 1.1	KNR 401 0440-0100	Usunięcie ze stropów drewnianych: polep	m ²	313,89	6,072	1905,94

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
502 d.3. 1.1	KNR 401 0509-0200	Rozbiórka pokrycia z dachówek: karpiówek układanych podwójnie	m ²	$2 * 21,81 * \sqrt{(0,5 * 11,2)^2 + 5,06^2} = 329,22$	21,221	6986,38
503 d.3. 1.1	KNR 401 0519-0600	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa	m ²	$6 * 10,3 = 61,800$	9,412	581,66
504 d.3. 1.1	KNR 401 0519-0700	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa	m ²	61,8	1,518	93,81
505 d.3. 1.1	KNR 401 0535-0600	Rozebranie rur spustowych i rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	m	86,280	3,340	288,18
506 d.3. 1.1	KNR 401 0212-0100	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	m ³	$61,8 * 0,10 = 6,180$	419,272	2591,10
507 d.3. 1.1	KNR 401 0212-0300	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych	m ³	$(1,56 + 2,52) * 0,32 = 1,31$	751,714	984,75
508 d.3. 1.1	401-0429-02-01	Usunięcie ze stropodachów zasypek izolacyjnych.	m ³	$61,8 * 0,35 = 21,630$	36,736	794,60
509 d.3. 1.1	KNR 401 0349-0100	Rozebranie kominów wolnostojących z cegły budowlanej.	m ³	7,73	223,146	1724,92
510 d.3. 1.1	KNR 401 0433-0200	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 2 m do 5 m	szt	3	280,453	841,36
511 d.3. 1.1	KNR 401 0441-0300	Rozebranie ołacenia dachu: z łat w odstępach do 16 cm	m ²	261,08	3,340	872,01
512 d.3. 1.1	KNR 401 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	392,040	22,466	8807,57
513 d.3. 1.1	KNR 401 0106-0200	Wykopy pod warstwy podposadzkowe, wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³	$158,50 * 0,3 = 47,550$	214,038	10177,51
514 d.3. 1.1	KNR 401 0106-0500	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piwnic	m ³	67,630	179,428	12134,72
515 d.3. 1.1	KNR 401 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru i pozostałych pięter.	m ³	263,84	137,834	36366,12
516 d.3. 1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	332,8300	12,896	4292,18
517 d.3. 1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12	m ³	332,83	32,352	10767,72
518 d.3. 1.1		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³	332,83	26,780	8913,19
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i demontażowe						170324,31
3.1.	Roboty ziemne i remontowe ścian podziemia.					
2						
519 d.3. 1.2	KNR 401 0101-0300	Zerwanie nawierzchni, z odrzuceniem materiałów na odległość do 3 m w bok lub załadunkiem na środki transportowe: z płyt chodnikowych	m ²	$(27,66 * 2 + 10,3 * 2) * 0,3 = 22,78$	4,554	103,74
520 d.3. 1.2	KNR 401 0102-0100	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadunkiem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. I-II	m ³	133,97	32,182	4311,42
521 d.3. 1.2	401-0619-03-01	Oczyszczenie łatwo dostępnych ścian z cegieł, szcztokami stalowymi, przy powierzchni oczyszczania: ponad 5,0 m ²	m ²	$0,65 * (10,3 + 5,6 * 2) + 1,57 * (21,56 * 2 + 10,2) = 97,69$	3,643	355,88
522 d.3. 1.2	KNNR 003 1401-0100	Iniekcja ciśnieniowa - izolowanie ścian kwasem krzemowym - mechaniczne wiercenie otworu o średnicy do 25 mm (głębokości 3/4 grubości ściany) - otwory jednorzędowe.	szt	$(10,3 + 5,6 * 2) + (21,56 * 2 + 10,2) / 0,12 = 466$	11,537	5376,24

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
523 d.3. 1.2	KNNR 003 1401-0200	Iniekcja ciśnieniowa -izolowanie ścian kwasem krzemowym - wypełnienie otworów papką krzemową (przy 3 otworach na 1,0 m)	m	74,82	17,479	1307,78
524 d.3. 1.2	KNNR 003 1401-0400	Iniekcja ciśnieniowa - izolowanie ścian kwasem krzemowym - zabezpieczenie miejsc zaizolowanych zaprawą cementową	m	$(10,3 + 5,6 * 2) + (21,56 * 2 + 10,2) = 74,820$	12,023	899,56
525 d.3. 1.2	KNNR 003 1406-0200	Powłoki wodoodporne - warstwa gruntująca Asfalbit (pod Cemizol 2EN - Akryfol) na powierzchniach betonowych i murowych, wewnątrz i zewnątrz budynku - grubowarstwowe	m ²	165,028	18,964	3129,59
526 d.3. 1.2	KNR 202 2601- 0200	Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi EPS-100 gr 15 cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - ściany cokołu.	m ²	$(10,3 + 5,6 * 2) * 0,95 + (21,56 * 2 + 10,2) * 1,86 = 119,60$	85,584	10235,85
527 d.3. 1.2	KNR 401 0105- 0100	Zasypanie wykopów z jednym przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami o grub.15 cm, w gruncie: kat. I-II	m ³	133,97	31,574	4229,97
528 d.3. 1.2	KNR 401 0105- 0400	Dodatek do wykonania lub zasypania wykopów, za odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczakami na odległość do 10 m: w gruncie kat. I-II	m ³	$67,97 - 43,79 = 24,180$	29,146	704,75
529 d.3. 1.2	KNR 401 0101- 0900	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. III - rozścielenie nadmiaru ziemi z urobku.	m ²	$27,66 * 2 + 10,3 * 2 / 1,5 = 69,05$	5,768	398,28
530 d.3. 1.2	KNR 231 0401- 0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	m	$27,66 + 12,89 + 2,65 + 1,8 = 45,000$	2,274	102,33
531 d.3. 1.2	KNR 231 0407- 0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m	45	19,724	887,58
532 d.3. 1.2	KNR 231 0202- 0100	Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	m ²	$45 * 0,4 = 18,000$	5,487	98,77
Razem dział: Roboty ziemne i remontowe ścian podziemia.						32141,74
3.1. 3		Roboty remontowe pozostałe				
3.1. 3.1		Roboty konstrukcyjne.				
533 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0102- 0100	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. I-II	m ³	40,99	32,182	1319,14
534 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0201- 0200	Wykonanie i rozebranie deskowania: ław fundamentowych	m ²	3,808	41,563	158,27
535 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0202- 0410	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: żebrowanych, o śr. 14-22 mm	kg	0,067	3,138	0,21
536 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0203- 0400	Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: ław i stóp fundamentowych	m ³	1,06	409,599	434,17
537 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0105- 0100	Zasypanie wykopów z jednym przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami o grub.15 cm, w gruncie: kat. I-II	m ³	$40,99 - 1,06 = 39,930$	31,574	1260,75
538 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0201- 0600	Wykonanie i rozebranie deskowania: płyt stropowych i dachowych	m ²	6,543	23,897	156,36
539 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0202- 0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: gładkich StOS , o śr. 8 mm	kg	$(3,9 + 2,4 + 1,2 * 3) * 3 * 2,46 / 1000 = 0,073$	4,042	0,30
540 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0203- 0800	Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: płyt stropowych	m ³	1,31	420,334	550,64

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
541 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0412-0100	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	75,100	121,728	9141,77
542 d.3. 1.3. 1	KNR 202 0132-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	60,000	30,297	1817,82
543 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0318-0610	Obmurowanie końców belek, przy użyciu wapna gaszonego	szt	51,000	31,943	1629,09
544 d.3. 1.3. 1	KNR 401 0313-0200	Przesklepienia otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek- z zastosowaniem nadproży prefabrykowanych.	m ³	60 * 0,12 * 0,25 = 1,800	1185,035	2133,06
545 d.3. 1.3. 1	KNR 904 0111-0900	Ścianki działowe o grubości: 12 cm(1/2 c) z pustaków POROTHERM 13-25	m ²	111,530	60,766	6777,23
546 d.3. 1.3. 1	KNR 202 0132-0200	Otworki /bez nadproży/, w ścianach o grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	7	64,970	454,79
547 d.3. 1.3. 1	KNR 904 0103-0700	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ściennych ceramicznych typu: POROTHERM 25-25;o grubości muru 25 cm	m ²	(1,52 + 1,26) * 2,52 = 7,006	85,502	599,03
Razem dział: Roboty konstrukcyjne.						26432,63
3.1.	Roboty dekarские - część wyższa.					
3.2.						
548 d.3. 1.3. 2	KNR 401 0627-0200	Impregnacja poprzez jednokrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: bali i krawędziaków	m ²	518,769	6,313	3274,99
549 d.3. 1.3. 2	KNR 401 0416-0200	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi zwykłych i jętek.	m	85,400	61,615	5261,92
550 d.3. 1.3. 2	KNR 401 0416-0100	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: końców krokwi	szt	2,5 * (25 + 19) = 110,000	81,046	8915,06
551 d.3. 1.3. 2	KNR 401 0416-0400	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: murłat i podwalin	m	2,5 * 4 = 10,000	68,853	688,53
552 d.3. 1.3. 2	KNR 401 0416-0500	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: płatwi i wymianu.	m	15,300	83,122	1271,77
553 d.3. 1.3. 2	KNR 401 0417-0200	Wzmocnienie krowki deskami grubości 32 mm, poprzez nabicie dwustronne	m	7 * 20 * 2 = 280,000	44,291	12401,48
554 d.3. 1.3. 2	KNR 202 0410-0100	Deskowanie na pióro i wpust, okapu wysuniętego połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, heblowanej.	m ²	65,182	26,959	1757,24
555 d.3. 1.3. 2	KNR 401 0419-0300	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką, przy odstępie łat: do 20 cm	m ²	2 * 22,81 * sqrt((0,5 * 12,2)^2 + 6,05^2) = 391,94	23,386	9165,91
556 d.3. 1.3. 2	KNRU 202 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	391,94	5,150	2018,49
557 d.3. 1.3. 2	KNR 904 0301-0100	Pokrycia dachowe z dachówek ceramicznych: dachówka karpiówka (angobowana) ułoż.w rybią łuskę.	100 m ²	3,92	12606,138	49416,06

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
558 d.3. 1.3. 2	KNR 202 0519-0810	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy tytano-cynk grub. 0,70 mm	szt	4	43,409	173,64
559 d.3. 1.3. 2	KNR 202 0526-0410	Rury spustowe okrągłe z blachy tytano-cynk grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	m	3 * 8,57 + 1,73 = 27,440	39,946	1096,12
560 d.3. 1.3. 2	KNR 202 0519-0400	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	m	21,81 * 2 = 43,620	41,457	1808,35
561 d.3. 1.3. 2	KNR 202 1017-0100	Świetliki i klapy dymowe poliwęglanowe o powierzchni: do 1,0 m2	szt	1	613,076	613,08
562 d.3. 1.3. 2	KNR 202 0514-0300	Obrobienie krawędzi z blachy tytano-cynk grub. 0,50 mm	m ²	(0,28 * 1,47 * 2 + 0,75 * 2 * 3) + (0,28 * 0,7 * 2 + 0,75 * 2) + (0,28 * 0,45 * 2 + 1,2 * 2) + (0,28 * 0,4 * 2 + 3,7 * 2) + (0,28 * 0,4 * 2 + 0,65 * 2) + (0,28 * 0,49 * 2 + 1,9 * 2) + (0,28 * 0,6 * 2 + 1,2 * 2) + (0,28 * 0,44 * 2 + 0,9 * 2) = 27,87	71,578	1994,88
563 d.3. 1.3. 2	KNR 202 0514-0100	Obróbki z blachy tytano-cynk grub. 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²	0,28 * 21,81 * 2 = 12,21	88,173	1076,59
Razem dział: Roboty dekarские - część wyższa.						100934,11
3.1.	Roboty dekarские - część niższa..					
3.3						
564 d.3. 1.3. 3	401-0201-02-01	Wykonanie i rozebranie deskowania: wieńców	m ²	56,000	41,563	2327,53
565 d.3. 1.3. 3	KNR 401 0202-0410	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: żebrowanych, o śr. 14-22 mm	kg	0,163	3,138	0,51
566 d.3. 1.3. 3	KNR 401 0202-0200	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: gładkich, o śr. 8 mm	kg	0,100	4,042	0,40
567 d.3. 1.3. 3	KNR 401 0203-0700	Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: belek, podciągów i wieńców	m ³	3,090	419,788	1297,14
568 d.3. 1.3. 3	KNR 901 0104-0100	Ściany z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18	m ²	10 * 1,32 / 2 = 6,600	71,001	468,61
569 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0402-0100	Wykonanie więźby dachowej z tarcicy iglastej wymiar., nasyczonej pod pokrycie dachu dachówką karpiówką podwójnie - więźba o rozpiętości: do 7,5 m z wykonaniem impregnacji środkami ochronnymi.	m ²	79,32	27,431	2175,83
570 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0406-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murłaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m ³	0,14 * 0,14 * 6,85 * 2 = 0,27	1124,092	303,50

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
571 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0406-0400	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -ramy górne i płatwie o długości do 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m ³	0,29	1495,790	433,78
572 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0407-0400	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m ³	0,24 * 0,24 * 1,15 * 3 = 0,199	1761,790	350,60
573 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m ³	1,23	1327,281	1632,56
574 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0410-0100	Deskowanie na pióro i wpust, okapu wysuniętego połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, heblowanej.	m ²	20,550	26,959	554,01
575 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0410-0200	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiar. nasyczoneymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: do 16 cm	m ²	2 * 7,35 * sqrt((0,5 * 11,2)^2 + 1,47^2) = 85,11	25,597	2178,56
576 d.3. 1.3. 3	KNRU 202 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	85,11	5,150	438,32
577 d.3. 1.3. 3	KNR 904 0301-0100	Pokrycia dachowe z dachówek ceramicznych: dachówka karpówka (angobowana) ułoż. w rybią łuskę.	100 m ²	0,85	12606,138	10715,22
578 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0519-0810	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy tytanocynk grub. 0,70 mm	szt	2	43,409	86,82
579 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0526-0410	Rury spustowe okrągłe z blachy tytanocynk grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	m	2 * 6,91 + 1,73 = 15,550	39,946	621,16
580 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0519-0400	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	m	6,85 * 2 = 13,700	41,457	567,96
581 d.3. 1.3. 3	KNR 202 1017-0100	Świetliki i klapy dymowe poliwęglanowe o powierzchni: do 1,0 m2	szt	1	613,076	613,08
582 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0514-0300	Obrobienie krawędzi z blachy tytanocynk grub. 0,50 mm	m ²	6,21	71,578	444,50
583 d.3. 1.3. 3	KNR 202 0514-0100	Obróbki z blachy tytanocynk grub. 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - pas nadrynowy	m ²	0,28 * 6,85 * 2 = 3,84	88,173	338,58
584 d.3. 1.3. 3	KNR 202 1213-0100	Drabiny stalowe wewnętrzne o długości do 3 m pionowe (do przestrzeni międzystropowej)	m	1,8	95,184	171,33
Razem dział: Roboty dekarские - część niższa..						25720,00
3.1.	Izolacje specjalne stropów i stropodachu.					
3.4						
585 d.3. 1.3. 4	KNR 202 0606-0100	Paroizolacja ROCKWOL	m ²	507,790	14,857	7544,24
586 d.3. 1.3. 4	KNR 202 0613-0303	Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej MON-ROK MAX, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty twardej "150" grub. 150 mm	m ²	507,79	34,545	17541,61
587 d.3. 1.3. 4	KNR 202 0613-0400	Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej MON-ROK MAX, układanych na sucho: każda następna warstwa gr 50 mm.	m ²	507,79	15,295	7766,65
Razem dział: Izolacje specjalne stropów i stropodachu.						32852,50

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1.		Kanały wentylacyjne i spalinowe wewnątrz budynku				
3.5						
588 d.3. 1.3. 5	KNR 202 0128-0600	Kanały dymowe SCHIEDEL z pustaków : betonowych o wymiarach 42x25x30 cm zbrojony.	m	15,90	275,024	4372,88
589 d.3. 1.3. 5		Czopuch komina stalowy systemowy	kpl	1	618,000	618,00
590 d.3. 1.3. 5		Wyczystka	kpl	1	309,000	309,00
591 d.3. 1.3. 5		Skraplacz	kpl	1	257,500	257,50
592 d.3. 1.3. 5		Zwieńczenie komina z płytą żelbetową.	kpl	7	206,000	1442,00
593 d.3. 1.3. 5	KNR 202 0128-0500	Kanały wentylacyjne z pustaków: ceramicznych o wymiarach 19x19x24 cm	m	334,010	52,595	17567,26
594 d.3. 1.3. 5	KNR 202 0123-1300	Licowanie ścian komina systemowego cegłą pełną 25x12x6,5 kl. 15 Mpa na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie kominów systemowych cegłą klinkierową.	m ²	39,244	225,239	8839,28
595 d.3. 1.3. 5	KNR 202 1215-0400	Drzwiczki i klapy, o powierzchni: ponad 0,5 do 1,0 m2 (włąz do przestrzeni międzystropowej)	szt	1	150,857	150,86
596 d.3. 1.3. 5	KNR 401 0201-0100	Wykonanie i rozebranie stemplowania deskowań konstrukcji betonowych i żelbetowych, o wysokości do 4,0 m	m ²	37	40,199	1487,36
597 d.3. 1.3. 5	KNR 401 0210-0200	Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: ponad 0,023 m2 do 0,040 m2	m	37 * 3,8 = 140,600	162,426	22837,10
598 d.3. 1.3. 5	KNR 401 0202-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: gładkich, o śr. do 6 mm	kg	320,39	4,946	1584,65
599 d.3. 1.3. 5	KNR 401 0202-0310	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: zbrojonych, o śr. 8-12 mm	kg	592,32	3,754	2223,57
600 d.3. 1.3. 5	KNR 401 0202-0410	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: zbrojonych, o śr. 14-22 mm	kg	1516,8	3,138	4759,72
601 d.3. 1.3. 5	KNR 401 1303-0220	Wykonanie i montaż konstrukcji nośnej, z: ceowników	kg	943,36	5,505	5193,20
602 d.3. 1.3. 5	KNR 401 0203-0800	Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: płyt stropowych	m ³	37 * 0,2 * 0,2 = 1,480	421,306	623,53
603 d.3. 1.3. 5	KNR 401 0310-0500	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: sprawdzenie przewodów istniejących	m	7 * 14,8 = 103,600	0,911	94,38
604 d.3. 1.3. 5	KNR 401 0310-0300	Sprawdzenie przewodów: wykucie otworów dla krętek wentylacyjnych	szt	36	4,889	176,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
605 d.3. 1.3. 5	KNR 202 1215-0100	Osadzenie krutek wentylacyjnych.	szt	36	79,388	2857,97
Razem dział: Kanaly wentylacyjne i spalinowe wewnątrz budynku						75394,26
3.1. 3.6	Tynki i okładziny wewnętrzne					
606 d.3. 1.3. 6	KNR 202 0921-0400	Spadki pod parapety wewnętrzne.	m ²	65,7 * 0,25 = 16,425	39,937	655,97
607 d.3. 1.3. 6	KNR 202 1218-0200	Wsporniki ze stali: teowej, ramienne pod parapety.	szt	65,7 / 0,7 = 94	33,763	3173,72
608 d.3. 1.3. 6	KNR 401 0323-0300	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników granitowych gr 4,5 cm	m ²	23,00	589,557	13559,81
609 d.3. 1.3. 6	KNR 202 0801-0210	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu wibrosita z mieszalnikami i pompy do zapraw, tynki: kat.III	m ²	1456,41	16,570	24132,71
610 d.3. 1.3. 6	KNR 202 2011-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych	m ²	1125,440	10,304	11596,53
611 d.3. 1.3. 6	KNR 401 0710-1510	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych, kat.II, z zaprawy cem.-wap.na stropach płaskich, belkach, podciągach, (z cegieł lub pustaków ceramicznych), przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m ² , przy użyciu wapna such.	m ²	616,65	50,032	30852,23
612 d.3. 1.3. 6	KNR 202 2011-0400	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach tynkowanych	m ²	616,65	11,302	6969,38
613 d.3. 1.3. 6	KNR 202 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²	330,97	12,165	4026,25
614 d.3. 1.3. 6	KNR 202 0829-0605	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Ceresit CM11", z użyciem płytek jasnych	m ²	330,97	86,754	28712,97
Razem dział: Tynki i okładziny wewnętrzne						123679,57
3.1. 3.7	Stolarka drzwiowa i okienna.					
615 d.3. 1.3. 7	KNR 202 1018-0200	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 0,6 do 1,0 m ² , mont.przy użyciu kotew elast.	m ²	3,483	477,973	1664,78
616 d.3. 1.3. 7	KNR 202 1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m ² , mont.przy użyciu kotew elast.	m ²	28,800	450,737	12981,23
617 d.3. 1.3. 7	KNR 202 1018-0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,5 m ² , mont.przy użyciu kotew elastycznych	m ²	52,820	442,252	23359,75
618 d.3. 1.3. 7	KNR 401 0322-0600	Obsadzenie w ścianach z betonu: ościeżnic stal. o pow. otworu ponad 1 do 2m ²	szt	17	117,548	1998,32
619 d.3. 1.3. 7	KNR 401 0322-1000	Uszczelnienie pianką systemową p.pożarową styków ościeżnic stalowych ze ścianami z cegieł lub z betonu	m	2 * 2 * 7 + 1 * 7 = 35,000	4,712	164,92
620 d.3. 1.3. 7	401-0322-06-01	Obsadzenie w ścianach z betonu: ościeżnic drewnianych systemowych z uszczelnieniem.	szt	16	117,548	1880,77

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
621 d.3. 1.3. 7	KNR 202 1021-0110	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF laminowanej, wewnętrzne wzmocnione, pełne: jednoskrzydłowe z okuciami, trzyzawiasowe z samozamykaczem i kratką nawiewną stalową (pas dolny szerokości 30 cm).	szt	5,000	717,001	3585,01
622 d.3. 1.3. 7	KNR 202 1020-0900	Skrzydła drzwiowe pełne z płyty MDF wewnętrzne, jednoskrzydłowe, wzmocnione z okuciami, trzyzawiasowe z samozamykaczem w kolorze miodowym.	szt	11,000	720,157	7921,73
623 d.3. 1.3. 7	202-1020-09-09	Skrzydła drzwiowe stalowe wewnętrzne, wejściowe malowane proszkowo z okuciami.	szt	14,000	720,559	10087,83
624 d.3. 1.3. 7	KNR 202 1020-0910	Skrzydła drzwiowe stalowe wewnętrzne, wejściowe, przeciwpożarowe EI 30 i EI 60 z okuciami - jedno i dwuskrzydłowe.	szt	3,000	689,659	2068,98
625 d.3. 1.3. 7	202-1029-01-11	Ścianki i przegrody płytowe systemowe sanitariatów wys. 2,2 m	m ²	2,74 * 2,2 + 1,2 * 2,2 = 8,67	617,397	5352,83
626 d.3. 1.3. 7	KNR 202 1029-0110	Ścianki i przegrody płytowe, pełne składane z elementów systemowych DEKO	m ²	5,8 * 3,27 = 18,97	617,397	11712,02
627 d.3. 1.3. 7	KNR 202 1038-0100	Montaż foli nieprzezroczystej w oknach w.c. - parter	m ²	1,2 * 1,9 * 1 = 2,28	269,809	615,16
Razem dział: Stolarka drzwiowa i okienna.						83393,33
3.1.		Podłóża, posadzki, podłogi				
3.8						
628 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1103-0100	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z pospółki	m ³	233,54 * 0,35 = 81,74	167,864	13721,20
629 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1101-0300	Podkłady betonowe gr 15 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego- C16/20	m ³	233,54 * 0,15 = 35,03	302,510	10596,93
630 d.3. 1.3. 8	C-1 302	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie foli płynnych	m ²	233,54	3,399	793,80
631 d.3. 1.3. 8	KNR 202 0608-0100	Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych EPS-100(FS-20 gr 10 cm), układane na wierzchu konstrukcji: na warstwie klejącej systemowej.	m ²	233,54	25,304	5909,50
632 d.3. 1.3. 8	KNR 202 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej, ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco	m ²	585,120	18,648	10911,32
633 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1104-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	m ²	233,54	14,147	3303,89
634 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1104-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2,5	m ²	233,54	9,339	2181,03
635 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1116-0700	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	m ²	233,54	5,058	1181,25
636 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1105-0300	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - powlekanie gruntem dyspersyjnym	m ²	233,54	6,311	1473,87
637 d.3. 1.3. 8	202-1111-03-11	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - gresowe antypoślizgowe z cokolikami, na zaprawie klejowej wodoodpornej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 30x30 cm, za pomocą kleju o najwyższej obciążal.	m ²	158,50 + 233,54 + 224,75 + 22,04 = 638,83	54,729	34962,53

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
638 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1219-0300	Obsadzenie wycieraczki do obuwia typu szczoteczkowego 170/170	szt	1	879,626	879,63
639 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1115-0100	Warstwy wyrównujące, polimero-cementowe o grub. 15-25 mm	m ²	233,54	22,617	5281,97
640 d.3. 1.3. 8	202-1130-01-01	Ułożenie folii izolacyjnej pod posadzki.	m ²	743,620	3,613	2686,70
641 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1121-0400	Ślepe podłogi grubości 22 mm, na legarach ułożonych krzyżowo pod podłogi sal sportowych układane na podkładkach sprężystych.	m ²	336,47	58,365	19638,07
642 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1121-0100	Podłogi z desek struganych: o grubości 32 mm	m ²	104,79	53,830	5640,85
643 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1110-0401	Ślepe podłogi z płyty OSB (V313) gr 2 x 12,5 mm	m ²	61,09 + 12,08 + 12,03 + 50,63 + 51,26 = 187,090	50,581	9463,20
644 d.3. 1.3. 8	KNR 401 0816-0300	Mechaniczne szlifowanie okładzin schodów z drewna dębowego.	m ²	37,38	15,732	588,06
645 d.3. 1.3. 8	401-1301-03-01	Naprawa balustrad schodowych (poręcz z tralkami) z wymianą lub uzupełnieniem zniszczonych elementów oraz oczyszczeniem i dwukrotnym polakierowaniem.	m	15 * 1,2 * 3,65 = 65,700	62,005	4073,73
646 d.3. 1.3. 8	KNR 202 1122-0700	Lakierowanie stopni schodowych lakierem chemoutwardzalnym	m ²	37,38	15,782	589,93
647 d.3. 1.3. 8	401-0407-04-01	Obicie biegów schodowych od spodu płytą PROMAXON typ A gr 1,5 cm (EI60) z wykonaniem rusztu metalowego oraz pomalowaniem dwukrotnym farbą akrylową zmywalną.	m ²	39,04	36,079	1408,52
648 d.3. 1.3. 8	KNR 401 1215-0600	Mycie po robotach malarskich: podłóg	m ²	743,62	1,275	948,12
649 d.3. 1.3. 8	KNR 401 1215-0400	Mycie po robotach malarskich: okien zespolonych	m ²	(1,2 * 1,2 * 8) + (0,9 * 0,65 * 3) + (1,2 * 1,9 * 8) + (1,2 * 0,6) + (0,8 * 0,8 * 3) + (1,4 * 1,9 * 13) + (1,2 * 1,15) + (1,2 * 1,2 * 2) + (1,8 * 1,4 * 3) = 80,56	8,501	684,84
Razem dział: Podłóża, posadzki, podłogi						136918,94
3.1.	Elementy ślusarsko-kowalskie					
3.9						
650 d.3. 1.3. 9	KNR 404 0804-0100	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji : - I	m	38 + 16 = 54,000	29,645	1600,83
651 d.3. 1.3. 9	KNR 202 1207-0100	Balustrady schodowe z elementów stali nierdzewnej, przymocowane do belek policzkowych śrubami typu Hilti HAS M10, z ustawieniem, zamocowaniem - bieg schodowy z piwnic	m	7,2 * 2 * 2 = 28,800	463,627	13352,46
652 d.3. 1.3. 9	KNR 202 1208-0300	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach, z osadzeniem na podeście wejściowym.	m	3,8 * 4 = 15,200	145,692	2214,52

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
653 d.3. 1.3. 9	KNR 401 0322-0900	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłogach betonowych	gniazdo	24	13,646	327,50
Razem dział: Elementy ślusarsko-kowalskie						17495,31
3.1. 3.10		Malowanie				
654 d.3. 1.3. 10	KNR 401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	m ²	269,75	3,176	856,73
655 d.3. 1.3. 10	401-1204-01-01	Malowanie dwukrotne farbami akrylowymi tynków wewnętrznych: na sufitach w kolorze białym	m ²	616,56	6,312	3891,73
656 d.3. 1.3. 10	401-1204-02-01	Malowanie dwukrotne farbami akrylowymi zmywalnymi tynków wewnętrznych: na ścianach w kolorze piasku pustyni lub pastelowym.	m ²	1125,44	8,569	9643,90
Razem dział: Malowanie						14392,36
3.1. 3.11		Elewacja				
657 d.3. 1.3. 11	KNR 202 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²	$(0,8 * (25 * 2 - (1,8 + 1)) * 2) + (0,8 * 6 + 10) = 90,32$	12,165	1098,74
658 d.3. 1.3. 11	KNR 202 0919-0200	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach: 25 x 6 cm	m ²	90,32	160,177	14467,19
659 d.3. 1.3. 11	KNR 202 0921-0200	Spoinowanie ścian zaprawą cementową: barwioną	m ²	90,32	26,375	2382,19
660 d.3. 1.3. 11	KNR 401 0353-1100	Wykucie z muru: podokienników zewnętrznych	m	$1,2 * 47 = 56,400$	20,645	1164,38
661 d.3. 1.3. 11	KNR 202 0921-0400	Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy	m ²	$65,7 * 0,25 = 16,43$	39,937	656,16
662 d.3. 1.3. 11	202-1218-04-01	Parapety zewnętrzne z podokienników ceramicznych	m	65,7	105,985	6963,21
663 d.3. 1.3. 11	KNR 902 0108-0500	Ocieplanie ścian budynków termomodernizowanych w systemie ATLAS na tynkowanym podłożu z cegły pełnej i betonu, płytami styropianowymi samogasnącymi FS 15 z tynkiem strukturalny ATLAS grubości: płyt-15 cm; tynku- 3,0 mm oraz pomalowaniem farbą silikonową.	m ²	699,00	76,992	53817,41
664 d.3. 1.3. 11	KNR 902 0110-0100	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ATLAS - zamocowanie listwy: cokołowej startowej.	m	$25,5 * 2 + 10 + 6 + 8 = 75,000$	30,286	2271,45
665 d.3. 1.3. 11	KNR 902 0110-0210	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ATLAS - zamocowanie listwy: narożnej z siatką.	m	$(1,9 * 2 + 1,2) * 45 = 225,000$	11,991	2697,98
666 d.3. 1.3. 11	KNR 9-02 0110-05	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ECOROCK; ocieplenie ościeży o szer. do 15 cm - część podparapetowa	m ²	147,5200	94,128	13885,76
667 d.3. 1.3. 11	202-1017-01-01	Daszki poliwęglanowe z poliwęglanu 1-komorowego.	m ²	$1,2 * 1,8 * 2 = 4,320$	613,076	2648,49
668 d.3. 1.3. 11	205-0902-06-01	Konstrukcje stalowe daszków - montaż: - elementów konstrukcyjnych spawanych spoina pachwinową ogr 0,75 mm, elementy ocynkowane i malowane dwukrotnie lakierem Hammerite	t	$(140,64 * 2) / 1000 = 0,281$	10509,152	2953,07
Razem dział: Elewacja						105006,03

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Roboty remontowe pozostałe						742219,04
Razem dział: Roboty remontowe i rozbiórkowe budynku szkoły.						944685,09
3.2		Wypożyczenie				
3.2.		Wypożyczenie - piwnica				
1						
3.2.		Szatnia				
1.1						
669 d.3. 2.1. 1		Ławka z wieszakiem	m	5,66 * 2 + 2,9 = 14,220	365,650	5199,54
670 d.3. 2.1. 1		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	1	56,650	56,65
Razem dział: Szatnia						5256,19
3.2.		Korytarz				
1.2						
671 d.3. 2.1. 2		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	1	56,650	56,65
672 d.3. 2.1. 2		Znaki ewakuacyjne	kpl	1	103,000	103,00
673 d.3. 2.1. 2		Tabliczki na drzwi	kpl	9	20,600	185,40
Razem dział: Korytarz						345,05
3.2.		Pom gospodarcze				
1.3						
674 d.3. 2.1. 3		Zmywarka do naczyń	kpl	1	1854,000	1854,00
675 d.3. 2.1. 3		Pralka	kpl	1	1236,000	1236,00
676 d.3. 2.1. 3		Kuchenka elektryczna	kpl	1	824,000	824,00
677 d.3. 2.1. 3		Lodówka 400 lit	kpl	1	2060,000	2060,00
678 d.3. 2.1. 3		Zestaw mebli kuchennych (szafki wiszące (3 x 60 cm) i stojące z blatem (120 cm)	kpl	1	1236,000	1236,00
679 d.3. 2.1. 3		Pojemnik na papier listkowy	kpl	3	61,800	185,40
680 d.3. 2.1. 3		Pojemnik na mydło w płynie	kpl	3	20,600	61,80
Razem dział: Pom gospodarcze						7457,20
Razem dział: Wypożyczenie - piwnica						13058,44
3.2.		Wypożyczenie - parter				
2						
3.2.		Korytarz				
2.1						
681 d.3. 2.2. 1		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	2	56,650	113,30

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
682 d.3. 2.2. 1		Znaki ewakuacyjne	kpl	1	103,000	103,00
683 d.3. 2.2. 1		Tabliczki na drzwi	kpl	9	20,600	185,40
Razem dział: Korytarz						401,70
3.2. 2.2		Wc dla chłopców i dziewcząt				
684 d.3. 2.2. 2		Kosz 6 lit ze stali nierdzewnej	kpl	4	36,050	144,20
685 d.3. 2.2. 2		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	2	56,650	113,30
686 d.3. 2.2. 2		Uchwyt na papier toaletowy	kpl	6	39,140	234,84
687 d.3. 2.2. 2		Pojemnik na papier listkowy	kpl	3	61,800	185,40
688 d.3. 2.2. 2		Lustro 30 x 40 cm	kpl	3	51,500	154,50
689 d.3. 2.2. 2		Pojemnik na mydło w płynie	kpl	3	20,600	61,80
Razem dział: Wc dla chłopców i dziewcząt						894,04
3.2. 2.3		Pom. gospodarcze				
690 d.3. 2.2. 3		Zestaw do sprzątania (wózek z zestawem mop, wiadra 8 - 10 litr)	kpl	1	1545,000	1545,00
Razem dział: Pom. gospodarcze						1545,00
3.2. 2.4		Sala lekcyjna nr 3				
691 d.3. 2.2. 4		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	1	56,650	56,65
692 d.3. 2.2. 4		Tablica lekcyjna z ekranem	kpl	1	1030,000	1030,00
693 d.3. 2.2. 4		Rolety na okienne 120/190 cm	kpl	4	140,389	561,56
694 d.3. 2.2. 4		Biurko z blatem wierzchnim gr 22 mm i osłonami boków i komodą z szufladami pod biurko	kpl	1	329,600	329,60
695 d.3. 2.2. 4		Krzesło metalowe z siedziskiem wyściełanym i podłokietnikami	kpl	1	0,000	0,00
696 d.3. 2.2. 4		Stolik multimedialny z projektorem multimedialnym	kpl	1	2060,000	2060,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
697 d.3. 2.2. 4		Ławka szkolna dwuosobowa	kpl	10	124,630	1246,30
698 d.3. 2.2. 4		Krzesło metalowe z oparciem i siedziskiem drewnianym	kpl	20	60,770	1215,40
699 d.3. 2.2. 4		Pojemnik na mydło w płynie	kpl	1	20,600	20,60
700 d.3. 2.2. 4		Pojemnik na papier listkowy	kpl	1	61,800	61,80
Razem dział: Sala lekcyjna nr 3						6581,91
3.2. 2.5		Sala lekcyjna nr 4				
701 d.3. 2.2. 5		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	1	56,650	56,65
702 d.3. 2.2. 5		Tablica lekcyjna z ekranem	kpl	1	1030,000	1030,00
703 d.3. 2.2. 5		Rolety na okienne 120/190 cm	kpl	4	140,389	561,56
704 d.3. 2.2. 5		Biurko z blatem wierzchnim gr 22 mm i osłonami boków i komodą z szufladami pod biurko	kpl	1	329,600	329,60
705 d.3. 2.2. 5		Krzesło metalowe z siedziskiem wyściełanym i podłokietnikami	kpl	1	91,670	91,67
706 d.3. 2.2. 5		Stolik multimedialny z projektorem multimedialnym	kpl	1	2060,000	2060,00
707 d.3. 2.2. 5		Ławka szkolna dwuosobowa	kpl	10	124,630	1246,30
708 d.3. 2.2. 5		Krzesło metalowe z oparciem i siedziskiem drewnianym	kpl	20	60,770	1215,40
709 d.3. 2.2. 5		Pojemnik na mydło w płynie	kpl	2	20,600	41,20
710 d.3. 2.2. 5		Pojemnik na papier listkowy	kpl	1	61,800	61,80
Razem dział: Sala lekcyjna nr 4						6694,18
Razem dział: Wyposażenie - parter						16116,83
3.2. 3		Wyposażenie - I piętro				
3.2. 3.1		Korytarz I piętro				
711 d.3. 2.3. 1		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	2	0,000	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
712 d.3. 2.3. 1		Znaki ewakuacyjne	kpl	1	103,000	103,00
713 d.3. 2.3. 1		Tabliczki na drzwi	kpl	9	20,600	185,40
Razem dział: Korytarz I piętro						288,40
3.2. 3.2		Wc dla chłopców, dziewcząt i nauczycieli				
714 d.3. 2.3. 2		Kosz 6 lit ze stali nierdzewnej	kpl	2	36,050	72,10
715 d.3. 2.3. 2		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	2	56,650	113,30
716 d.3. 2.3. 2		Uchwyt na papier toaletowy	kpl	3	39,140	117,42
717 d.3. 2.3. 2		Pojemnik na papier listkowy	kpl	3	61,800	185,40
718 d.3. 2.3. 2		Lustro 30 x 40 cm	kpl	3	51,500	154,50
719 d.3. 2.3. 2		Pojemnik na mydło w płynie	kpl	3	20,600	61,80
Razem dział: Wc dla chłopców, dziewcząt i nauczycieli						704,52
3.2. 3.3		Pokój nauczycielski				
720 d.3. 2.3. 3		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	1	56,650	56,65
721 d.3. 2.3. 3		Tablica lekcyjna z ekranem	kpl	1	1030,000	1030,00
722 d.3. 2.3. 3		Rolety na okienne 120/190 cm	kpl	4	140,389	561,56
723 d.3. 2.3. 3		Krzesło metalowe z siedziskiem wyściełanym i podłokietni- kami	kpl	10	91,670	916,70
724 d.3. 2.3. 3		Stół konferencyjny (dziesięcioosobowy) z blatem gr 25 mm	kpl	1	2369,000	2369,00
725 d.3. 2.3. 3		Pojemnik na mydło w płynie	kpl	1	20,600	20,60
726 d.3. 2.3. 3		Pojemnik na papier listkowy	kpl	1	61,800	61,80
727 d.3. 2.3. 3		Szafa ubraniowa	kpl	1	1236,000	1236,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
728 d.3. 2.3. 3		Komody z szufladami	kpl	4	700,400	2801,60
729 d.3. 2.3. 3		Zestaw kuchenny (szafka z blatem, czajnik bezprzewodo- wy)	kpl	1	515,000	515,00
730 d.3. 2.3. 3		Zegar naścienny	kpl	1	32,960	32,96
Razem dział: Pokój nauczycielski						9601,87
3.2. 3.4		Sala lekcyjna nr 15				
731 d.3. 2.3. 4		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	1	56,650	56,65
732 d.3. 2.3. 4		Tablica lekcyjna z ekranem	kpl	1	1030,000	1030,00
733 d.3. 2.3. 4		Rolety na okienne 120/190 cm	kpl	4	140,389	561,56
734 d.3. 2.3. 4		Biurko z blatem wierzchnim gr 22 mm i osłonami boków i komodą z szufladami pod biurko	kpl	1	329,600	329,60
735 d.3. 2.3. 4		Krzesło metalowe z siedziskiem wyściełanym i podłokietni- kami	kpl	1	91,670	91,67
736 d.3. 2.3. 4		Stolik multimedialny z projektorem multimedialnym	kpl	1	2060,000	2060,00
737 d.3. 2.3. 4		Ławka szkolna dwuosobowa	kpl	10	124,630	1246,30
738 d.3. 2.3. 4		Krzesło metalowe z oparciem i siedziskiem drewnianym	kpl	20	60,770	1215,40
739 d.3. 2.3. 4		Pojemnik na mydło w płynie	kpl	2	20,600	41,20
740 d.3. 2.3. 4		Pojemnik na papier listkowy	kpl	1	61,800	61,80
Razem dział: Sala lekcyjna nr 15						6694,18
3.2. 3.5		Sala lekcyjna nr 16				
741 d.3. 2.3. 5		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	1	56,650	56,65
742 d.3. 2.3. 5		Tablica lekcyjna z ekranem	kpl	1	1030,000	1030,00
743 d.3. 2.3. 5		Rolety na okienne 120/190 cm	kpl	4	140,389	561,56

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
744 d.3. 2.3. 5		Biurko z blatem wierzchnim gr 22 mm i osłonami boków i komodą z szufladami pod biurko	kpl	1	329,600	329,60
745 d.3. 2.3. 5		Krzesło metalowe z siedziskiem wyściełanym i podłokietnikami	kpl	1	91,670	91,67
746 d.3. 2.3. 5		Stolik multimedialny z projektorem multimedialnym	kpl	1	2060,000	2060,00
747 d.3. 2.3. 5		Ławka szkolna dwuosobowa	kpl	10	124,630	1246,30
748 d.3. 2.3. 5		Krzesło metalowe z oparciem i siedziskiem drewnianym	kpl	20	60,770	1215,40
749 d.3. 2.3. 5		Pojemnik na mydło w płynie	kpl	2	20,600	41,20
750 d.3. 2.3. 5		Pojemnik na papier listkowy	kpl	1	61,800	61,80
Razem dział: Sala lekcyjna nr 16						6694,18
3.2.		Sekretariat				
3.6						
751 d.3. 2.3. 6		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	1	56,650	56,65
752 d.3. 2.3. 6		Krzesło metalowe z siedziskiem wyściełanym i podłokietnikami	kpl	2	91,670	183,34
753 d.3. 2.3. 6		Szafa ubraniowa	kpl	1	1236,000	1236,00
754 d.3. 2.3. 6		Komody z szufladami	kpl	1	700,400	700,40
755 d.3. 2.3. 6		Stolik okolicznościowy	kpl	1	1545,000	1545,00
756 d.3. 2.3. 6		Fotel obrotowy z podłokietnikami	kpl	1	1236,000	1236,00
757 d.3. 2.3. 6		Biurko z blatem wierzchnim gr 22 mm i osłonami boków i komodą z szufladami pod biurko	kpl	1	329,600	329,60
758 d.3. 2.3. 6		Zegar naścienny	kpl	1	32,960	32,96
Razem dział: Sekretariat						5319,95
3.2.		Gabinet dyrektora				
3.7						
759 d.3. 2.3. 7		Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	1	56,650	56,65

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
760 d.3. 2.3. 7		Fotel wyściełany z podłokietnikami.	kpl	2	1339,000	2678,00
761 d.3. 2.3. 7		Szafa ubraniowa	kpl	1	1236,000	1236,00
762 d.3. 2.3. 7		Komody z szufladami	kpl	1	700,400	700,40
763 d.3. 2.3. 7		Stolik okolicznościowy	kpl	1	1545,000	1545,00
764 d.3. 2.3. 7		Fotel obrotowy z podłokietnikami	kpl	1	1236,000	1236,00
765 d.3. 2.3. 7		Biurko z blatem wierzchnim gr 22 mm i osłonami boków i komodą z szufladami pod biurko	kpl	1	329,600	329,60
766 d.3. 2.3. 7		Zegar naścienny	kpl	1	32,960	32,96
Razem dział: Gabinet dyrektora						7814,61
Razem dział: Wyposażenie - I piętro						37117,71
3.2. 4		Wyposażenie - II piętro				
3.2. 4.1		Poddasze				
767 d.3. 2.4. 1		Znaki ewakuacyjne	kpl	1	103,000	103,00
768 d.3. 2.4. 1		Tabliczki na drzwi	kpl	3	20,600	61,80
769 d.3. 2.4. 1		Gaśnica proszkowa 5 kg	kpl	2	82,400	164,80
Razem dział: Poddasze						329,60
Razem dział: Wyposażenie - II piętro						329,60
Razem dział: Wyposażenie						66622,58
3.3		Instalacje				
3.3. 1		Instalacje wodno-kanalizacyjne				
3.3. 1.1		Instalacje kanalizacyjne				
770 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0341-0300	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	3,6 * 2 * 7 = 50,400	45,844	2310,54
771 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0327-0400	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m	50,4	28,770	1450,01
772 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0338-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	36	39,468	1420,85
773 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0326-0110	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	m	36	20,148	725,33

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
774 d.3. 3.1. 1	401-0209-03-01	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni ponad 0,05 m2 do 0,10 m2 i grubości: ponad 15 cm do 20 cm	szt	18	73,471	1322,48
775 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	44,08	22,466	990,30
776 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³	5,65	137,834	778,76
777 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0109-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³	5,65	62,542	353,36
778 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0109-1600	Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 12	m ³	5,65	32,789	185,26
779 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³	46 * 0,8 * 0,8 = 29,44	70,587	2078,08
780 d.3. 3.1. 1	KNR 401 0106-0300	Zасыpanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm	m ³	29,44	60,416	1778,65
781 d.3. 3.1. 1	KNR 218 0511-0100	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm wraz z obsypką i zagęszczeniem.	m ³	46 * 0,1 * 0,2 = 0,920	115,743	106,48
782 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0203-0400	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm	m	12,5 + 3,5 + 10,7 + 4,7 + 2,2 = 33,600	30,808	1035,15
783 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0203-0300	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	m	1,2 + 1,6 + 1,9 + 2,7 + 3 + 3 + 3 + 3,2 + 1,7 = 21,300	19,256	410,15
784 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0208-0100	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m	(3,2 * 2 + 0,3 * 2) * 7 = 49,000	21,326	1044,97
785 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0208-0200	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm	m	68,320	22,102	1510,01
786 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0208-0300	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	m	31,900	25,946	827,68
787 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0208-0400	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 160 mm	m	18,5 + 1,1 * 3 = 21,800	39,576	862,76
788 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0213-0500	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	szt	7	82,758	579,31
789 d.3. 3.1. 1	215-0218-01-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego, o średnicy 150 mm	szt	4	40,388	161,55
790 d.3. 3.1. 1	215-0223-01-01	Zawory napowietrzający WAVIN50 mm wraz z obudową ścienną.	szt	14	109,400	1531,60
791 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0222-0300	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	szt	7	35,628	249,40

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
792 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0229-0510	Zlewomywaki mocowane na szafce, blaszane	szt	1	542,673	542,67
793 d.3. 3.1. 1	215-0229-04-11	Zlewomywaki mocowane na ścianie, blaszane- gastronomiczne	szt	1	339,309	339,31
794 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem wraz z umywalką dla niepełnosprawnych.	kpl	17	206,688	3513,70
795 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0233-0300	Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" wraz z ustępem dla niepełnosprawnych.	kpl	11	629,609	6925,70
796 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0234-0200	Pisuary pojedyncze: z zaworem splukującym	kpl	1	356,687	356,69
797 d.3. 3.1. 1		Montaż uchwytów ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych przy ustępiei umywalce.	kpl	1	0,000	0,00
798 d.3. 3.1. 1		Montaż pochwytów ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych przy ścianie	kpl	1	226,600	226,60
799 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	podejśc.	17	42,553	723,40
800 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0211-0200	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 75 mm	podejśc.	9	57,839	520,55
801 d.3. 3.1. 1	KNR 215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	podejśc.	18	64,715	1164,87
Razem dział: Instalacje kanalizacyjne						36026,17
3.3.	Instalacje wodociągowe					
1.2						
802 d.3. 3.1. 2	KNR 401 0341-0300	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	3,6 * 7 = 25,200	45,844	1155,27
803 d.3. 3.1. 2	KNR 401 0327-0400	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m	25,1	28,770	722,13
804 d.3. 3.1. 2	KNR 401 0338-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	46	39,468	1815,53
805 d.3. 3.1. 2	KNR 401 0326-0110	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	m	46	20,148	926,81
806 d.3. 3.1. 2	401-0209-03-01	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni ponad 0,05 m2 do 0,10 m2 i grubości: ponad 15 cm do 20 cm	szt	18	73,471	1322,48
807 d.3. 3.1. 2	KNR 401 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	24	22,466	539,18
808 d.3. 3.1. 2	KNR 401 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³	3,43	137,834	472,77

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
809 d.3. 3.1. 2	KNR 401 0109-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	m ³	3,43	62,542	214,52
810 d.3. 3.1. 2	KNR 401 0109-1600	Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez wzgledu na rodzaj konstrukcji Krotność = 12	m ³	3,43	32,789	112,47
811 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0113-0300	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	m	47,600	29,219	1390,82
812 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0113-0400	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 mm	m	3 * 3,6 + 5,4 + 6,3 + 3,7 = 26,200	30,150	789,93
813 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0113-0500	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 mm	m	48,100	32,870	1581,05
814 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0113-0600	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 28 mm	m	18,4 + 4,5 + 2,8 + 14,6 = 40,300	43,003	1733,02
815 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0113-0700	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 35 mm	m	21,900	50,755	1111,53
816 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0113-0800	Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 42 mm	m	59,400	59,992	3563,52
817 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0117-0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	19	29,220	555,18
818 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0117-0300	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 25 mm	szt	4	33,882	135,53
819 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0117-0400	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 32 mm	szt	4	38,812	155,25
820 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0117-0500	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 40 mm	szt	2	43,743	87,49
821 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0124-0500	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 40 mm	kpl	1	87,204	87,20
822 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0130-0610	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 42 mm - zawór antyskażeniowy	szt	1	78,749	78,75
823 d.3. 3.1. 2	215-0130-06-12	Montaż filtra siatkowego, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 42 mm	szt	1	78,749	78,75
824 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0130-0620	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 42 mm - zawory zwrotne przelotowe	szt	2	60,209	120,42
825 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0135-0100	Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża	szt	3	15,583	46,75
826 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0137-0200	Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	szt	19	122,164	2321,12

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
827 d.3. 3.1. 2	215-0143-01-01	Montaż urządzeń do podgrzewania wody - przepływowych Ns=4,5 KW	kpl	14	954,310	13360,34
828 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0138-0100	Montaż zaworów hydrantowych na ścianie, o średnicy nominalnej: 25 mm	szt	4	39,603	158,41
829 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0142-0100	Montaż szafek hydrantowych: naściennych z węzłem półstępnym L=30 m	szt	4	707,450	2829,80
830 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0124-0100	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 15 mm	kpl	4	49,411	197,64
831 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0140-0100	Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych, z zaworami zaporowymi grzybkowymi, o średnicy nominalnej: 15 mm /przy dostawie z łącznikami redukcji./	kpl	4	128,957	515,83
832 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0133-0110	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur miedzianych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe	szt	42,000	29,792	1251,26
833 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0133-0210	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur miedzianych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	szt	7	32,009	224,06
834 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0133-0310	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur miedzianych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe	szt	7	35,726	250,08
835 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0133-0410	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur miedzianych, o średnicy nominalnej: 32 mm - zawory kulowe	szt	6	39,142	234,85
836 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0133-0510	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur miedzianych, o średnicy nominalnej: 40 mm - zawory kulowe	szt	6	76,759	460,55
837 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0126-0410	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur miedzianych	m	47,6 + 26,2 + 48,1 + 40,3 + 21,9 + 59,4 = 243,500	2,678	652,09
838 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m	243,5	1,689	411,27
839 d.3. 3.1. 2	KNR 215 0142-0300	Montaż drzwiczek rewizyjnych, o wymiarach: 200x250 mm - podpiony z zaworami oraz wodomierzami	szt	7	148,950	1042,65
840 d.3. 3.1. 2	215-0142-03-01	Montaż szafki, o wymiarach: 300x350 mm - wodomierz do podlewania zieleni z odwodnieniem.	szt	1	148,950	148,95
841 d.3. 3.1. 2	KNR 216 0501-0100	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny poliuteranowej PE - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: PE 20 mm - średnice 15-22 mm	m	47,6	7,276	346,34
842 d.3. 3.1. 2	KNR 216 0501-0101	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny poliuteranowej PE, przy grubości izolacji: PE 20 mm i średnicy zewn.rurociągu 25 - 32 mm	m	86,2	7,276	627,19
843 d.3. 3.1. 2	216-0501-01-02	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny poliuteranowej PE, przy grubości izolacji: PE 20 mm i średnicy zewn.rurociągu 40 mm	m	59,4	7,276	432,19
Razem dział: Instalacje wodociągowe						44260,97
Razem dział: Instalacje wodno-kanalizacyjne						80287,14
3.3.	Instalacja wewnętrzna c.o z technologią kotłowni					
2						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3.		Instalacje C.O.				
2.1						
844 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0209-0300	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni ponad 0,05 m2 do 0,10 m2 i grubości: ponad 15 cm do 20 cm	szt	14 * 3 = 42,000	72,621	3050,08
845 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0335-0800	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły	szt	8 * 3 = 24,000	10,930	262,32
846 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0335-0900	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły	szt	11 * 3 = 33,000	15,180	500,94
847 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0335-1000	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	szt	14,000	27,020	378,28
848 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0203-0800	Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: płyt stropowych	m ³	42 * 0,3 * 0,3 * 0,25 = 0,95	421,306	400,24
849 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0341-0100	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m	0,3 * 23 * 3 * 2 = 41,400	10,626	439,92
850 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0705-0500	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach - pasy o szerokości : ponad 15,0 do 30,0 cm, przy użyciu ciasta wap.	m	41,4	28,531	1181,18
851 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0709-0610	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych, kategorii III, na podłożu z cegieł lub betonu, przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu do 0,5 m2, z zaprawy: cement.-wapiennej z wapna such., na stropach	szt	14 * 2 = 28,000	26,413	739,56
852 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0709-0510	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych, kategorii III, na podłożu z cegieł lub betonu, przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu do 0,5 m2, z zaprawy: cement.-wapiennej z wapna such., na ścianach	szt	28	19,430	544,04
853 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	79,79	22,466	1792,56
854 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0803-0100	Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na ostro	m ²	79,79	35,324	2818,50
855 d.3. 3.2. 1	KNR 402 0506-0500	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 40 - 50 mm	m	19 * 2 * 3 = 114,000	10,626	1211,36
856 d.3. 3.2. 1	KNR 402 0520-0300	Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego wielkość 0, typ ST o ilości elementów (szt.): do 20	kpl	54	21,556	1164,02
857 d.3. 3.2. 1	KNR 404 1101-0300	Wywiezienie materiałów z demontażu(izolacje) z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem dostawczym	m ³	1,3	88,913	115,59
858 d.3. 3.2. 1	KNR 404 1101-0600	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem dostawczym Krotność = 3	m ³	1,3	27,871	36,23
859 d.3. 3.2. 1		Utylizacja materiałów na wysypisku.	m ³	1,3	26,780	34,81
860 d.3. 3.2. 1	KNR 404 1101-0300	Wywiezienie materiałów z demontażu (grzejnik i rury i) z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem dostawczym	t	20 * 54 / 1000 = 1,080	88,913	96,03

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
861 d.3. 3.2. 1	KNR 404 1101-0600	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem dostawczym Krotność = 3	t	1,08	27,871	30,10
862 d.3. 3.2. 1		Utylizacja materiałów na wysypisku.	t	1,08	26,780	28,92
863 d.3. 3.2. 1	KNR 220 0401-0300	Rurociągi w pomieszczeniach węzłów (kotłownia i podłączenia w budynkach), spawane z rur stalowych czarnych o średnicach nominalnych: 54 i 42 mm, grubość ścianek do 3,25 mm	m	2,2 * 6 = 13,200	61,566	812,67
864 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0405-0300	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	m	291,000	32,847	9558,48
865 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0405-0401	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 i grubości ścianki 1,0 mm	m	221,000	34,082	7532,12
866 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0405-0501	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 i grubości ścianki 1,0 mm	m	45,400	36,676	1665,09
867 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0405-0801	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 28 i grubości ścianki 1,5 mm	m	(22 + 11 + 9) * 2 = 84,000	64,753	5439,25
868 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0405-0801	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 42 i grubości ścianki 1,5 mm	m	80,400	64,753	5206,14
869 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0405-0900	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 54 mm	m	80,400	83,551	6717,50
870 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0406-0210	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.	m	291 + 222 + 45,4 + 84 + 80,4 + 80,4 = 803,200	3,149	2529,28
871 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0408-0300	Wydłużki U-kształtowe z rur miedzianych, o średnicy zewnętrznej: 18 mm	szt	2 * 5 = 10,000	33,796	337,96
872 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0408-0500	Wydłużki U-kształtowe z rur miedzianych, o średnicy zewnętrznej: 28 mm	szt	8	40,020	320,16
873 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0408-0600	Wydłużki U-kształtowe z rur miedzianych, o średnicy zewnętrznej: powyżej 35 mm	szt	18	43,967	791,41
874 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0409-0200	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: 15 mm	szt	12	21,598	259,18
875 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0409-0300	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: 18 mm	szt	18	24,027	432,49
876 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0409-0400	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt	22	26,152	575,34
877 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0409-0500	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: 28 mm	szt	18	28,885	519,93
878 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0409-0600	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej: powyżej 35 mm	szt	18	32,224	580,03

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
879 d.3. 3.2. 1	KNR 401 0332-0200	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości wnęki: ponad 1/4 do 1/2 cegły	m ²	23 * 0,2 * 0,2 = 0,920	142,996	131,56
880 d.3. 3.2. 1	401-0324-02-01	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: szafka wnękowa.	szt	23	33,958	781,03
881 d.3. 3.2. 1	KNR 216 0501-0100	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny poliuteranowej PE - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: PE 20 mm - średnice 15-22 mm	m	291 + 222 + 45,4 = 558,400	7,276	4062,92
882 d.3. 3.2. 1	KNR 216 0501-0101	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny poliuteranowej PE, przy grubości izolacji: PE 20 mm i średnicy zewn.rurociągu 28 - 35 mm	m	84 + 80,4 * 2 = 244,800	7,276	1781,16
883 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0411-0400	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 32 mm - przelotowych prostych mosiężnych	szt	7 * 2 = 14,000	33,937	475,12
884 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0412-0203	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych Danfoss/ z głowicami.	szt	34	45,369	1542,55
885 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0412-0600	Montaż zaworów odpowietrzających, o średnicy: 6 mm - do grzejników	szt	34	16,248	552,43
886 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0429-0400	Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	kpl	34 * 2 = 68,000	48,554	3301,67
887 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0411-0150	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 15 mm - przelotowych prostych mosiężnych - zawory odcinające grzejnik	szt	34	19,423	660,38
888 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0430-0100	Dwuzłaczki w instalacji c.o., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	34	14,468	491,91
889 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0418-0100	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/40	szt	4,00	410,723	1642,89
890 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0418-0200	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/54	szt	1	452,401	452,40
891 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0418-0500	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/56	szt	1	484,363	484,36
892 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/64	szt	1	2112,595	2112,60
893 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0418-0600	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/72	szt	2	725,429	1450,86
894 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/80	szt	1	897,309	897,31
895 d.3. 3.2. 1	215-0418-07-01	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/88	szt	21,000	897,309	18843,49
896 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/94	szt	1	970,325	970,33

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
897 d.3. 3.2. 1	215-0418-08-01	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/104	szt	1	970,325	970,33
898 d.3. 3.2. 1	215-0418-08-01	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu Brugman 22 VK 600/120	szt	1	970,325	970,33
899 d.3. 3.2. 1	KNR 215 0436-0100	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd.	34	10,838	368,49
Razem dział: Instalacje C.O.						101045,83
3.3.	Technologia kotłowni					
2.2						
900 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0501-0100	Kotły żeliwne z palnikiem olejowym Viessman Vitoplex 225Kw Q=212690 W z regulatorem Vitotronic 300 z regulacją dwóch obiegów grzewczych.	szt	1	23321,811	23321,81
901 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0510-0200	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego Reflex N140	szt	1	1330,510	1330,51
902 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0513-0100	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej: do 90 mm	m	2	497,675	995,35
903 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0405-0401	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 i grubości ścianki 1,0 mm	m	16	34,082	545,31
904 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0405-0601	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 28 i grubości ścianki 1,5 mm	m	26	47,635	1238,51
905 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0405-0900	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 54 mm	m	18	57,029	1026,52
906 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0405-1000	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 64 mm	m	16	61,472	983,55
907 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0507-0100	Zasobniki ciepła pionowe, o pojemności: 1000 dm3	kpl	1	2290,415	2290,42
908 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0411-0470	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 40 mm - przelotowych skośnych żeliwnych oc.	szt	4	59,687	238,75
909 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0411-0300	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 25 mm - przelotowych prostych mosiężnych	szt	4	23,097	92,39
910 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0411-0400	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 32 mm - przelotowych prostych mosiężnych	szt	6	33,937	203,62
911 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0411-0500	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 50 mm - przelotowych prostych mosiężnych	szt	4	75,100	300,40
912 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0517-0200	Uruchomienie kotłowni z 2 osobami obsługi	kpl	1	4614,720	4614,72
913 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0518-0210	Stacja uzdatniania wody Epuro VF56 z filtrem.	szt	1	12035,371	12035,37

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
914 d.3. 3.2. 2	KNR 708 0202-0200	Układy blokowych systemów - zawór trójdrożny z napędem Dn 40	1 układ	2	3401,690	6803,38
915 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0522-0110	Zawory zwrotne., dla ciśn. 1,6 MPa, o średnicy nominalnej: 25 mm	szt	3	143,684	431,05
916 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0522-0120	Zawory zwrotne., dla ciśn. 1,6 MPa, o średnicy nominalnej: 32 mm	szt	3	144,714	434,14
917 d.3. 3.2. 2	KNR 707 0101-0100	Pompy obiegowe i mieszające, dostarczane w kompletach.	kpl	5,000	1917,232	9586,16
918 d.3. 3.2. 2	KNR 216 0501-0100	Izolacja rurociągów jedną warstwą otuliny polieteranowej PE - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: PE 20 mm - średnice do 65 mm	m	16 + 28 + 18 + 16 = 78,000	7,276	567,53
919 d.3. 3.2. 2	KNR 708 0102-0100	Układ pomiarowy temperatury miejscowy zewnętrzny	1 układ	1	291,104	291,10
920 d.3. 3.2. 2	KNR 708 0102-0100	Układ pomiarowy temperatury miejscowy na rurociągu	1 układ	3	131,454	394,36
921 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0405-0601	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: do 28 i grubości ścianki 1,5 mm - instalacja paliwowa	m	31	47,635	1476,69
922 d.3. 3.2. 2		Zawór odcinający paliwowy	kpl	1	515,000	515,00
923 d.3. 3.2. 2	215-0403-04-01	Rurociągi c.o.z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociągu: 50 mm- instalacja paliwowa i odpowietrzająca.	m	38	28,541	1084,56
924 d.3. 3.2. 2		Szafka wlewowa 50x 50 x 25 z tacką ściekową.	kpl	1	125,660	125,66
925 d.3. 3.2. 2		Zbiornik z tworzywa do przechowywania paliwa typu Roth V=1500 litrów z oprzyrządowaniem i filtrem paliwa.	kpl	3	10300,000	30900,00
926 d.3. 3.2. 2	215-0509-01-01	Zbiornik stalowy na paliwo odpadowe V=50 lit z pompą ręczną do paliwa.	szt	1	632,438	632,44
927 d.3. 3.2. 2		Zestaw do biodegradacji paliwa np. Beimex wraz ze spryskiwaczem.	kpl	1	2060,000	2060,00
928 d.3. 3.2. 2	KNR 728 0102-0101	Wanna szczelna z geomembraną HDPEgr 2 mm ze ściankami dociskowymi z cegły klinkierowej wys.0,65 m V=3,2 m3	m ³	3,2	1329,599	4254,72
929 d.3. 3.2. 2	215-0307-04-11	Próba instalacji paliwowej, dla wykonawcy i dostawcy w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: do 65 mm /inst.z rur miedzianych/	100 m	0,03	402,870	12,09
930 d.3. 3.2. 2	KNR 217 0102-0400	Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 55%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; obwód ponad 1000 do 1400 mm - nawiew kotłowni.	m	3	137,248	411,74
931 d.3. 3.2. 2	KNR 217 0137-0101	Kratki wentylacyjne typu A/I, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm	szt	1	103,178	103,18

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
932 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0227-0100	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe, o średnicy: 1000 mm	szt	1	322,283	322,28
933 d.3. 3.2. 2	KNR 215 0224-0210	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy 800 mm i głębokości: 1,0-1,5 m - z osadz. włazu typu lekkiego	kpl	1	1422,411	1422,41
934 d.3. 3.2. 2		Instrukcja i schemat kotłowni	kpl	1	303,600	303,60
Razem dział: Technologia kotłowni						111349,32
Razem dział: Instalacja wewnętrzna c.o z technologią kotłowni						212395,15
Razem dział: Instalacje						292682,29
3.4		Instalacje elektryczne				
3.4.		Roboty demontażowe				
1						
935 d.3. 4.1	KNR 403 1135-0200	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych, przymocowanych do podłoża: betonowego	kpl	130	6,376	828,88
936 d.3. 4.1	KNR 403 1140-0600	Demontaż na dachu przewodów uziemiających i odgromowych z: płaskownika, pręta - dach stromy	m	280	1,913	535,64
937 d.3. 4.1	KNR 403 1145-0200	Demontaż drzwiczek wnękowych mocowanych na śruby kotwowe, gniazd i łączników - na podłożu ceglanym	szt	160	30,967	4954,72
Razem dział: Roboty demontażowe						6319,24
3.4.		Rozdzielnia główna i jej zasilanie				
2						
938 d.3. 4.2	403-1129-03-01	Demontaż złącza kablowego z przeniesieniem na inne miejsce z jego wbudowaniem oraz podłączeniem.	szt	1	7,014	7,01
939 d.3. 4.2	KNR 403 1010-0900	Mechaniczne wykucie w podłożu ceglanym, wnęki o objętości do 0,50 dm3 pod rozdzielnice elektryczne.	szt	8	2,775	22,20
940 d.3. 4.2	KNR 508 0402-0900	Mocowanie na gotowym podłożu z podłączeniem kpl. rozdzielnic energii elektrycznej	szt	8	930,534	7444,27
941 d.3. 4.2	KNR 508 0404-0800	Montaż, z przykręceniem konstrukcji do gotowego podłoża wyłączników p.poz.	szt	2	139,603	279,21
942 d.3. 4.2	508-0404-02-01	Montaż w rozdzielnicy głównej instalacji dzwonekowej szkoły - Elektroniczny wozy z modulem czasowym i baterią podtrzymującą - zestaw z instalacją kablową, dzwonekową z automatyką.	szt	1	1643,414	1643,41
943 d.3. 4.2	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2 - HDGs 2x1,5 i 2x1,0 mm2 do wyłączników p.poz.	m	48 * 2 = 96,000	3,242	311,23
944 d.3. 4.2	KNR 403 1001-0100	Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe, w podłożu: z cegły	m	560	2,422	1356,32
945 d.3. 4.2	KNR 403 1003-0600	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: do 25 mm	szt	36	11,961	430,60
946 d.3. 4.2	KNR 401 0335-1700	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o grubości: 1 1/2 cegły	szt	45	16,546	744,57
947 d.3. 4.2	KNR 403 1008-0100	Montaż w ścianach przepustów z rur stalowych o długości do 1 m i średnicy zewnętrznej rury: do 25 mm	1 przep.	4	3,127	12,51
948 d.3. 4.2	KNR 403 1008-0700	Montaż w stropach przepustów z rur stalowych o długości do 1 m i średnicy zewnętrznej rury: do 25 mm	1 przep.	5	3,856	19,28
949 d.3. 4.2	KNR 508 0107-0100	Rury winidurowe gładkie (sztywne) typu RL układane p.t. w podłożu różnym od betonu, - średnica rur : do 20 mm	m	560	3,846	2153,76
950 d.3. 4.2	KNR 508 0206-0100	Przewody izolowane układane w gotowych bruzdach zasilanie rozdzielnic - przekrój i rodzaj przewodu: YLgYżo 5x16 mm.	m	260	3,694	960,44

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
951 d.3. 4.2	KNR 508 0115-0202	Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy do 60 mm, do podłoża: inne niż betonowe - KI 6060.1	m	44,400	24,967	1108,53
952 d.3. 4.2	KNR 508 0404-0700	Montaż, z przykręceniem konstrukcji do gotowego podłoża, skrzynek lub rozdzielnic - GSU ochrona przed elektrycznością statyczną.	szt	1	523,310	523,31
953 d.3. 4.2	KNR 508 0602-0300	Montaż bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, na wspornikach mocowanych na cegle, kucie mechaniczne - FeZn25x4 instalacja połączeń wyrównawczych	m	16,5	13,530	223,25
954 d.3. 4.2	KNR 508 0206-0103	Przewody izolowane uziemienie autocysterny DYżo 1x16 i LgYzo 1x16	m	18	2,622	47,20
955 d.3. 4.2	KNR 403 1012-0100	Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 25 mm	m	380	0,956	363,28
956 d.3. 4.2	KNR 403 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	m ³	0,8	260,256	208,20
957 d.3. 4.2	KNR 508 0206-0201	Przewody izolowane układane w gotowych korytkach - przekrój i rodzaj przewodu: YDY żo5x2,5	m	1260	3,007	3788,82
958 d.3. 4.2	KNR 401 0338-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	2,2 * 88 = 193,600	19,734	3820,50
959 d.3. 4.2	KNR 401 0328-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m	193,6	13,173	2550,29
960 d.3. 4.2	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 4x35 mm ² do wyłączników p.poz.	m	40 * 3 = 120,000	3,242	389,04
961 d.3. 4.2	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 3x1,5 mm ² - obwody gniazdkowe.	m	58 * 3 = 174,000	3,242	564,11
962 d.3. 4.2	KNR 508 0401-0100	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem ręcznym otworów pod śruby kotwowe - rodzaj podłoża : gipsowe, gazobetonowe - 2 otwory	szt	2	17,019	34,04
963 d.3. 4.2	KNR 508 0402-0100	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 2 otwory mocujące - rozdzielnica w obudowie z blachy stalowej zamykanej.	szt	2	654,231	1308,46
Razem dział: Rozdzielnia główna i jej zasilanie						30313,84
3.4. 3	Instalacje elektryczne oświetleniowe					
964 d.3. 4.3	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYpżo 3 x 1,5 mm ² - obwody oświetleniowe.	m	98 * 4 = 392,000	3,242	1270,86
965 d.3. 4.3	KNR 508 0301-2200	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w gazobetonie, sposobem ręcznym.	szt	90	3,826	344,34
966 d.3. 4.3	KNR 508 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty	szt	38	13,407	509,47
967 d.3. 4.3	KNR 508 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik 1-biegunowy	szt	52	15,303	795,76
968 d.3. 4.3	KNR 508 0501-0200	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe.	kpl	53 + 50 + 25 + 5 = 133,000	4,554	605,68
969 d.3. 4.3	KNR 508 0511-0200	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłowych Philips TC, plafonier, opraw downlight oraz opraw z modulem czasowym.	kpl	133	179,227	23837,19
970 d.3. 4.3		Montaż wentylatorów osiowych montowanych na przewodzie wentylacyjnym w pomieszczeniach w.c	kpl	6	128,750	772,50
Razem dział: Instalacje elektryczne oświetleniowe						28135,80
3.4. 4	Instalacje elektryczne gniazdkowe					
971 d.3. 4.4	KNR 508 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 3x2,5 mm ² - obwody gniazdkowe.	m	88 * 4 = 352,000	3,242	1141,18

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
972 d.3. 4.4	508-0209-05-01	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYż 5x2,5 i 5x4 mm ² - obwody gniazdkowe.	m	48 * 8 = 384,000	3,242	1244,93
973 d.3. 4.4	KNR 508 0301-2200	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów, sposobem ręcznym.	szt	14 + 19 + 28 = 61,000	3,826	233,39
974 d.3. 4.4	KNR 508 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty	szt	38	13,407	509,47
975 d.3. 4.4	KNR 508 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik 1-biegunowy	szt	41	15,303	627,42
976 d.3. 4.4	KNR 508 0309-0100	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych p/t z uziemieniem o przekroju przewodu 2,5 mm ² końcowych 2-bieg.10A, 250V	szt	61	15,940	972,34
977 d.3. 4.4	KNR 508 0309-0800	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych wodoszczelnych z uziemieniem o przekroju przewodu do 4,0 mm ² przykręcanych 3-bieg.16A, 250V	szt	12	27,746	332,95
Razem dział: Instalacje elektryczne gniazdkowe						5061,68
3.4. 5		Badanie instalacji elektrycznych.				
978 d.3. 4.5	KNR 508 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar pierwszy	pomiar	8	19,127	153,02
979 d.3. 4.5	KNR 508 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 3-fazowy - pomiar pierwszy	pomiar	8	25,199	201,59
980 d.3. 4.5	KNR 508 0902-0500	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar	8	10,019	80,15
981 d.3. 4.5	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar	8	8,197	65,58
982 d.3. 4.5	KNR 508 0401-0300	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem ręcznym otworów pod śruby kotwowe - rodzaj podłoża : ceglane	szt	2	24,849	49,70
983 d.3. 4.5	KNR 508 0802-0400	Mechaniczne wykonanie w cegle, ślepych otworów o objętości: ponad 0,10 do 0,25 dm ³	szt	80	2,201	176,08
984 d.3. 4.5	KNR 508 0812-0100	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	380	0,480	182,40
Razem dział: Badanie instalacji elektrycznych.						908,52
3.4. 6		Instalacja stanowisk informatycznych				
985 d.3. 4.6	508-0402-01-01	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 2 otwory mocujące - rozdzielnica w obudowie z blachy stalowej zamykanej.	szt	1	851,991	851,99
986 d.3. 4.6		Stolik stanowiska informatycznego	kpl	16	412,000	6592,00
987 d.3. 4.6	508-0209-05-01	Przewody kabelkowe płaskie układane w gotowych korytkach instalacyjnych - instalacja sieci strukturalnej U/UTP kat 6	m	88 * 4 = 352,000	3,242	1141,18
988 d.3. 4.6	508-0309-01-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych - uniwersalne komputerowe 2xRJ45	kpl	17	15,940	270,98
Razem dział: Instalacja stanowisk informatycznych						8856,15
3.4. 7		Centrala telekomunikacyjna				
989 d.3. 4.7	508-0209-05-02	Przewody kabelkowe płaskie układane pod tynkowo - instalacja sieci telekomunikacyjnej - YTKSY pek w 10x2x0,5	m	8 * 3 = 24,000	3,242	77,81
990 d.3. 4.7	508-0402-01-01	Mocowanie na gotowym podłożu - centrala Slican CXS-0424.2U	szt	1	1241,331	1241,33
991 d.3. 4.7		Stolik stanowiska telekomunikacyjnego- rejstracja i taryfikacja połączeń.	kpl	2	2575,000	5150,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
992 d.3. 4.7	508-0209-05-01	Przewody kabelkowe płaskie układane w gotowych korytkach instalacyjnych - instalacja sieci telekomunikacyjnej - UTP4p kat 5e	m	188 * 3 = 564,000	3,242	1828,49
993 d.3. 4.7	508-0309-01-03	Montaż na gotowym podłożu gniazd telefonicznych wraz z aparatem telefonicznym (np. Panasonic)	kpl	5	236,566	1182,83
Razem dział: Centrala telekomunikacyjna						9480,46
3.4. 8		Monitoring				
994 d.3. 4.8	508-0209-05-02	Przewody kabelkowe płaskie układane pod tynkowo - instalacja sieci telekomunikacyjnej - YTKSY pek w 10x2x0,5	m	12 * 3 = 36,000	3,242	116,71
995 d.3. 4.8	508-0402-01-01	Mocowanie na gotowym podłożu - kamer dzień/noc	szt	4,000	829,331	3317,32
996 d.3. 4.8		Stolik stanowiska rejestracyjnego- rejstrator cyfrowy, monitor LCD 5,2	kpl	2	2060,000	4120,00
997 d.3. 4.8	508-0209-05-01	Przewody kabelkowe płaskie układane w gotowych korytkach instalacyjnych - instalacja sieci telekomunikacyjnej - UTP4p kat 5e	m	188 * 3 = 564,000	3,242	1828,49
Razem dział: Monitoring						9382,52
3.4. 9		Instalacja odgromowa				
998 d.3. 4.9	KNR 508 0604-0500	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym krytym: dachówka lub eternitem	m	26,8 * 3 + 14 * 4 = 136,400	12,237	1669,13
999 d.3. 4.9	KNR 508 0607-0201	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm, na budynkach - rodzaj podłoża: cegła (z ręcznym wyk. otworów) - wspor.K-145	m	9 * 3,6 = 32,400	17,626	571,08
100 d.3. 4.9	KNR 508 0608-0400	Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - przekrój bednarki: ponad 120 do 200 mm2	m	9 * 1,5 = 13,500	9,842	132,87
100 d.3. 4.9	KNR 508 0611-0100	Montaż uziomu powierzchniowego, w wykopie o głębokości: do 0,6 m grunt kat.I-II	m	28,8 * 2 + 13,8 * 2 = 85,200	21,734	1851,74
100 d.3. 4.9	KNR 508 0617-0100	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, w wykopie - rodzaj przewodu: bednarka o przekroju - do 120 mm2	szt	9	8,117	73,05
100 d.3. 4.9	KNR 508 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: uniwersalne krzyżowe	szt	12	8,512	102,14
100 d.3. 4.9	KNR 508 0619-0100	Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach	szt	9	6,302	56,72
100 d.3. 4.9	KNR 508 0619-0200	Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: ściana	szt	9	6,811	61,30
100 d.3. 4.9	KNR 508 0619-0600	Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik	szt	9	15,679	141,11
100 d.3. 4.9	KNR 508 0621-0200	Montaż osłon z rur karbowanych - przewodów uziemiających na podłożu: ceglany	szt	9 * 7,5 = 67,500	13,914	939,20
Razem dział: Instalacja odgromowa						5598,34
Razem dział: Instalacje elektryczne						104056,55
Razem dział: PRZEDMIAR3						1408046,51
4		SIECI ZEWN SANITARNE				
4.1		SIEĆ PRZYŁĄCZA				
100 d.4. 8 1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	39,9	7,656	305,47

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
100 9 d.4. 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	6,3*0,1 = 0,6300	111,702	70,37
101 0 d.4. 1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	21	65,258	1370,42
101 1 d.4. 1	KNNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	39,52	0,888	35,09
101 2 d.4. 1	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	39,52	5,128	202,66
101 3 d.4. 1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm Krotność = 0,25	odc. -1 prób.	1	78,547	78,55
101 4 d.4. 1	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt	1	213,336	213,34
Razem dział: SIEĆ PRZYŁĄCZA						2275,90
4.2	SIEĆ WODOCIĄGOWA					
101 5 d.4. 2	KNNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	49,14	7,656	376,22
101 6 d.4. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	3,24	111,702	361,91
101 7 d.4. 2	KNNR 4 1022-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm	szt	1	272,141	272,14
101 8 d.4. 2	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1	823,780	823,78
101 9 d.4. 2	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	1	152,925	152,93
102 0 d.4. 2	KNNR 4 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.	3	401,125	1203,38
102 1 d.4. 2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	27,00	18,306	494,26
102 2 d.4. 2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1	335,265	335,27
102 3 d.4. 2	KNNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	48,84	0,888	43,37
102 4 d.4. 2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1	243,399	243,40
102 5 d.4. 2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1	24,536	24,54
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA						4331,20
Razem dział: SIECI ZEWN SANITARNE						6607,10

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						4584335,04
Podatek VAT						1054397,06
Ogółem wartość kosztorysowa robót						5638732,10

Słownie: pięć milionów sześćset trzydzieści osiem tysięcy siedemset trzydzieści dwa i 10/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	61460,8056	20,00	1229216,10
RAZEM					1229216,10

Słownie: jeden milion dwieście dwadzieścia dziewięć tysięcy dwieście szesnaście i 10/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	4*35	m	111,1000	9,00	999,90
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	5,6880	3,00	17,07
3.	Aparaty kamera	szt	5,0000	600,00	3000,00
4.	Aparaty rozdzielnica	szt	3,0000	822,00	2466,00
5.	Aparaty kamera	szt	4,0000	800,00	3200,00
6.	Aparaty rozdzielnica	szt	3,0000	1900,00	5700,00
7.	AROT 110	m	29,3550	13,00	381,62
8.	Automatyka do oświetlenia sali - płynne ściemnianie	kpl	1,0000	500,00	500,00
9.	Azofoska	kg	142,5200	1,00	142,52
10.	Bale igl.obrz.-wym.nas.gr.50-100mm kl.III	m ³	1,4000	680,00	952,00
11.	Bale igl.obrz.-wym.nas.grub.50-100mm kl.II	m ³	11,9247	690,00	8228,03
12.	Bale igl.obrz.-wymiar.gr.50-100 mm kl.III	m ³	12,3939	680,00	8427,86
13.	Bale igl.obrzn.nasyc.grub.50-100 mm kl.II	m ³	1,7061	690,00	1177,18
14.	Bale iglaste obrzn.grub.50-100 mm kl.II	m ³	0,1106	690,00	76,30
15.	Bale iglaste obrzn.grub.50-100 mm kl.III	m ³	1,9991	680,00	1359,38
16.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0,0150	680,00	10,20
17.	Balustrady stalowe	m	54,2000	400,00	21680,00
18.	Balustrady ze stali nierdzewnej	kg	403,2000	28,00	11289,60
19.	Bariery drogowe stalowe ocynkowane	kg	240,0000	4,00	960,00
20.	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	43,0000	90,00	3870,00
21.	Bednarka stalowa ocynk.20-50x2-5 mm St0S	m	5,0000	3,60	18,00
22.	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	269,8600	3,00	809,58
23.	Bednarka stalowa ocynkowana	m	278,7200	3,00	836,16
24.	Belki iglaste -wymiarowe nasycane kl.II	m ³	4,1305	680,00	2808,74
25.	Belki nadprożowe żelbetowe typu L-19	m	283,1520	23,00	6512,50
26.	Benzyny do ekstrakcji	kg	7,0632	5,00	35,32
27.	Benzyny do ekstrakcji	dm ³	7,8045	5,00	39,02
28.	Benzyny do lakierów	dm ³	7,6518	5,00	38,26
29.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m ³	38,2704	150,00	5740,56
30.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	50,5410	180,00	9097,38
31.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15'	m ³	15,1195	180,00	2721,51
32.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m ³	282,4421	195,00	55076,21
33.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	62,5566	220,00	13762,44
34.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0,8400	140,00	117,60
35.	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	146,7388	210,00	30815,14
36.	Biurko z blatem wierzchnim gr 22 mm i osłonami boków i komodą z szufladami pod biurko		6,0000	320,00	1920,00
37.	Blacha z cynku ogóln.przeznac.0,60 mm	kg	142,6900	3,00	428,07
38.	Blachy stal.czarne grube i uniwersalne g/w	kg	15,6500	2,60	40,69
39.	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm	kg	674,0454	3,00	2022,15
40.	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,6 mm	kg	245,0430	3,00	735,13
41.	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,7 mm	kg	22,3200	3,00	66,96
42.	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,75mm	kg	1271,6600	3,00	3814,98
43.	Blachy stalowe tytan-cynk płaskie 0,6 mm	kg	227,2203	5,00	1136,10
44.	Blachy stalowe tytan-cynkowe płaskie 0,6 mm	kg	57,4200	5,00	287,10
45.	Blachy stalowe tytan-cynkowe płaskie 0,6 mm	kg	20,0430	5,00	100,22
46.	Blachy stalowe tytan-cynkowe płaskie 0,6 mm	kg	125,3960	5,00	626,98
47.	Bloczki ścien.beton.2-cegl.b-2 25x12x14cm	szt	3633,3430	2,00	7266,69
48.	Bloczki ścien.beton.4-cegl.b-4 25x25x14cm	szt	5678,5510	2,30	13060,67
49.	Blok wap.-pias.SILKA M18 34,0x18,0x19,0 cm	szt	97,0200	2,30	223,15
50.	Brodzik natrysk.bl.emal.800x800 mm gat.I	szt	4,0000	320,00	1280,00
51.	Cegła cer.modułarna typu D 28,8x8,8x22 cm	szt	2041,2260	2,00	4082,45
52.	Cegła ceramiczna peł.licówka 25x12x6,5 cm	szt	4969,3040	1,90	9441,68
53.	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	szt	20262,2300	1,00	20262,23
54.	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.150klinkier	szt	1257,6000	2,61	3282,34
55.	Cegły ceramiczne pełne	szt	48,0000	1,00	48,00
56.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	5,3026	370,00	1961,98
57.	Cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	2,3821	380,00	905,20
58.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	1236,6140	0,36	445,17
59.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	10,1221	368,00	3724,95
60.	Cementy portlandzkie zwykłe	kg	74,8200	0,38	28,43
61.	Centrala nawiewna podwieszona VTS typ VS-10-R-H-T	szt	1,0000	24000,00	24000,00
62.	Centrala nawiewna podwieszona VTS typ VS-30-R-H	szt	1,0000	26000,00	26000,00
63.	Centrala wywiewna podwieszona VTS typ VS-10-R-FV-T	szt	1,0000	33000,00	33000,00
64.	Centrala wywiewna podwieszona VTS typ VS-30-L-FV	szt	1,0000	25000,00	25000,00
65.	Ceowniki stalowe normalne walcow.na gorąco	kg	943,3600	3,00	2830,08
66.	Czerpnie ścienne prostokątne stal.typu A	szt	4,0000	222,00	888,00
67.	Czopuch komina stalowy systemowy	kpl	1,0000	600,00	600,00
68.	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 160 mm	szt	11,0000	20,00	220,00
69.	Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3 cm	szt	19286,4000	1,90	36644,16
70.	Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3 cm'	szt	4182,0000	1,90	7945,80
71.	Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3 cm gatunek I	szt	52152,0000	1,90	99088,80
72.	Darń	m ²	1150,2000	6,00	6901,20
73.	Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II	m ³	38,9770	550,00	21437,34

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	Deski igl.obrzn.-wymiar. nasycone kl.II	m ³	3,3409	550,00	1837,50
75.	Deski igl.obrzn.nasyc. 19-25 mm kl.III	m ³	0,8400	550,00	462,00
76.	Deski igl.obrzn.nasyc.28-45 mm kl.III	m ³	0,0300	550,00	16,50
77.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III niekonstrukcyjne	m ³	41,5921	35,00	1455,73
78.	deski iglaste obrzynane nasycone 28-45 mm kl.III	m ³	0,0075	550,00	4,13
79.	Deszczulki pos.lite-dąb,jesion 22mm kl.I	m ²	299,5200	88,00	26357,76
80.	Drabiny stalowe	m	5,6000	50,00	280,00
81.	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	m ³	21,6321	50,00	1081,61
82.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0,0150	300,91	4,51
83.	Drewno opałowe	kg	5117,3400	0,10	511,74
84.	Drut stal.okragły miękki oc., o śr.1,2 mm	kg	15,1840	2,00	30,37
85.	Drut stal.okragły miękki oc., o śr.1,6 mm	kg	183,4000	2,00	366,80
86.	Druty stalowe okragłe miękkie	kg	44,1330	2,00	88,27
87.	Druty stalowe okragłe miękkie 0,5-0,8 mm	kg	37,7400	2,00	75,48
88.	Drzewa liściaste formy naturalnej	szt	14,4300	10,00	144,30
89.	Drzwiczki rewiz.do zawor.hydran.200x250 mm	szt	9,0000	120,00	1080,00
90.	Drzwiczki rewiz.do zawor.hydran.200x250 mm'	szt	2,0000	120,00	240,00
91.	Dwuzłączka prosta n/wkr.z żel.CZ U12 15 mm	szt	92,0000	3,00	276,00
92.	Dyfuzor kwadr.stal.E o obw.do 800mm	szt	12,0000	122,00	1464,00
93.	Elektrody st.do sp.st.n/węg.,n/stop.3,25mm	szt	4112,5356	0,30	1233,76
94.	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg,niskost	szt	1,3680	0,30	0,41
95.	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg,niskost	kg	4,9800	14,00	69,72
96.	Emalie akrylowe wodorocieńcz.do drewna	dm ³	7,2572	15,00	108,86
97.	Emalie ftalowe ogólnego stosowania	dm ³	3,4850	11,00	38,34
98.	emulsja bitumiczna CP 41	kg	9,4022	2,00	18,80
99.	Emulsja bitumiczna CP41	kg	184,8350	2,00	369,67
100.	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	150,3960	2,00	300,79
101.	Emulsje polioctanowo winylowe	kg	474,0862	4,00	1896,34
102.	Farba olejna nawierzch.ogóln.stos.-szara	dm ³	0,6800	11,00	7,48
103.	Farba silikonowa Atlas	dm ³	908,7000	16,00	14539,20
104.	Farby AKRYL	dm ³	321,8758	16,00	5150,01
105.	Farby chlorokaucz.do grunt.ogóln.stos.	dm ³	1,0500	11,00	11,55
106.	Farby emuls.akryl.do grunt.powierz.drewn.	dm ³	6,9808	10,00	69,80
107.	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	dm ³	183,7349	8,00	1469,88
108.	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne'	dm ³	598,4110	8,00	4787,29
109.	Farby ftalowe do grunt.ogóln.stosowania	dm ³	2,1560	10,00	21,56
110.	Farby ftalowe nawierzchn.ogóln.stosowania	dm ³	2,4464	11,00	26,91
111.	Farby LATEKSOWE	dm ³	182,3440	20,00	3646,88
112.	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	dm ³	29,6732	11,00	326,41
113.	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	dm ³	32,7100	11,00	359,82
114.	Farby suche naturalne ziemne	kg	1,4389	10,00	14,39
115.	Filc techniczny podkładowy	kg	0,8200	5,00	4,10
116.	Filtroomulnik 50mm	szt	1,0000	600,00	600,00
117.	Folia aluminiowa grub.0,02-0,05 mm	m ²	208,7800	3,00	626,34
118.	FOLIA DACHOWA	m ²	1113,7980	2,50	2784,50
119.	FOLIA PŁYNNA	kg	77,0682	10,00	770,68
120.	FOLIA W PŁYNI	kg	68,4625	10,00	684,63
121.	Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm	m ²	2691,3360	1,00	2691,33
122.	Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm PAROIZOL	m ²	3130,5600	2,60	8139,45
123.	Folie PVC izol.wodoodporne grub.0,5-0,8 mm	m ²	165,5500	1,30	215,22
124.	Fotel obrotowy z podłokietnikami		2,0000	1200,00	2400,00
125.	Fotel wyscielany z podłokietnikami.		2,0000	1300,00	2600,00
126.	Gaśnica proszkowa 5 kg		2,0000	80,00	160,00
127.	Gąsior ceramiczny A 38,0x14,0x8,5 cm	szt	551,7830	6,00	3310,70
128.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1870,5750	0,80	1496,46
129.	Gips budowlany szpachlowy	t	5,8106	800,00	4648,45
130.	Głowice plynowskazowe	szt	2,0000	3,00	6,00
131.	Gniazda wtycz.isol.3-biegun.wodoodporne	szt	15,3000	18,00	275,40
132.	Gniazda wtyczkowe p/t izolacy.,2 biegunowe	szt	139,7400	10,00	1397,40
133.	Gruz	m ³	0,6450	20,00	12,90
134.	Grzejniki stalowe typu COSMA NOWA 21VC 60/40	szt	9,0000	360,00	3240,00
135.	Grzejniki stalowe typu COSMA NOWA 22VC 60/40	szt	3,0000	390,00	1170,00
136.	Grzejniki stalowe typu COSMA NOWA 22VC 60/52	szt	1,0000	420,00	420,00
137.	Grzejniki stalowe typu COSMA NOWA 22VC 60/72	szt	4,0000	620,00	2480,00
138.	Grzejniki stalowe typu COSMA NOWA 33VC 30/100	szt	35,0000	791,00	27685,00
139.	Grzejniki stalowetypu COSMA NOWA 33VC 30/100	szt	42,0000	791,00	33222,00
140.	Grzejniki stalowetypu COSMA NOWA 33VC 90/120	szt	3,0000	1900,00	5700,00
141.	Gwoździe budowlane gołe okragłe	kg	1778,8362	3,50	6225,94
142.	Kabel aluminiowy YHAKXs 1x 70/25 mm2; 12/20kV	m	202,0000	21,31	4304,62
143.	Kabel YAKY 4*50	m	202,0000	12,30	2484,60
144.	Kabel YAKY 3x35mm2; 12/20kV	m	679,2250	9,00	6113,03
145.	Kanały dymowe SCHIEDEL z pustaków : betonowych o wymiarach 42x25x30 cm zbrojony.	m	15,9000	250,00	3975,00
146.	Kanały elektroinst.z PVC,naś. Kl 6060.1	m	46,1760	11,00	507,94
147.	Kątownik st.24x24x0,6pod płytki z weł.min.	m	321,9840	1,20	386,38

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148.	Kątowniki stal.g/w 20x20x3-25x25x3mm-St0S	kg	1016,0640	2,00	2032,13
149.	Kątowniki stalowe równoram.walc.na gorąco	kg	17,2800	2,00	34,56
150.	Kity szpachl.epoksydowe bezrozpuszczalnik.	dm ³	0,5886	6,00	3,54
151.	Kity uszczelniające trwale plastyczne	kg	16,0064	6,00	96,04
152.	Klamerki do dociskania płyt	szt	1070,7840	0,30	321,24
153.	Klamry ciesielskie	kg	286,2700	1,00	286,28
154.	klamry ciesielskie	kg	6,2000	1,00	6,20
155.	Kocioł gazowy Viessman Vitogas 100	szt	1,0000	21000,00	21000,00
156.	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1268,8990	0,20	253,79
157.	Koło.st.z szyj.do przys.okr.0,63MPa 40 mm	szt	12,0000	30,00	360,00
158.	Koło.st.z szyj.do przys.okr.1,6MPa 25 mm	szt	6,0000	30,00	180,00
159.	Koło.st.z szyj.do przys.okr.1,6MPa 32 mm	szt	6,0000	30,00	180,00
160.	kołnierz stalowy ocynkowany luźny o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.	1,0000	60,00	60,00
161.	Kołnierze stal.oc.do poł.w siec.gaz/wod PE	szt	2,0000	60,00	120,00
162.	Kołnierze stalowe płaskie do przyspawania	szt	4,0000	60,00	240,00
163.	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt.	0,2000	10,00	2,00
164.	Kominek ceramiczny	szt	19,0000	100,00	1900,00
165.	Komody z szufladami		6,0000	680,00	4080,00
166.	KONSTRUKCJA STALOWA DASZKÓW	kg	1681,0000	5,00	8405,00
167.	Konstrukcje stal. wsporcze pow. 2 do 5 kg	kg	6,4800	2,00	12,96
168.	Konstrukcje stalowe wycieraczek systemowych	m ²	10,8000	100,00	1080,00
169.	Konstrukcje wsporcze do zlewozmywaków	kpl	2,0000	5,00	10,00
170.	Konstrukcje wsporcze pod podgrzewacze wody	kg	280,0000	3,00	840,00
171.	Konstrukcje wsporcze stalowe do rur	kg	8,3000	2,00	16,60
172.	Kopuły świetlikowe ze szkła organicznego	szt	2,0000	250,00	500,00
173.	Kopuły świetlikowe ze szkła organicznego'	szt	32,7200	250,00	8180,00
174.	Kopuły świetlikowe ze szkła organicznego"	szt	4,3200	250,00	1080,00
175.	Korki do rur żel.cisnieniowych kielich.	szt	0,2000	3,00	0,60
176.	Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - kolorowe	m ²	687,9800	34,00	23391,32
177.	Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej	kpl	6,0000	55,00	330,00
178.	Kosz 12 litr ze stali nierdzewnej		9,0000	55,00	495,00
179.	Kosz 6 lit ze stali nierdzewnej	kpl	4,0000	35,00	140,00
180.	Kosz 6 lit ze stali nierdzewnej		2,0000	35,00	70,00
181.	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	szt	1279,7042	0,30	383,91
182.	Kratka wentyl.blaszana surowa 14x14 z żal.	szt	29,0000	10,00	290,00
183.	Kratki wen.st.A/I-przew.mur.,obw.do 1000	szt	1,0000	35,00	35,00
184.	Kratki wentylacyjne prostokat.stal.typu A	szt	21,0000	35,00	735,00
185.	Krawężniki iglaste	m ³	0,5396	550,00	296,80
186.	Krawężniki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	m ³	40,7016	680,00	27677,11
187.	krawężniki iglaste obrzynane nasyczone kl.II	m ³	0,0250	680,00	17,00
188.	Krawężniki drog.bet.prost.ścięte 100x30x15	m	494,2920	22,00	10874,42
189.	Krawężniki drog.bet.prost.ścięty 100x30x20	m	32,1300	23,00	738,99
190.	Krag betonowy o wys. 500 mm i śr. 800 mm	szt	4,0000	90,00	360,00
191.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt.	0,1000	60,00	6,00
192.	Króćce żel.cisn.przejśc.kołnierzowe FW	szt	2,0000	60,00	120,00
193.	Króćce żel.cisn.przejściowe kielichowe	szt	0,2000	60,00	12,00
194.	króćce żeliwne jednokołnierzowe FW do rur z tworzyw sztucznych o śr. do 100 mm	szt.	2,0000	120,00	240,00
195.	Kruszywo kam.łam.zwyk.do naw.drog.niesort.	t	404,1776	70,00	28292,43
196.	Krzesło metalowe z oparciem i siedziskiem drewnianym		60,0000	59,00	3540,00
197.	Krzesło metalowe z oparciem i siedziskiem drewnianym	kpl	20,0000	59,00	1180,00
198.	Krzesło metalowe z siedziskiem wyściełanym i podłokietnikami		15,0000	89,00	1335,00
199.	kształtka tuleja stalowa z trzema pierścieniami oporowymi zewnętrznymi	kg	31,3000	2,00	62,60
200.	kształtki ciśnieniowe jednokielichowe PVC z uszczelką o śr.zewn. 90 mm TRÓJNIK HAWLE	szt.	1,0000	250,00	250,00
201.	Kształtki kamionkowe cokołowe	m	33,9048	11,00	372,95
202.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	9,4500	58,00	548,10
203.	Kształtki miedziane	szt	1372,0460	3,00	4116,14
204.	Kształtki miedziane 15	szt	57,0000	3,00	171,00
205.	Kształtki miedziane kompensacyjne	szt	56,0000	3,00	168,00
206.	Kształtki miedziane15	szt	204,0000	3,00	612,00
207.	Kształtki miedziane25	szt	12,0000	3,00	36,00
208.	Kształtki miedziane32	szt	12,0000	3,00	36,00
209.	Kształtki miedziane40	szt	6,0000	5,00	30,00
210.	Kształtki mosiężne	szt	117,0000	3,00	351,00
211.	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	szt	140,6800	6,00	844,08
212.	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 75 mm	szt	94,8704	6,00	569,22
213.	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	szt	171,0400	6,00	1026,24
214.	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 160 mm	szt	84,6120	13,00	1099,96
215.	Kształtki went.prost.oc.A I,obw.1000-1400	m ²	1,2900	88,00	113,52
216.	Kształtki went.prostok.stal.ocynk. A I	m ²	47,8800	88,00	4213,44
217.	Kształtowniki st.ruszt.pod pł.dek.z w.min.	m	1243,0080	1,30	1615,91
218.	Kuchenka elektryczna	kpl	1,0000	800,00	800,00
219.	kurki do nawiercania rur żeliwnych kołnierzowe Dn 40 lub Dn 50 mm	szt.	3,0000	130,00	390,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
220.	Kurki gazowe przelotowe kulowe mos.gw.15mm	szt	0,0003	25,00	0,01
221.	Kurki manometryczne gwintowane	szt	2,0000	25,00	50,00
222.	Kurki wodne spustowe ze złączką do węży	szt	1,0000	20,00	20,00
223.	Kwas krzemowy "Isolit"	kg	59,8560	6,00	359,14
224.	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	dm ³	2,9308	2,00	5,86
225.	Lakiery chemoutwardzalne na drewno	dm ³	13,0830	23,00	300,91
226.	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	27,0360	2,00	54,07
227.	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	3777,6296	2,00	7555,26
228.	Lina stal.jednozw.,z drutu oc.T1x19, 5,0mm	m	24,9600	2,00	49,92
229.	Listewki iglaste kl.II- 10x15 mm	m	407,3200	3,00	1221,96
230.	Listwa cokołowa LC	m	77,2500	5,00	386,25
231.	Listwa narożna z siatką LNS	m	231,7500	1,00	231,75
232.	Listwy przyściennne z drewna iglastego	m	424,2132	4,00	1696,85
233.	Listwy przyściennne z drewna liściastego	m	334,0800	4,00	1336,32
234.	Lodówka 400 lit	kpl	1,0000	2000,00	2000,00
235.	Lustro 30 x 40 cm		6,0000	50,00	300,00
236.	Łaty i listwy igl-wym.nas.kl.II dł.0,9-2,3	m ³	0,8198	550,00	450,91
237.	Łaty i listwy igl.- wymiar.nasyc. kl.II	m ³	7,0549	550,00	3880,21
238.	Łaty i listwy iglaste - nasyczone kl.II	m ³	20,6257	550,00	11344,11
239.	Łaty i listwy iglaste kl.II	m ³	0,6798	550,00	373,89
240.	Ławka szkolna dwuosobowa	kpl	10,0000	121,00	1210,00
241.	Ławka szkolna dwuosobowa http://www.mebleszkolne.pl/		30,0000	121,00	3630,00
242.	Ławka z wieszakiem	m	14,2200	355,00	5048,10
243.	Łącznik listwy cokołowej ŁC	m	390,0000	2,00	780,00
244.	Łącznik WBL- (wbijany)	szt	2796,0000	0,25	699,00
245.	Łączniki instalacyjne	szt	147,9000	10,00	1479,00
246.	Łączniki kątowe do kanałów ins.PVC ŁK 4025	szt	30,1920	0,30	9,06
247.	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 50 mm	szt	56,0000	10,00	560,00
248.	Manometry	szt	1,0000	66,00	66,00
249.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,6200	15,00	9,30
250.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm ³	2,1223	15,00	31,83
251.	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,0360	2,00	0,07
252.	Masy min.-asf.grysowe-warstwa ścierna	t	97,1703	245,00	23806,72
253.	Masy min.-asf.grysowe-warstwa wiążąca	t	126,3849	245,00	30964,30
254.	Masy tynkarskie	kg	2262,2250	0,80	1809,78
255.	Mocowanie na gotowym podłożu - centrala Slican CXS-0424.2U	szt	1,0000	1200,00	1200,00
256.	Mocowanie na gotowym podłożu z podłączeniem kpl. rozdzielnic energii elektrycznej	szt	8,0000	880,00	7040,00
257.	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 2 otwory mocujące - rozdzielnica w obudowie z blachy stalowej zamykanej.	szt	2,0000	630,00	1260,00
258.	Montaż na gotowym podłożu gniazd telefonicznych wraz z aparatem telefonicznym (np. Panasonic)	szt	5,1000	220,00	1122,00
259.	Montaż pochwyty z stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych przy ścianie	kpl	1,0000	220,00	220,00
260.	Montaż siedzisk stadionowych - Model NO-04 na konstrukcji drewnianej	kpl	38,0000	180,00	6840,00
261.	Montaż trójnika z łącznikami HAWLE, na rurociągach PE - średnica trójnika: 90 mm	szt	1,0000	150,00	150,00
262.	Montaż uchwytów ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych przy ustępie i umywalce.	kpl	1,0000	200,00	200,00
263.	Montaż urządzeń do podgrzewania wody - przepływowych Ns=4,5 KW	szt	14,0000	560,00	7840,00
264.	Montaż w rozdzielnicę głównej instalacji dzwonek szkolny - Elektroniczny wozy z modułem czasowym i baterią podtrzymującą - zestaw z instalacją kablową, dzwonek z automatyką.	szt	1,0000	1580,00	1580,00
265.	Montaż wentylatorów osiowych montowanych na przewodzie wentylacyjnym w pomieszczeniach w.c	kpl	6,0000	135,00	810,00
266.	Montaż wentylatorów osiowych montowanych na przewodzie wentylacyjnym w pomieszczeniach w.c'	kpl	6,0000	125,00	750,00
267.	Montaż, z przykręceniem konstrukcji do gotowego podłoża, skrzynek lub rozdzielnic - GUS ochrona przed elektrycznością statyczną.	szt	1,0000	500,00	500,00
268.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5,9345	3,00	17,80
269.	Naczynie typu Reflex N140	szt	1,0000	180,00	180,00
270.	Nakrętki napinające otwarte M 30/250	szt	690,8090	0,20	138,16
271.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	32,1739	3,00	96,52
272.	nasady rurowe żeliwne kołnierze z siodelkiem żeliwnym i opaską stalową Dn 40 lub Dn 50 mm	szt.	3,0000	130,00	390,00
273.	nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr. do 100 mm	szt.	2,0000	50,00	100,00
274.	Nasuwki PVC ciśnieniowe	szt	1,0000	6,00	6,00
275.	Nawiertki 110mm/63mm	szt	1,0000	110,00	110,00
276.	Obrzeża trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm	m	586,9080	10,00	5869,08
277.	Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,0000	5000,00	5000,00
278.	Obudowy do nawiertek	szt	1,0000	45,00	45,00
279.	Obudowy do zasuw	szt	1,0000	45,00	45,00
280.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. do 100 mm	szt.	1,0000	45,00	45,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
281.	Okap wentylacyjny z oświetleniem wentylatorem	kpl	2,0000	1300,00	2600,00
282.	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucz.	m ²	85,1030	350,00	29786,05
283.	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucz. SZKŁO BEZP	m ²	41,8000	680,00	28424,00
284.	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucz. SZKŁO BEZP'	m ²	85,3300	680,00	58024,40
285.	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	szt	118,2500	1,00	118,25
286.	Oprawy do lamp wyładowczych	szt	15,0000	520,00	7800,00
287.	Oprawy do świetlówek'	szt	285,0000	152,00	43320,00
288.	Oslony przewodów uziemiających z blachy	szt	135,0000	0,10	13,50
289.	ościeżnica stalowa systemowa	szt	33,0000	48,00	1584,00
290.	Ościeżnice drzwiowe systemowe	szt	58,0000	48,00	2784,00
291.	Otuliny poliuretanowe PE grub. 20 mm	m	1114,7580	2,00	2229,52
292.	Otuliny poliuretanowe PE grub. 20 mm	m	1223,5920	2,00	2447,18
293.	Papiery ściernie	m ²	9,3384	10,00	93,39
294.	Papy asfaltowe na tekturze budowlanej	m ²	564,6827	2,50	1411,71
295.	Papy asfaltowe na tekturze, izolacyjne	m ²	18,0240	2,50	45,06
296.	Papy smołowe	m ²	302,4000	2,50	756,00
297.	parapety granitowe	m ²	23,0000	500,00	11500,00
298.	Parapety zewnętrzne aluminiowe powlekane	m	65,7000	63,00	4139,10
299.	Pasty emulsyjne asfaltowe izolacyjne	kg	2047,9200	1,60	3276,67
300.	Pianka poliuretanowa	kg	10,9608	10,00	109,60
301.	Pianka poliuretanowa	dm ³	60,4862	10,00	604,86
302.	Piaski do betonów zwykłych	m ³	1,2100	36,00	43,56
303.	Piaski do betonów zwykłych ROWY	m ³	61,0120	10,00	610,12
304.	Piaski do nawierzchni drogowych	m ³	415,8657	35,00	14555,28
305.	Piaski do zapr.bud.naturalne do 1mm,gat. I	m ³	3,4797	36,00	125,27
306.	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	23,4129	36,00	842,88
307.	Pisuary porcelanowe	szt	2,0000	250,00	500,00
308.	Płatwie drewniane'	szt	65,8200	90,00	5923,80
309.	Płatwie drewniane"	szt	312,4000	90,00	28116,00
310.	plyta FASROCK	m ²	169,6480	8,00	1357,18
311.	Płyta gumowa grub. 5 mm	m ²	0,0090	1,00	0,01
312.	Płyta gumowa grub.15 mm	kg	1,4800	1,00	1,48
313.	Płyta OSB gr 25 mm	m ³	316,8000	24,00	7603,20
314.	Płyta z wełny miner.twarda "150" gr. 250 mm	m ²	143,8920	52,00	7482,38
315.	Płyta z wełny mineralnej twarde "100" grubości 150 mm http://www.materiały-budowlane24.pl/?monrock-max,29	m ²	1485,9285	29,00	43091,93
316.	Płytki kamionkowe nieszkliwione	m ²	1665,1544	23,00	38298,55
317.	Płytki kamionkowe szkliwione	m ²	24,3058	29,00	704,87
318.	Płytki klinkierowe 36,5x15,3 cm	szt	792,0000	5,30	4197,60
319.	Płytki klinkierowe szkliwione	m ²	154,6796	32,00	4949,75
320.	Płytki Rocfon Samson z wełny mineralnej	szt	374,4000	63,00	23587,20
321.	Płytki śc.faj.dekor.sitodr.b.i jas.20x25cm	m ²	876,2514	33,00	28916,30
322.	Płyty drogowe betonowe	m ³	0,3750	250,00	93,75
323.	Płyty filigran	m ²	775,2000	44,00	34108,80
324.	Płyty pilśniowe porow.-bitumow.gr.12,5 mm	m ²	0,2550	2,00	0,52
325.	Płyty styropianowe	m ²	18,9417	9,00	170,48
326.	Płyty styropianowe 10 TW	m ³	113,8566	120,00	13662,79
327.	Płyty styropianowe 15	m ³	17,9400	90,00	1614,60
328.	Płyty styropianowe 10 TW	m ³	23,3540	130,00	3036,02
329.	Płyty styropianowe 5 TW	m ³	6,0314	120,00	723,76
330.	Płyty styropianowe10	m ³	5,9730	90,00	537,57
331.	Płyty wiórowe typu OSB - 3 10 mm	m ²	187,0900	15,00	2806,35
332.	Płyty z wełny mineralnej 20 http://www.materiały-budowlane24.pl/?dachrock-max,30	m ²	1109,4195	44,00	48814,46
333.	Płyty z wełny mineralnej MONROK MAX gr 50'	m ²	1485,9285	12,00	17831,14
334.	Podchloryn sodowy	kg	0,0650	6,00	0,39
335.	podchloryn sodowy	kg	0,5000	6,00	3,00
336.	Podkładki stalowe zgrubne	kg	0,0600	4,00	0,24
337.	Podokienniki i półki nadgrzejnikowe stal.	m	88,0000	45,00	3960,00
338.	Podparcia ślizgowe wspornik.ruroc.ciepln.	szt	11,4400	30,00	343,20
339.	Podpory przew.wentyl.bl.prost.poz.typ A	szt	48,4200	15,00	726,30
340.	Podstawy kopuł świetlikowych ze szkła org.	szt	2,0000	50,00	100,00
341.	Podstawy kopuł świetlikowych ze szkła org.'	szt	4,3200	50,00	216,00
342.	Pojemnik na mydło w płynie	kpl	3,0000	20,00	60,00
343.	Pojemnik na mydło w płynie		14,0000	20,00	280,00
344.	Pojemnik na papier listkowy	kpl	3,0000	60,00	180,00
345.	Pojemnik na papier listkowy		11,0000	60,00	660,00
346.	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,śr. 800 mm	szt	3,0000	100,00	300,00
347.	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,śr.1000 mm	szt	3,0000	130,00	390,00
348.	Pompy obiegowe i mieszające, dostarczane w kompletach.	kpl	5,0000	1100,00	5500,00
349.	Poręcze (pochwyty) schodowe	kg	60,8000	28,00	1702,40
350.	Poręcze (pochwyty) schodowe stalowe	kg	124,0000	28,00	3472,00
351.	Poręcze (pochwyty) schodowe stalowe	m	11,4000	28,00	319,20
352.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	4,7214	10,00	47,22
353.	Pospółki do betonów	m ³	980,0742	33,00	32342,44

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
354.	Pospółki do betonów. PODKLADY	m ³	8,7254	10,00	87,25
355.	Pospółki do nawierzchni drogowych i kolej.	m ³	2,2104	33,00	72,94
356.	Postumenty porcelanowe do umywalk	szt	16,0000	180,00	2880,00
357.	Pralka	kpl	1,0000	1200,00	1200,00
358.	Pręty mocujące pod pł.dekor.z wełny miner.	szt	250,8480	0,20	50,17
359.	Pręty stal.okrągł.do zbr.bet.8-14mm-St0S	kg	0,0734	1,80	0,13
360.	Pręty stal.okrągł.gład.do zbr.bet. 8-14 mm	kg	0,1006	1,80	0,18
361.	Pręty stal.okrągł.gład.do zbr.bet.do 7 mm	kg	321,0308	1,80	577,86
362.	Pręty stal.okrągł.żebrowane, do zbr.8-10 mm	kg	6748,3200	1,80	12146,98
363.	Pręty stal.okrągł.żebrowane,do zbr.10-14 mm	kg	17821,7664	1,80	32079,18
364.	Pręty stal.okrągł.żebrowane,do zbr.16-28 mm	kg	1547,3706	1,80	2785,26
365.	Pręty stal.okrągłe gładkie do zbroj.betonu	t	6,2473	1800,00	11245,07
366.	Pręty stalowe kwadratowe walcow.na gorąco	kg	441,5040	2,00	883,01
367.	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane	m	619,1120	3,00	1857,34
368.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco	kg	690,8090	2,00	1381,62
369.	Przepust.jednopł.stal.A o obw.do 800mm	szt	2,0000	250,00	500,00
370.	Przewody energetyczne izolow.jednożyłowe	m	457,6000	3,00	1372,80
371.	Przewody kabelkowe	m	540,0000	4,00	2160,00
372.	Przewody kabelkowe miedziane YDYp, 3x1,5 mm2	m	7101,1200	1,30	9231,47
373.	Przewody went.pr.oc.A/I o obw.1000-1400mm	m ²	1,8300	65,00	118,95
374.	Przewody went.prostok.stal.ocynk. A I	m ²	128,2500	65,00	8336,26
375.	Przewód dymowy ceramiczny SCHIEDEL	szt	182,7500	150,00	27412,50
376.	Przewód miedziany DY 2,5 mm2, 750 V	m	74,8800	2,00	149,76
377.	Przewód miedziany DY 4 mm2, 750 V	m	1310,4000	2,30	3013,92
378.	Przęsło ogrodzeniowe - 47,08 kg/kpl'	kg	597,7125	9,70	5797,81
379.	Przęsło ogrodzeniowe - 47,08 kg/kpl''	kg	4346,7400	9,70	42163,38
380.	Pustak cer.spalin.typu P -19,0x19,0x24,0	szt	1369,4410	9,00	12324,97
381.	Pustak ceram.KROTERM	szt	1003,7700	3,80	3814,33
382.	Pustak ceram.KROTERM'	szt	1944,0000	3,80	7387,20
383.	Pustak ceram.KROTERM 25x18,8x23,8 cm,kl.10	szt	10644,7140	3,80	40449,92
384.	Puszki instalacyjne z tworzywa sztucznego	szt	185,6400	1,00	185,64
385.	Puszki z tworzywa n/t końcowe	szt	18,3600	1,00	18,36
386.	Ramy aluminiowe	szt	2,0000	100,00	200,00
387.	Ramy aluminiowe'	szt	4,3200	100,00	432,00
388.	Rolety	m ²	2,5080	65,00	163,02
389.	Rolety na okienne 120/190 cm		20,0000	136,30	2726,00
390.	Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og.	dm ³	2,7440	5,00	13,72
391.	Rozcieńczalniki do wyr.lak.pol.i chlor.og.	dm ³	0,1470	5,00	0,74
392.	Rozdzielacze kotłów.c.o.,z rur stalowych	m	1,2000	400,00	480,00
393.	Rozdzielacze kotłów.c.o.,z rur stalowych'	m	2,0000	400,00	800,00
394.	Rozdzielnica RG1,RG2,RG3	szt	4,0000	680,00	2720,00
395.	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	452,3820	2,00	904,76
396.	Rura miedziana o średnicy zewnętrznej 18/1,0 mm	m	381,6800	9,30	3549,62
397.	Rura miedziana o średnicy zewnętrznej 22/1,0 mm	m	154,3360	10,63	1640,60
398.	Rura miedziana o średnicy zewnętrznej 28/1,5 mm	m	58,7100	18,86	1107,27
399.	Rura miedziana o średnicy zewnętrznej 35/1,5 mm	m	160,0620	23,52	3764,66
400.	Rura miedziana o średnicy zewnętrznej 42/1,5 mm	m	330,4240	29,34	9694,64
401.	Rura miedziana o średnicy zewnętrznej 54 mm	m	63,2420	45,00	2845,89
402.	Rura PE-SDR 11 (gaz 0,4 woda 1,0MPa) 63 mm	m	28,8900	10,00	288,90
403.	Rura stalowa b/s og.przezn.CZ 48,3/ 3,6mm	m	1,9035	10,00	19,04
404.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	11,0000	69,00	759,00
405.	Rury elektroinstalacyjne z PVC	m	956,8000	1,00	956,80
406.	Rury kamionkowe kan.kiel. 200x1000 mm	m	9,1800	220,00	2019,60
407.	Rury miedziane	m	34,8600	20,00	697,20
408.	Rury miedziane 35	m	45,2170	23,52	1063,50
409.	Rury miedziane 15	m	1,6800	9,00	15,12
410.	Rury miedziane 15 mm	m	437,4055	9,00	3936,65
411.	Rury miedziane 18	m	27,2480	9,30	253,41
412.	Rury miedziane 22	m	144,6640	10,63	1537,78
413.	Rury miedziane 28	m	135,2390	18,86	2550,61
414.	Rury miedziane 35	m	22,5570	23,52	530,54
415.	Rury miedziane 40	m	0,4200	29,34	12,32
416.	Rury miedziane 42	m	61,1820	29,34	1795,08
417.	Rury miedziane 15	m	172,3280	9,00	1550,96
418.	Rury miedziane 18	m	81,6400	9,30	759,25
419.	Rury miedziane 42	m	107,9440	29,34	3167,08
420.	Rury miedziane 54	m	82,8120	45,00	3726,54
421.	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred. 50 mm	m	101,9200	6,00	611,52
422.	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred. 75 mm	m	96,3200	6,00	577,92
423.	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.110 mm	m	104,0670	8,00	832,54
424.	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.160 mm	m	162,0900	15,00	2431,35
425.	Rury PVC kan.zewnet.kielichowe o śr.160 mm	m	21,4200	29,00	621,18
426.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	19,5300	29,00	566,37
427.	Rury PVC przepustowe, o średnicy 50 mm	m	13,7200	6,00	82,32

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
428.	Rury PVC przepustowe, o średnicy 75 mm	m	11,5584	6,00	69,35
429.	Rury PVC przepustowe, o średnicy 110 mm	m	3,8280	6,00	22,97
430.	Rury PVC przepustowe, o średnicy 160 mm	m	2,6160	6,60	17,27
431.	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 50 mm	m	1,6950	10,00	16,95
432.	Rury stalowe b/s og.przezn.CZ 48,3mm	m	22,6600	22,00	498,52
433.	Rury stalowe b/s og.przezn.CZ 114,3mm AROT 160	m	30,3850	18,00	546,93
434.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	3,3750	23,00	77,63
435.	Rury stalowe z/s przewod.CZ o śr.nom. 32mm	m	39,1400	9,00	352,26
436.	Rury stalowe z/s przewodowe gwint.ocynk.	m	1,5000	9,00	13,50
437.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm	m	27,5400	10,00	275,40
438.	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	23,0000	250,00	5750,00
439.	Siatki ciepło-ciąg.n.z bl.st.2,0 mm- 20x62mm	m ²	132,0900	2,60	343,43
440.	Siatki Rabetza tkane z drutu	m ²	1656,3372	2,60	4306,48
441.	Siatki z włókna szklanego	m ²	1019,9630	1,30	1325,95
442.	Skrapacz	kpl	1,0000	250,00	250,00
443.	Skrobaczki stalowe do obuwia	szt	3,0000	25,00	75,00
444.	Skrzydła drzwiowe stalowe wewnętrzne, wejściowe, przeciwpożarowe EI 30 i EI 60 z okuciami - jedno i dwuskrzydłowe.	m ²	3,0000	600,00	1800,00
445.	Skrzydła płyt.drzwi wewnątrz.konfekcjonow.	m ²	21,4000	650,00	13910,00
446.	Skrzydła płytowe drzwi wewnątrz.1x malow. STALOWE	m ²	103,6000	830,00	85988,00
447.	Skrzydła płytowe drzwi wewnątrz.bez malow.	m ²	30,0000	630,00	18900,00
448.	Skrzynka ul.do zas.wodn.190x190 mm k.857	szt	1,0000	45,00	45,00
449.	Skrzynki uliczne żeliwne	szt	1,0000	45,00	45,00
450.	skrzynki żeliwne do zasuw	szt.	1,0000	45,00	45,00
451.	Słupki ogrodzeniowe z rur stalowych 50mm	kg	32,7000	3,00	98,10
452.	Słupki oznaczeniowe SO	szt	5,9125	15,00	88,69
453.	Słupy oświetleniowe stalowe	szt	15,0000	1200,00	18000,00
454.	Spiżus denaturowy	dm ³	2,1582	5,00	10,80
455.	Spoiwa cynowo-olowiane	kg	1,1825	20,00	23,65
456.	Spoiwa cynowo-olowiane LC60	kg	13,1915	20,00	263,82
457.	Sprężyny wieszaków	szt	617,7600	0,30	185,33
458.	Spusty do brodzików natryskowych	szt	4,0000	28,00	112,00
459.	Stacja uzdatniania wody Epuro VF56 z filtrem.	szt	1,0000	11000,00	11000,00
460.	Stęż.połaciowe z prętów stal.ze śrub.rzym.	kpl	14,2000	500,00	7100,00
461.	Stęż.połaciowe z prętów stal.ze śrub.rzym.'	kpl	5,4850	500,00	2742,50
462.	Stolik multimedialny z projektorem multimedialnym		4,0000	2000,00	8000,00
463.	Stolik okolicznościowy		2,0000	1500,00	3000,00
464.	Stolik stanowiska informatycznego	kpl	16,0000	400,00	6400,00
465.	Stolik stanowiska rejestracyjnego- rejstrator cyfrowy, monitor LCD 5,2	kpl	2,0000	2000,00	4000,00
466.	Stolik stanowiska telekomunikacyjnego- rejstracja i taryfikacja połączeń.	kpl	2,0000	2500,00	5000,00
467.	Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt	11,0000	7,00	77,00
468.	Stół konferencyjny (dziesięcioosobowy) z blatem gr 25 mm		1,0000	2300,00	2300,00
469.	STYROPIAN 15	m ³	108,3450	90,00	9751,05
470.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 35	kg	515,4420	3,00	1546,33
471.	Suche zaprawy do spoinowania	kg	407,6055	3,00	1222,82
472.	Suche zaprawy wyrównawcze	kg	204,5100	2,00	409,02
473.	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	2,0000	20,00	40,00
474.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	34,0000	15,00	510,00
475.	Szafa ubraniowa		3,0000	1200,00	3600,00
476.	Szafka wlewowa 50x 50 x 25 z tacką ściekową.	kpl	1,0000	122,00	122,00
477.	Szafki (skrzynki) rozdzielcze bud.ogólnego	szt	1,0000	125,00	125,00
478.	Szafki (skrzynki) rozdzielcze bud.ogólnego'	szt	2,0000	125,00	250,00
479.	Szafki hydrantowe nieuzbrojone	szt	4,0000	650,00	2600,00
480.	Szafki hydrantowe nieuzbrojone'	szt	4,0000	650,00	2600,00
481.	Szafki podzlewomywakowe.przysć.z płyt m.240 i 245	szt	3,0000	230,00	690,00
482.	Sznury konopne smołowane	kg	5,2110	3,00	15,63
483.	Szpachlówki celulozowe ogólnego stosowania	dm ³	14,6608	3,00	43,98
484.	Ścianki	m ²	27,6400	450,00	12438,00
485.	Ściagi stalowe	szt	12,4800	10,00	124,80
486.	Środek do pow.uszcz."Isolit"-zatrzymy.wody	kg	214,5364	6,00	1287,22
487.	Środki gruntujące pod farby,kleje,tyniki	kg	2122,7775	3,00	6368,34
488.	Środki impregnacyjne	kg	30,2645	6,00	181,59
489.	Środki impregnacyno-grzybobójcze, solne	kg	20,2320	6,00	121,39
490.	Śruby fundament.z końc.zaw.,z nakrętk.,M12	kg	2,3200	3,00	6,96
491.	Śruby fundamentowe kotwowe,z nakrętk.,M 12	kg	690,8090	4,00	2763,24
492.	Śruby kotwiące	szt	10,0000	12,00	120,00
493.	Śruby stal.ocynkowane z nakrętk.i podkład.	kg	8,5600	4,00	34,24
494.	Śruby stal.średniodokl.z nakrętk. i podkl.	kg	130,8432	4,00	523,38
495.	Śruby stal.zgrubne z nakrętkami i podkład.	kg	162,2776	4,00	649,11
496.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,7000	4,00	10,80
497.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	6,1300	4,00	24,52
498.	śruby stalowe z łbem sześciokątnym z nakrętkami i podkładkami M-16 ocynk.	kg	2,1400	4,00	8,56
499.	Śruby stalowe z nakr.i podkl.ŚRD M-12	kg	1,3100	4,00	5,24

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
500.	Śruby stalowe z nakr.i podkł.ŚRD M-16	kg	8,1600	4,00	32,64
501.	Śruby stalowe z nakr.i podkł.ZGR M-10	kg	21,6000	4,00	86,40
502.	Śruby stalowe z nakr.i podkł.ZGR M-12	kg	0,6000	4,00	2,40
503.	Śruby stalowe z nakr.i podkł.ZGR M-8	kg	60,0100	4,00	240,04
504.	Świetłówki	szt	296,4000	5,00	1482,00
505.	Tablica - szkicownik z maklerem w szatni	kpl	2,0000	140,00	280,00
506.	Tablica lekcyjna z ekranem		5,0000	1000,00	5000,00
507.	Tablice i gabloty podświetlane	kpl	3,0000	655,00	1965,00
508.	Tablice znaków drogowych	szt	3,0000	30,00	90,00
509.	Tabliczki bezp.ośw.zewn.słupowe do 4x35mm2	szt	15,0000	63,00	945,00
510.	Tabliczki na drzwi	kpl	18,0000	20,00	360,00
511.	Tabliczki na drzwi		12,0000	20,00	240,00
512.	Tarcica podłogowa	m ³	19,1703	580,00	11118,80
513.	Tarcica podłogowa strug.2-str.24 mm kl.I	m ³	7,4880	650,00	4867,20
514.	Tarczki ochronne	szt	184,0000	1,00	184,00
515.	Taśma izolacyjna Denso	m ²	1,1825	10,00	11,83
516.	Termometry	szt	2,0000	36,00	72,00
517.	Tlen techniczny sprężony	m ³	16,1550	6,00	96,93
518.	Torf ogrodniczy	m ³	21,3000	15,00	319,50
519.	Trójchloroetylen techniczny gat. I	kg	7,8480	6,00	47,08
520.	Trzepaki stalowe	szt	3,0000	100,00	300,00
521.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	0,2000	3,00	0,60
522.	Tuleje kołn.PE doczołowe 1,0 MPa /woda/	szt	2,0000	20,00	40,00
523.	tuleje kołnierzowa, ciśnieniowa PE, PEHD o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.	1,0000	50,00	50,00
524.	Tuleje kotwiące rozporowe stalowe	szt	947,2320	1,00	947,23
525.	TYNK STRUKTURALNY	m ²	733,9500	5,00	3669,75
526.	Uchwyt na papier toaletowy	kpl	6,0000	38,00	228,00
527.	Uchwyt na papier toaletowy		3,0000	38,00	114,00
528.	Uchwyt stalowy do rurociągu 15 mm	szt	358,5800	2,00	717,16
529.	Uchwyt stalowy do rurociągu 20 mm	szt	83,1040	2,00	166,21
530.	Uchwyt stalowy do rurociągu 25 mm	szt	34,2200	2,00	68,44
531.	Uchwyt stalowy do rurociągu 32 mm	szt	78,7640	3,00	236,29
532.	Uchwyt stalowy do rurociągu 40 mm	szt	119,2320	4,00	476,92
533.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	36,1977	6,80	246,14
534.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	437,8600	7,00	3065,02
535.	Uchwyty stalowe	szt	3,0000	1,00	3,00
536.	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	szt	132,0000	6,00	792,00
537.	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 75 mm	szt	93,0560	6,00	558,34
538.	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm	szt	61,5200	6,00	369,12
539.	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.160 mm	szt	17,4400	6,00	104,64
540.	Uchwyty stalowe do rurociągów	szt	1024,6330	2,00	2049,27
541.	Uchwyty śrubowo-kabłąkowe	szt	50,0000	3,00	150,00
542.	Układ pomiarowy temperatury miejscowy na rurociągu	kpl	3,0000	100,00	300,00
543.	Układ pomiarowy temperatury miejscowy zewnętrzny	kpl	1,0000	255,00	255,00
544.	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	477,0500	5,00	2385,25
545.	Umywalki porcelanowe	szt	34,0000	120,00	4080,00
546.	Urządzenia sanitarne porcelanowe - kompakt	szt	23,0000	250,00	5750,00
547.	Uszczelki azbestowo-kauczuk. płaskie 25mm	szt	6,0000	1,00	6,00
548.	Uszczelki azbestowo-kauczuk. płaskie 32mm	szt	6,0000	1,00	6,00
549.	Uszczelki azbestowo-kauczuk. płaskie 40mm	szt	12,0000	1,00	12,00
550.	Uszczelki azbestowo-kauczuk. płaskie 50mm	szt	2,0000	1,00	2,00
551.	Uszczelki azbestowo-kauczukowe płaskie	szt	4,0000	1,00	4,00
552.	Uszczelki gum.do przew.went.prostokątnych	szt	311,1100	5,00	1555,55
553.	Uszczelki gum.przew.went.o obw.do 1000 mm	szt	1,0400	5,00	5,20
554.	uszczelki gumowe	szt.	6,0000	1,00	6,00
555.	Uszczelki gumowe do połączeń kołnierzowych	szt	4,2000	1,00	4,20
556.	Uszczelki gumowe do przew.went.kołowych	szt	4,2000	1,00	4,20
557.	Uszczelki gumowe do rur ciśn.kiel.PVC	szt	7,0000	1,00	7,00
558.	uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) o śr. do 100 mm	szt.	4,0000	1,00	4,00
559.	uszczelki gumowe płaskie	szt.	0,2500	1,00	0,25
560.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. do 100 mm	szt.	2,0000	1,00	2,00
561.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.	1,0000	1,00	1,00
562.	Uszczelki kling.przew.went.,obw.4500-7200	szt	8,1600	1,00	8,16
563.	Utwardzacze do wyr.lak.chemoutw.na drewno	dm ³	1,3457	1,00	1,35
564.	Utylizacja materiałów na wysypisku.	m ³	1,3000	26,00	33,80
565.	Utylizacja materiałów na wysypisku.	t	1,0800	26,00	28,08
566.	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³	332,8300	26,00	8653,58
567.	Utylizacja odpadów kod.	m ³	76,0500	12,00	912,60
568.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	1,0413	150,00	156,20
569.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	160,1770	0,20	32,03
570.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	3,0792	300,00	923,75
571.	Wazeliny techniczne	kg	27,5740	3,00	82,73

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
572.	WĘŁNA MINERALNA FASADA	m ²	184,4627	23,00	4242,64
573.	Węlna mineralna luzem gat.I	kg	3215,2120	2,00	6430,42
574.	wentylator wywiewny	szt	2,0000	2000,00	4000,00
575.	Wiązary prefabrykowane drewniane'	szt	10,9700	700,00	7679,00
576.	Wiązary prefabrykowane drewniane"	szt	28,4000	700,00	19880,00
577.	Wieszaki st.pod płytki dekor.z wełny min.	szt	250,8480	0,90	225,76
578.	Wkręty do metalu, z łbem stożkowym płaskim	szt	39,6000	0,25	9,90
579.	Wkręty stal.samogw.z łbem stoż.i kul.4,2mm	kg	1,8980	14,00	26,57
580.	Wkręty stal.samogw.z łbem stoż.i kul.6,3mm	kg	0,0010	14,00	0,01
581.	Włazy kanałowe żeliwne typu ciężkiego	szt	2,0000	320,00	640,00
582.	Włazy kanałowe żeliwne typu lekkiego -A	szt	1,0000	352,00	352,00
583.	Woda	m ³	17,4512	0,10	1,75
584.	Woda przemysłowa	m ³	56,8966	0,20	11,37
585.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	288,1888	1,00	288,19
586.	woda z rurociągu	m ³	15,2625	1,00	15,26
587.	Wodomierze skrzydełkowe 15 mm	szt	4,0000	80,00	320,00
588.	Wpust ściekowy podłogowy z tw.szt.50 mm	szt	14,0000	23,00	322,00
589.	Wspornik z uchw.bezśrubowym kotwiony K-145	szt	152,9140	2,00	305,83
590.	Wsporniki dachowe z uchwytem	szt	448,3390	2,30	1031,18
591.	Wsporniki do umywalk	szt	34,0000	2,00	68,00
592.	Wsporniki inst.odgromow.ścienne z uchwytem	szt	33,3300	2,30	76,66
593.	Wsporniki stalowe	szt	94,0000	3,00	282,00
594.	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	53,7950	3,00	161,39
595.	Wycieraczki stalowe do obuwia	szt	3,0000	60,00	180,00
596.	Wycieraczki typu szczoteczkowego	szt	1,0000	800,00	800,00
597.	Wyczystka	kpl	1,0000	300,00	300,00
598.	Włazy dachowe	m ²	2,0000	600,00	1200,00
599.	Wyroby warsztatowe metalowe różne	szt	37,0000	50,00	1850,00
600.	Wyrzutnie dach.koł.stal.C o śr.do 315mm	szt	4,0000	320,00	1280,00
601.	Zaciski do połączeń przewód-rura spadowa	szt	18,0000	2,00	36,00
602.	Zaciski do połączeń przewód-rynna	szt	36,0000	2,00	72,00
603.	Zaciski kontrolne instalacji odgromowej	szt	18,3600	2,00	36,72
604.	Zamek antywłamaniowy	szt	2,0000	50,00	100,00
605.	Zapłoniki do świetlówek	szt	285,0000	0,30	85,50
606.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	90,2016	150,00	13530,23
607.	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m ³	1,1513	150,00	172,69
608.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	30,4181	150,00	4562,71
609.	Zaprawa wapienna M 0,6	m ³	18,3193	160,00	2931,09
610.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	1,5679	160,00	250,87
611.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	50,4586	140,00	7064,20
612.	Zaprawa cementowa M 15	m ³	5,6856	160,00	909,70
613.	Zaprawa klej.sucha do pł.ceram.CeresitCM11	kg	4080,5825	0,60	2448,35
614.	zaprawa klejąca ZK-ECOROCK	kg	759,7280	0,90	683,76
615.	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,0594	300,00	17,82
616.	Zaprawy budowlane zwykłe	m ³	47,0123	140,00	6581,72
617.	Zaprawy cementowe	m ³	1,1223	169,00	189,67
618.	Zaprawy klej.suche do pł.ceram.-podł.bet.	kg	125,9544	0,60	75,57
619.	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	kg	8912,6550	0,60	5347,59
620.	Zaprawy(masy) klejowe do płyt styropianow.	m ³	6,0663	180,00	1091,94
621.	zasuwa typu "E" kołnierзова o śr. do 100 mm	szt.	1,0000	250,00	250,00
622.	Zasuwy kołnierzowe	szt	1,0000	250,00	250,00
623.	Zasuwy prostokątne stalowe A	szt	8,0000	222,00	1776,00
624.	Zaślepka stalowa CZ do rurociągów 40 mm	szt	0,0220	3,00	0,07
625.	Zawory bezkołnierzowe z napędem Dn 40	szt	2,0000	1841,25	3682,50
626.	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe do c.o.	szt	14,0000	33,00	462,00
627.	Zawory hydrantowe mosiężne 25 mm	kpl	8,0000	28,00	224,00
628.	Zawory kołn.zwrotne grzyb.na ciśn.1,6 MPa	szt	0,2000	10,00	2,00
629.	Zawory kołnierzowe zwrotne 25 mm	szt	3,0000	10,00	30,00
630.	Zawory kołnierzowe zwrotne 32 mm	szt	3,0000	11,00	33,00
631.	Zawory odpowietrzające - odpowietrzniki	szt	1,0000	18,00	18,00
632.	Zawory przelot.skośne z kurkiem spust.c.o	szt	0,2000	10,00	2,00
633.	Zawory splukujące do pisuarów	szt	2,0000	10,00	20,00
634.	Zawory wodne czerpalne 15 mm	szt	6,0000	10,00	60,00
635.	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 15 mm	szt	84,0000	10,00	840,00
636.	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 20 mm	szt	14,0000	10,00	140,00
637.	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 25 mm	szt	14,0000	11,00	154,00
638.	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 32 mm	szt	12,0000	11,00	132,00
639.	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 40 mm	szt	6,0000	42,00	252,00
640.	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 50 mm	szt	2,0000	63,00	126,00
641.	Zawory wodne przelot.proste żel.ocynk. M83	szt	14,0000	135,00	1890,00
642.	Zawory wodne zwrotne 15 mm	szt	4,5324	10,00	45,32
643.	Zawory wodne zwrotne 50 mm	szt	6,0000	45,00	270,00
644.	Zawór burzowy mosiężny 50 mm	szt	14,0000	42,00	588,00
645.	Zawór burzowy mosiężny 50 mm'	szt	14,0000	42,00	588,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
646.	Zawór grzejnik.term.-pomp.pros.Danfoss 15	szt	92,0000	36,00	3312,00
647.	Zawór gwint.zap.grzyb.1,6 MPa k.201 15 mm	szt	8,0000	10,00	80,00
648.	Zawór kołn.zap.do c.o.0,6 MPa k.311 40mm	szt	6,0000	62,00	372,00
649.	Zawór kołn.zwr.grzyb.1,6 MPa k.287 50 mm	szt	0,0065	69,00	0,45
650.	Zawór odpow.do grzejnik.,mos.M3201 6 mm	szt	92,0000	11,00	1012,00
651.	Zawór przelot.prosty c.o.mos.M3007 15 mm	szt	92,0000	10,00	920,00
652.	Zawór przelot.prosty c.o.mos.M3007 25 mm	szt	4,0000	10,00	40,00
653.	Zawór przelot.prosty c.o.mos.M3007 32 mm	szt	34,0000	16,00	544,00
654.	Zawór przelot.prosty c.o.mos.M3007 50 mm	szt	4,0000	52,00	208,00
655.	Zawór przelot.skośny c.o.żel.M3050 40 mm	szt	4,0000	41,00	164,00
656.	Zawór wod.przelot.z kur.sp.żel.oc.M125 50	szt	0,1130	45,00	5,09
657.	Zawór wodny przelot.prosty mos. M83 15 mm	szt	4,5324	10,00	45,32
658.	Zawór zwrotny przelot.c.o.mos.M3003 15 mm	szt	14,0000	10,00	140,00
659.	Zawór odcinający paliwowy	kpl	1,0000	500,00	500,00
660.	Zawory przelot.proste c.o.żel.M3007	szt	1,0000	10,00	10,00
661.	zbiornik	szt	1,0000	1600,00	1600,00
662.	Zbiornik stalowy na paliwo odpadowe V=50 lit z pompą ręczną do paliwa.	kpl	1,0000	500,00	500,00
663.	Zbiornik stalowy na propanV=67 m3	szt	3,0000	10000,00	30000,00
664.	Zegar ścienny		3,0000	32,00	96,00
665.	Zestaw do biodegradacji paliwa np. Beimex wraz ze spryskiwaczem.	kpl	1,0000	2000,00	2000,00
666.	Zestaw do sprzątania (wózek z zestawem mop, wiadra 8 - 10 litr)		1,0000	1500,00	1500,00
667.	Zestaw Ecorock-25 m2, tynk 3,0, płyta 20 mm http://www.icmarket.pl/cenniki/CENNIK-izolmat-14-marca-2011.pdf	kpl	818,8180	68,00	55679,62
668.	Zestaw kuchenny (szafka z blatem, czajnik bezprzewodowy)		1,0000	500,00	500,00
669.	Zestaw mebli kuchennych (szafki wiszące (3 x 60 cm) i stojące z blatem (120 cm)	kpl	1,0000	1200,00	1200,00
670.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	18,7180	15,00	280,77
671.	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	5,0000	250,00	1250,00
672.	Złącza rurowe redukcyjne 2-str.autom.prze.	szt	4,0000	6,00	24,00
673.	Złączka nakr.równoprzel.z żel.CZ M2 15 mm	szt	92,0000	3,00	276,00
674.	Złączka odgałęźna K-411, uniwersalna krzyż.	szt	23,0000	3,00	69,00
675.	Złączki grzejnikowe 15 mm	szt	184,0000	3,00	552,00
676.	Złączki instalacji odgromowej	szt	20,0000	2,00	40,00
677.	Złączki miedziane 18 mm	szt	282,5900	3,00	847,77
678.	Złączki miedziane 22 mm	szt	97,9440	3,00	293,83
679.	Złączki miedziane 28 mm	szt	34,7700	3,00	104,31
680.	Złączki miedziane 35 mm	szt	73,0380	3,00	219,11
681.	Złączki miedziane 42 mm	szt	144,3600	4,00	577,44
682.	Złączki mosiężne 15 mm	szt	549,5975	3,00	1648,79
683.	Złączki mosiężne 22 mm	szt	28,0000	3,00	84,00
684.	Złączki mosiężne 28 mm	szt	28,0000	3,00	84,00
685.	Złączki mosiężne 35 mm	szt	24,0000	3,00	72,00
686.	Złączki mosiężne 42 mm	szt	12,0000	4,00	48,00
687.	Złączki splukujące do pisuarów	szt	2,0000	10,00	20,00
688.	Zmywarka do naczyń	kpl	1,0000	1800,00	1800,00
689.	Znaki ewakuacyjne	kpl	2,0000	100,00	200,00
690.	Znaki ewakuacyjne		2,0000	100,00	200,00
691.	Zwężki stalowe czarne,śr. 40 mm	szt	1,3200	6,00	7,92
692.	Zwieńczenie komina z płytą żelbetową.	kpl	7,0000	200,00	1400,00
693.	Żwiry do betonów zwykłych,wielofrakcyjne	m ³	0,6600	40,00	26,40
694.	materiały pomocnicze	zł			101,61
				RAZEM	2497147,69

Słownie: dwa miliony czterysta dziewięćdziesiąt siedem tysięcy sto czterdzieści siedem i 69/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	22,2828	10,00	222,82
2.	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	21,4860	3,00	64,46
3.	Brona	m-g	0,5765	3,00	1,73
4.	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	1,2354	48,00	59,30
5.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	142,1990	48,00	6825,55
6.	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	m-g	5,4395	48,00	261,10
7.	Ciągnik kołowy 66-74 kW [90-110KM] (1)	m-g	8,6328	48,00	414,38
8.	Deskowanie drobnowymiarowe "U-Form"	m-g	8,4825	5,00	42,41
9.	Giętarka do prętów, mechaniczna α do 40 mm	m-g	25,0263	3,00	75,08
10.	Giętarka elektr.-mech. do rur α do 100 mm	m-g	1,2980	3,00	3,90
11.	Giętarka mechaniczna do prętów	m-g	112,7808	3,00	338,34
12.	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	m-g	16,7700	48,00	804,96
13.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	4,4075	50,00	220,37
14.	Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,25 m3(1)	m-g	135,1620	48,00	6487,78
15.	Kultywator, bez ciągnika	m-g	0,6589	3,00	1,98
16.	Nożyce elektryczne do prętów	m-g	136,2768	3,00	408,83
17.	Nożyce elektryczne do prętów α do 40 mm	m-g	29,4975	3,00	88,49
18.	Nożyce gilotynowe mech.elektr.do 13 mm	m-g	5,6940	3,00	17,08
19.	Piła do cięcia kostki	m-g	16,7800	6,00	100,68
20.	Piła motorowa łańcuchowa 4,2 KM -komplet	m-g	1,5900	6,00	9,54
21.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	19,7092	50,00	985,46
22.	Pompa do pod.betonu B 2516 - 27 m3/h	m-g	19,0290	50,00	951,45
23.	Pompa do zapraw H=30 m - do 3 m3/h	m-g	181,0558	15,00	2715,84
24.	Prościarka do prętów	m-g	117,1788	3,00	351,54
25.	prościarka do rur PE	m-g	1,1475	3,00	3,44
26.	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	m-g	5,4395	6,00	32,64
27.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	8,6328	6,00	51,80
28.	Przyczepa skrzyniowa 4,5 t	m-g	142,1990	6,00	853,19
29.	Rozścielacz mas bitumicz.szer. 4 m (2)	m-g	16,0045	100,00	1600,45
30.	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	3,4295	35,00	120,03
31.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,4300	30,00	102,90
32.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	34,7493	30,00	1042,48
33.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	413,6449	48,00	19854,96
34.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	206,6874	48,00	9920,99
35.	samochód skrzyniowy	m-g	4,5834	30,00	137,50
36.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	5,2823	45,00	237,70
37.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	18,7707	45,00	844,69
38.	Samochód specjalny z platf. i balkonem (2)	m-g	6,1500	50,00	307,50
39.	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	m-g	67,0441	3,00	201,12
40.	Spawarka elektryczna	m-g	7,7310	3,00	23,20
41.	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	0,4104	3,00	1,23
42.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	145,7117	3,00	437,13
43.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,0338	50,00	51,69
44.	Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)	m-g	33,0153	50,00	1650,78
45.	Spycharka gąsienicowa 74 kW [100KM] (1)	m-g	9,6363	50,00	481,82
46.	Szlifierka elektryczna	m-g	9,7188	10,00	97,19
47.	środek transportowy	m-g	0,0537	30,00	1,61
48.	środek transportowy	m-g	2,9504	30,00	88,51
49.	Środek transportowy (1)	m-g	747,5507	30,00	22426,50
50.	Tory pod żurawie wieżowe	m-g	1,7775	25,00	44,44
51.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	79,2936	10,00	792,93
52.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,7822	10,00	27,82
53.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	65,1613	35,00	2280,64
54.	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	16,0045	35,00	560,15
55.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 t	m-g	37,2759	35,00	1304,66
56.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	21,8913	35,00	766,20
57.	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	4,8240	3,00	14,47
58.	Wibrator powierzchni.z napędem elektrycznym	m-g	87,2560	9,00	785,30
59.	Wibrosito z mieszalnikiem 12 m3/h	m-g	181,0558	5,00	905,29
60.	wyciąg	m-g	0,0716	2,00	0,14
61.	wyciąg	m-g	5,9008	2,00	11,80
62.	Wyciąg budowlany	m-g	1116,0572	2,00	2232,11
63.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	106,2830	2,00	212,57
64.	Zagęszczarka spalinowa wibracyjna	m-g	5,6826	9,00	51,14
65.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	2,9799	30,00	89,39
66.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	3,2400	15,00	48,60
67.	Żuraw okienny do 0,5 t	m-g	62,5518	2,00	125,10
68.	Żuraw przesuw.przyśc.lub bud.0,5-0,75 t	m-g	72,3978	3,00	217,20
69.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	5,1012	30,00	153,04
70.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	5,4395	30,00	163,19
71.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	83,2370	30,00	2497,11
72.	Żuraw samojezdny kołowy (1)	m-g	33,9000	30,00	1017,00
73.	Żuraw wieżowy (1)	m-g	1,7775	30,00	53,33
				RAZEM	96377,74

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy trzysta siedemdziesiąt siedem i 74/100 zł					

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	PRZEDMIAR1	128879,62	277514,81	12407,80	53694,62	8326,76	19501,49	500325,10
1.1	Budowa nawierzchni placów i chodników, zagospodarowanie terenu				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego i warstwy odsączające - chodniki/ciagi jezdne.	35833,86	55972,64	4500,06	15328,55	1679,35	5568,57	118883,03
1.3	Nawierzchnie	29677,74	103933,88	3606,73	12650,73	3119,62	4594,59	157583,29
1.4	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	269,14	1173,29		102,27	35,20	37,14	1617,04
1.5	Ogrodzenie terenu szkoły.	29577,77	53192,53	482,33	11422,78	1595,55	4148,59	100419,55
1.6	Instalacje elektryczne zewnętrzne	10059,04	11967,77	1402,86	4356,22	359,20	1581,82	29726,91
1.7	Instalacje elektryczne - Oświetlenie terenu zasilane z oświetlenia ulicznego.	9214,11	7573,79	1204,18	3959,44	227,40	1438,16	23617,08
1.8	Instalacje elektryczne - montaż słupów oświetleniowych	3310,72	33553,26	1148,63	1694,64	1006,58	615,41	41329,24
1.9	Zagospodarowanie terenów zielonych.				0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	Utrzymanie terenów zielonych	10937,24	10147,65	63,01	4179,99	303,86	1517,21	27148,96
2	PRZEDMIAR2	661536,27	1529965,54	58808,85	273734,91	45901,74	99409,02	2669356,33
2.1	Sala gimnastyczna z łącznikiem pow. użytkowa 955,23 m2	645801,87	1480921,73	58684,76	267708,19	44428,84	97220,53	2594765,92
2.1.1	Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, wyburzenia i rozbiórki	6756,55	5991,26	1985,74	3322,11	179,76	1206,55	19441,97
2.1.2	Roboty ziemne	5828,25		23716,85	11227,69	0,00	4077,92	44850,71
2.1.3	Fundamenty	40083,42	33314,53	2895,72	16333,05	999,46	5931,22	99557,40
2.1.4	Konstrukcja ścian i stropów	141754,75	259927,84	4245,30	55479,54	7797,54	20147,54	489352,51
2.1.5	Komin dymowe,spalinowe,wentylacyjne - systemowy ceramiczny	4295,80	33401,92	14,62	1637,89	1001,99	594,76	40946,98
2.1.6	Konstrukcja schodów	25535,50	13868,83	810,95	10011,67	416,04	3635,80	54278,79
2.1.7	Konstrukcja dachu	44892,18	142458,01	5329,47	19085,64	4273,54	6930,87	222969,71
2.1.8	Pokrycia dachowe	21756,53	115768,63	216,48	8349,74	3473,37	3032,38	152597,13
2.1.9	Izolacje specjalne	4952,48	41893,74	717,92	2153,95	1256,98	781,89	51756,96
2.1.10	Ścianki działowe	5972,58	11857,49	54,13	2290,17	355,67	831,63	21361,67
2.1.11	Tynki i okładziny wewnętrzne	60236,00	71484,57	3243,92	24123,57	2144,60	8760,68	169993,34
2.1.12	Stolarka okienna	10148,86	96985,37	290,98	3967,21	2909,62	1440,66	115742,70
2.1.13	Stolarka drzwiowa	3826,60	102931,66	141,83	1507,94	3087,97	547,62	112043,62
2.1.14	Podłoga, posadzki, podłogi	97185,06	161562,40	4552,76	38661,65	4848,78	14039,02	320849,67
2.1.15	Elementy ślusarsko-kowalskie	3345,60	33929,55	98,00	1308,58	1017,90	475,25	40174,88
2.1.16	Malowanie	7507,78	8434,17	24,31	2860,25	252,07	1039,75	20118,33
2.1.17	Elewacja	76085,95	84773,19	1850,52	29616,62	2543,40	10755,39	205625,07
2.1.18	Instalacje wodno-kanalizacyjne	72368,50	117628,93	6492,34	29967,39	3528,63	10884,03	240869,82
2.1.18.1	Instalacje kanalizacyjne	22439,33	23367,69	725,41	8802,68	701,00	3196,81	59232,92
2.1.18.2	Instalacje wodociągowe	14664,78	19975,77	1596,09	6179,40	599,21	2244,58	45259,83
2.1.18.3	Instalacje C.O.	35264,39	74285,47	4170,84	14985,31	2228,42	5442,64	136377,07
2.1.19	Instalacje wentylacyjne	13269,48	144709,64	2002,92	5803,53	4341,52	2107,57	172234,66
2.1.19.1	Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej- nawiew	2563,49	31826,67	135,35	1025,55	954,83	372,45	36878,34
2.1.19.2	Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej- wywiew	1265,59	27769,18	80,25	511,42	833,09	185,73	30645,26
2.1.19.3	Wentylacja mechaniczna za-plecza sali gimnastycznej- nawiew	3002,84	30693,80	189,66	1213,13	920,86	440,60	36460,89

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
2.1. 19.4	Wentylacja mechaniczna za- plecza sali gimnastycznej - wywiew	3011,67	43491,31	191,25	1217,10	1304,76	442,03	49658,12
2.1. 19.5	Izolacje	3425,89	10928,68	1406,41	1836,33	327,98	666,76	18592,05
2.2	Instalacje elektryczne	15734,40	48763,81	124,09	6026,72	1464,50	2188,49	74302,01
2.2.1	Rozdzielnia główna i jej zasilanie	2144,08	8889,52		814,73	266,82	295,77	12410,92
2.2.2	Instalacje elektryczne oświetleniowe	4057,95	29509,73		1542,18	885,66	560,00	36555,52
2.2.3	Instalacje elektryczne gniazdkowe	2587,80	2887,92	6,44	986,03	87,27	357,93	6913,39
2.2.4	Badanie instalacji elektrycznych.	597,77	0,96		227,12	0,03	82,64	908,52
2.2.5	Monitoring	1427,63	4566,17		542,68	137,49	196,93	6870,90
2.2.6	Instalacja odgromowa	4919,17	2909,51	117,65	1913,98	87,23	695,22	10642,76
2.3	Grupa 6 - Wyposażenie sportowe		280,00		0,00	8,40	0,00	288,40
2.4	Grupa 6 - Wyposażenie gastronomiczne				0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	Grupa 6 - Wyposażenie sanitarno-higieniczne				0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	Grupa 6 - Wyposażenie administracyjne				0,00	0,00	0,00	0,00
3	PRZEDMIAR3	437519,57	686073,27	24527,98	175578,17	20583,82	63763,70	1408046,51
3.1	Roboty remontowe i rozbiórkowe budynku szkoły.	349329,69	375663,46	18094,95	139621,45	11270,21	50705,33	944685,09
3.1.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	96142,90	8864,44	10046,09	40351,45	265,93	14653,50	170324,31
3.1.2	Roboty ziemne i remontowe ścian podziemia.	17588,70	5045,36	161,63	6745,03	151,34	2449,68	32141,74
3.1.3	Roboty remontowe pozostałe	235598,09	361753,66	7887,23	92524,97	10852,94	33602,15	742219,04
3.1. 3.1	Roboty konstrukcyjne.	9841,55	11082,11	51,78	3759,49	332,42	1365,28	26432,63
3.1. 3.2	Roboty dekarskie - część wyższa.	29719,29	53994,31	135,79	11344,97	1619,64	4120,11	100934,11
3.1. 3.3	Roboty dekarskie - część niższa..	6984,00	14414,09	178,96	2721,95	432,45	988,55	25720,00
3.1. 3.4	Izolacje specjalne stropów i stropodachu.	5208,91	23627,46	401,76	2131,57	708,67	774,13	32852,50
3.1. 3.5	Kanały wentylacyjne i spalinowe wewnątrz budynku	25785,63	35009,05	126,55	9846,98	1050,57	3575,48	75394,26
3.1. 3.6	Tynki i okładziny wewnętrzne	53615,28	38414,10	1794,15	21056,46	1152,30	7647,28	123679,57
3.1. 3.7	Stolarka drzewiowa i okienna.	10212,88	65562,47	237,67	3971,23	1966,90	1442,18	83393,33
3.1. 3.8	Podłoga, posadzki, podłogi	48415,02	58417,85	2143,59	19212,44	1753,00	6977,04	136918,94
3.1. 3.9	Elementy ślusarsko-kowalskie	2553,34	13077,09	98,75	1007,83	392,33	365,97	17495,31
3.1. 3.10	Malowanie	4921,02	6720,23		1869,60	201,55	679,96	14392,36
3.1. 3.11	Elewacja	38341,17	41434,90	2718,23	15602,45	1243,11	5666,17	105006,03
3.2	Wyposażenie		64682,10		0,00	1940,48	0,00	66622,58
3.2.1	Wyposażenie - piwnica		12678,10		0,00	380,34	0,00	13058,44
3.2. 1.1	Szatnia		5103,10		0,00	153,09	0,00	5256,19
3.2. 1.2	Korytarz		335,00		0,00	10,05	0,00	345,05
3.2. 1.3	Pom gospodarcze		7240,00		0,00	217,20	0,00	7457,20
3.2.2	Wyposażenie - parter		15647,40		0,00	469,43	0,00	16116,83
3.2. 2.1	Korytarz		390,00		0,00	11,70	0,00	401,70
3.2. 2.2	Wc dla chłopców i dziewcząt		868,00		0,00	26,04	0,00	894,04
3.2. 2.3	Pom. gospodarcze		1500,00		0,00	45,00	0,00	1545,00
3.2. 2.4	Sala lekcyjna nr 3		6390,20		0,00	191,71	0,00	6581,91
3.2. 2.5	Sala lekcyjna nr 4		6499,20		0,00	194,98	0,00	6694,18
3.2.3	Wyposażenie - I piętro		36036,60		0,00	1081,11	0,00	37117,71

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
3.2. 3.1	Korytarz I piętro		280,00		0,00	8,40	0,00	288,40
3.2. 3.2	Wc dla chłopców, dziewcząt i nauczycieli		684,00		0,00	20,52	0,00	704,52
3.2. 3.3	Pokój nauczycielski		9322,20		0,00	279,67	0,00	9601,87
3.2. 3.4	Sala lekcyjna nr 15		6499,20		0,00	194,98	0,00	6694,18
3.2. 3.5	Sala lekcyjna nr 16		6499,20		0,00	194,98	0,00	6694,18
3.2. 3.6	Sekretariat		5165,00		0,00	154,95	0,00	5319,95
3.2. 3.7	Gabinet dyrektora		7587,00		0,00	227,61	0,00	7814,61
3.2.4 4.1	Wypożyczenie - II piętro		320,00		0,00	9,60	0,00	329,60
3.2. 4.1	Poddasze		320,00		0,00	9,60	0,00	329,60
3.3	Instalacje	65594,79	178152,11	6332,13	27332,13	5344,27	9926,86	292682,29
3.3.1	Instalacje wodno-kanalizacyjne	23579,15	41196,80	1357,83	9476,10	1235,82	3441,44	80287,14
3.3. 1.1	Instalacje kanalizacyjne	12259,65	16128,30	529,58	4859,95	483,81	1764,88	36026,17
3.3. 1.2	Instalacje wodociągowe	11319,50	25068,50	828,25	4616,15	752,01	1676,56	44260,97
3.3.2	Instalacja wewnętrzna c.o z technologią kotłowni	42015,64	136955,31	4974,30	17856,03	4108,45	6485,42	212395,15
3.3. 2.1	Instalacje C.O.	29528,38	49956,88	3139,52	12413,63	1498,51	4508,91	101045,83
3.3. 2.2	Technologia kotłowni	12487,26	86998,43	1834,78	5442,40	2609,94	1976,51	111349,32
3.4	Instalacje elektryczne	22595,09	67575,60	100,90	8624,59	2028,86	3131,51	104056,55
3.4.1	Roboty demontażowe	4162,80			1581,92	0,00	574,52	6319,24
3.4.2	Rozdzielnia główna i jej zasilanie	8302,52	17169,65	17,43	3161,26	515,54	1147,44	30313,84
3.4.3	Instalacje elektryczne oświetleniowe	3066,50	22796,64		1165,37	684,08	423,21	28135,80
3.4.4	Instalacje elektryczne gniazdkowe	1777,27	2294,55		675,47	69,17	245,22	5061,68
3.4.5	Badanie instalacji elektrycznych.	597,77	0,96		227,12	0,03	82,64	908,52
3.4.6	Instalacja stanowisk informatycznych	493,04	7871,41		187,41	236,28	68,01	8856,15
3.4.7	Centrala telekomunikacyjna	737,52	8117,09		280,36	243,76	101,73	9480,46
3.4.8	Monitoring	744,55	8011,64		283,02	240,60	102,71	9382,52
3.4.9	Instalacja odgromowa	2713,12	1313,66	83,47	1062,66	39,40	386,03	5598,34
4	SIECI ZEWN SANITARNE	1280,64	3594,07	633,11	727,28	107,85	264,15	6607,10
4.1	SIEĆ PRZYŁĄCZA	479,34	1221,73	190,94	254,73	36,66	92,50	2275,90
4.2	SIEĆ WODOCIĄGOWA	801,30	2372,34	442,17	472,55	71,19	171,65	4331,20
	RAZEM netto	1229216,10	2497147,69	96377,74	503734,98	74920,17	182938,36	4584335,04
	VAT							1054397,06
	Razem brutto							5638732,10

Słownie: pięć milionów sześćset trzydzieści osiem tysięcy siedemset trzydzieści dwa i 10/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 74	PRZEDMIAR1	500325,10				8,87%
1.1		Budowa nawierzchni placów i chodników, zagospodarowanie terenu	0,00				0,00%
1.2	1 - 6	Podbudowa z kruszywa łamanego i warstwy odsączające - chodniki i ciagi jezdne.	118883,03				2,11%
1.3	7 - 18	Nawierzchnie	157583,29				2,79%
1.4	19 - 22	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	1617,04				0,03%
1.5	23 - 28	Ogrodzenie terenu szkoły.	100419,55				1,78%
1.6	29 - 37	Instalacje elektryczne zewnętrzne	29726,91				0,53%
1.7	38 - 43	Instalacje elektryczne - Oświetlenie terenu zasilane z oświetlenia ulicznego.	23617,08				0,42%
1.8	44 - 64	Instalacje elektryczne - montaż słupów oświetleniowych	41329,24				0,73%
1.9		Zagospodarowanie terenów zielonych.	0,00				0,00%
1.10	65 - 74	Utrzymanie terenów zielonych	27148,96				0,48%
2	75 - 481	PRZEDMIAR2	2669356,33				47,34%
2.1	75 - 380	Sala gimnastyczna z łącznikiem pow. użytkowa 955,23 m2	2594765,92				46,02%
2.1.1	75 - 100	Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, wyburzenia i rozbiórki	19441,97				0,34%
2.1.2	101 - 105	Roboty ziemne	44850,71				0,80%
2.1.3	106 - 117	Fundamenty	99557,40				1,77%
2.1.4	118 - 133	Konstrukcja ścian i stropów	489352,51				8,68%
2.1.5	134 - 135	Komin dymowe, spalinowe, wentylacyjne - systemowy ceramiczny	40946,98				0,73%
2.1.6	136 - 140	Konstrukcja schodów	54278,79				0,96%
2.1.7	141 - 154	Konstrukcja dachu	222969,71				3,95%
2.1.8	155 - 163	Pokrycia dachowe	152597,13				2,71%
2.1.9	164 - 166	Izolacje specjalne	51756,96				0,92%
2.1.10	167 - 168	Ścianki działowe	21361,67				0,38%
2.1.11	169 - 180	Tynki i okładziny wewnętrzne	169993,34				3,01%
2.1.12	181 - 187	Stolarka okienna	115742,70				2,05%
2.1.13	188 - 196	Stolarka drzwiowa	112043,62				1,99%
2.1.14	197 - 216	Podłoga, posadzki, podłogi	320849,67				5,69%
2.1.15	217 - 225	Elementy ślusarsko-kowalskie	40174,88				0,71%
2.1.16	226 - 227	Malowanie	20118,33				0,36%
2.1.17	228 - 237	Elewacja	205625,07				3,65%
2.1.18	238 - 343	Instalacje wodno-kanalizacyjne	240869,82				4,27%
2.1.18.1	238 - 266	Instalacje kanalizacyjne	59232,92				1,05%
2.1.18.2	267 - 297	Instalacje wodociągowe	45259,83				0,80%
2.1.18.3	298 - 343	Instalacje C.O.	136377,07				2,42%
2.1.19	344 - 380	Instalacje wentylacyjne	172234,66				3,05%
2.1.19.1	344 - 356	Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej- nawiew	36878,34				0,65%
2.1.19.2	357 - 363	Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej- wywiew	30645,26				0,54%
2.1.19.3	364 - 369	Wentylacja mechaniczna zaplecza sali gimnastycznej- nawiew	36460,89				0,65%
2.1.19.4	370 - 378	Wentylacja mechaniczna zaplecza sali gimnastycznej - wywiew	49658,12				0,88%
2.1.19.5	379 - 380	Izolacje	18592,05				0,33%
2.2	381 - 435	Instalacje elektryczne	74302,01				1,32%
2.2.1	381 - 396	Rozdzielnia główna i jej zasilanie	12410,92				0,22%
2.2.2	397 - 405	Instalacje elektryczne oświetleniowe	36555,52				0,65%
2.2.3	406 - 413	Instalacje elektryczne gniazdkowe	6913,39				0,12%
2.2.4	414 - 420	Badanie instalacji elektrycznych.	908,52				0,02%
2.2.5	421 - 423	Monitoring	6870,90				0,12%
2.2.6	424 - 435	Instalacja odgromowa	10642,76				0,19%
2.3	436 - 446	Grupa 6 - Wyposażenie sportowe	288,40				0,01%
2.4	447 - 455	Grupa 6 - Wyposażenie gastronomiczne	0,00				0,00%
2.5	456 - 465	Grupa 6 - Wyposażenie sanitarno-higieniczne	0,00				0,00%
2.6	466 - 481	Grupa 6 - Wyposażenie administracyjne	0,00				0,00%

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
3	482 - 1007	PRZEDMIAR3	1408046,51				24,97%
3.1	482 - 668	Roboty remontowe i rozbiórkowe budynku szkoły.	944685,09				16,75%
3.1.1	482 - 518	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	170324,31				3,02%
3.1.2	519 - 532	Roboty ziemne i remontowe ścian podziemia.	32141,74				0,57%
3.1.3	533 - 668	Roboty remontowe pozostałe	742219,04				13,16%
3.1.3.1	533 - 547	Roboty konstrukcyjne.	26432,63				0,47%
3.1.3.2	548 - 563	Roboty dekarские - część wyższa.	100934,11				1,79%
3.1.3.3	564 - 584	Roboty dekarские - część niższa..	25720,00				0,46%
3.1.3.4	585 - 587	Izolacje specjalne stropów i stropodachu.	32852,50				0,58%
3.1.3.5	588 - 605	Kanały wentylacyjne i spalinowe wewnętrz budynku	75394,26				1,34%
3.1.3.6	606 - 614	Tynki i okładziny wewnętrzne	123679,57				2,19%
3.1.3.7	615 - 627	Stołarka drzwiowa i okienna.	83393,33				1,48%
3.1.3.8	628 - 649	Podłoża, posadzki, podłogi	136918,94				2,43%
3.1.3.9	650 - 653	Elementy ślusarsko-kowalskie	17495,31				0,31%
3.1.3.10	654 - 656	Malowanie	14392,36				0,26%
3.1.3.11	657 - 668	Elewacja	105006,03				1,86%
3.2	669 - 769	Wyposażenie	66622,58				1,18%
3.2.1	669 - 680	Wyposażenie - piwnica	13058,44				0,23%
3.2.1.1	669 - 670	Szatnia	5256,19				0,09%
3.2.1.2	671 - 673	Korytarz	345,05				0,01%
3.2.1.3	674 - 680	Pom. gospodarcze	7457,20				0,13%
3.2.2	681 - 710	Wyposażenie - parter	16116,83				0,29%
3.2.2.1	681 - 683	Korytarz	401,70				0,01%
3.2.2.2	684 - 689	Wc dla chłopców i dziewcząt	894,04				0,02%
3.2.2.3	690 - 690	Pom. gospodarcze	1545,00				0,03%
3.2.2.4	691 - 700	Sala lekcyjna nr 3	6581,91				0,12%
3.2.2.5	701 - 710	Sala lekcyjna nr 4	6694,18				0,12%
3.2.3	711 - 766	Wyposażenie - I piętro	37117,71				0,66%
3.2.3.1	711 - 713	Korytarz I piętro	288,40				0,01%
3.2.3.2	714 - 719	Wc dla chłopców, dziewcząt i nauczycieli	704,52				0,01%
3.2.3.3	720 - 730	Pokój nauczycielski	9601,87				0,17%
3.2.3.4	731 - 740	Sala lekcyjna nr 15	6694,18				0,12%
3.2.3.5	741 - 750	Sala lekcyjna nr 16	6694,18				0,12%
3.2.3.6	751 - 758	Sekretariat	5319,95				0,09%
3.2.3.7	759 - 766	Gabinet dyrektora	7814,61				0,14%
3.2.4	767 - 769	Wyposażenie - II piętro	329,60				0,01%
3.2.4.1	767 - 769	Poddasze	329,60				0,01%
3.3	770 - 934	Instalacje	292682,29				5,19%
3.3.1	770 - 843	Instalacje wodno-kanalizacyjne	80287,14				1,42%
3.3.1.1	770 - 801	Instalacje kanalizacyjne	36026,17				0,64%
3.3.1.2	802 - 843	Instalacje wodociągowe	44260,97				0,78%
3.3.2	844 - 934	Instalacja wewnętrzna c.o z technologią kotłowni	212395,15				3,77%
3.3.2.1	844 - 899	Instalacje C.O.	101045,83				1,79%
3.3.2.2	900 - 934	Technologia kotłowni	111349,32				1,97%
3.4	935 - 1007	Instalacje elektryczne	104056,55				1,85%
3.4.1	935 - 937	Roboty demontażowe	6319,24				0,11%
3.4.2	938 - 963	Rozdzielnia główna i jej zasilanie	30313,84				0,54%
3.4.3	964 - 970	Instalacje elektryczne oświetleniowe	28135,80				0,50%
3.4.4	971 - 977	Instalacje elektryczne gniazdkowe	5061,68				0,09%
3.4.5	978 - 984	Badanie instalacji elektrycznych.	908,52				0,02%
3.4.6	985 - 988	Instalacja stanowisk informatycznych	8856,15				0,16%
3.4.7	989 - 993	Centrala telekomunikacyjna	9480,46				0,17%
3.4.8	994 - 997	Monitoring	9382,52				0,17%
3.4.9	998 - 1007	Instalacja odgromowa	5598,34				0,10%
4	1008 - 1025	SIECI ZEWN SANITARNE	6607,10				0,12%
4.1	1008 - 1014	SIEĆ PRZYŁĄCZA	2275,90				0,04%
4.2	1015 - 1025	SIEĆ WODOCIĄGOWA	4331,20				0,08%
		RAZEM netto	4584335,04				81,30%
		VAT	1054397,06				18,70%
		Razem brutto	5638732,10				100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			5638732,10				
W tym:							

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	4584335,04				
		Podatek VAT	1054397,06				

Słownie: pięć milionów sześćset trzydzieści osiem tysięcy siedemset trzydzieści dwa i 10/100 zł