

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM
W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W GÓRJCJU
ADRES INWESTYCJI : Ul. Polna 17, 05-600 Grójec
dz. nr ew. 3476/5, obręb Grójec, ident. 140605_4.0001.3476/5

INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : Ul. Polna 17, 05-600 Grójec

BRANŻA : ARCHITEKTURA
INST. SANITARNE
INST.ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ARCHITEKTURA, INST. SANITARNE
mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]
INST. ELEKTRYCZNE
Daniel Dobrowolski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ARCHITEKTURA, INST. SANITARNE
mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]
INST. ELEKTRYCZNE
Daniel Dobrowolski

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W GÓRJCJU Ul. Polna 17, 05-600 Grójec dz. nr ew. 3476/5, obręb Grójec, ident. 140605 4.0001.3476/5						
1	45453000-7	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	wycena indywidualna	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu prac	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE						0.00
2	45453000-7	PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE				
2.1	45453000-7	Demontaż wyposażenia w zakresie remontowanych pomieszczeń				
2 d.2.1	KNR 19-01 1020-06 wycena indywidualna	Demontaż drabinek gimnastycznych o wysokości 3,0 m	m ²	19.0*3.0 = 57.000	0.00	0.00
3 d.2.1	KNR 2-25 0307-03 wycena indywidualna	Demontaż osłon grzejników	m ²	40.000	0.00	0.00
4 d.2.1	wycena indywidualna	Demontaż tablic do gry w koszykówkę	szt.	2.000	0.00	0.00
5 d.2.1	wycena indywidualna	Demontaż słupków do siatkówki	szt.	2.000	0.00	0.00
6 d.2.1	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.	8.000	0.00	0.00
7 d.2.1	KNR 4-01 0354-08 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	m ²	(1.40*2.0)* 2 = 5.600	0.00	0.00
8 d.2.1	wycena indywidualna	Demontaż haków zakotwionych w suficie sali gimnastycznej	szt.	5.000	0.00	0.00
9 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	2.000	0.00	0.00
10 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2.000	0.00	0.00
11 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż miski ustępowej	kpl.	1.000	0.00	0.00
12 d.2.1	KNR 4-02 0132-03	Demontaż natynkowych baterii natryskowych	szt.	5.000	0.00	0.00
13 d.2.1	TZKBNK XVIII II B-39 wycena indywidualna	Demontaż wpustów podłogowych	szt.	2.000	0.00	0.00
14 d.2.1	KNR 2-15 0633-01 wycena indywidualna	Przygotowanie grzejników do demontażu - przedmuchanie	pkt.pob.	21.000	0.00	0.00
15 d.2.1	KNR 4-02 0520-01 wycena indywidualna	Demontaż grzejników	kpl.	21.000	0.00	0.00
16 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	10.000	0.00	0.00
17 d.2.1	KNR 4-01 0354-12 wycena indywidualna	Wykucie z muru parapetów	m	31.200	0.00	0.00
18 d.2.1	KNR 4-01 0106-04 wycena indywidualna	Usunięcie z pomieszczeń gruzu, śmieci oraz pozostałych materiałów	m ³	15.500	0.00	0.00
19 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.18 = 15.500	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m ³	poz.18 = 15.500	0.00	0.00
21 d.2.1	wycena indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³	poz.18 = 15.500	0.00	0.00
Razem dział: Demontaż wyposażenia w zakresie remontowanych pomieszczeń						0.00
2.2 45453000-7 Rozbiórki i podkucia ścian						
22 d.2.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - okładziny ceramiczne ścian	m ²	126.000	0.00	0.00
23 d.2.2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²	4.820	0.00	0.00
24 d.2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian działowych murowanych, w tym wykucie nowych otworów drzwiowych	m ³	2.900	0.00	0.00
25 d.2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podkucie otworów drzwiowych w celu ich poszerzenia	m ³	0.200	0.00	0.00
26 d.2.2	KNR 4-01 0106-04 wycena indywidualna	Usunięcie z pomieszczeń gruzu, śmieci oraz pozostałych materiałów	m ³	7.000	0.00	0.00
27 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.26 = 7.000	0.00	0.00
28 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m ³	poz.26 = 7.000	0.00	0.00
29 d.2.2	wycena indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³	poz.26 = 7.000	0.00	0.00
Razem dział: Rozbiórki i podkucia ścian						0.00
2.3 45453000-7 Nadproże w nowych i poszerzanych otworach drzwiowych						
30 d.2.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z wykućciem gniazd dla belek	m ³	1.180	0.00	0.00
31 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	18.000	0.00	0.00
32 d.2.3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.	12.000	0.00	0.00
33 d.2.3	KNR 4-01 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m	18.000	0.00	0.00
Razem dział: Nadproże w nowych i poszerzanych otworach drzwiowych						0.00
2.4 45453000-7 Rozbiórka podłóg						
2.4.1 45453000-7 Podłoga w sali gimnastycznej						
34 d.2.4.1	KNR 4-01 0816-06 wycena indywidualna	Rozebranie parkietu z teksturą	m ²	242.000	0.00	0.00
35 d.2.4.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²	poz.34 = 242.000	0.00	0.00
36 d.2.4.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	1221.000	0.00	0.00
37 d.2.4.1	KNR 4-04 0504-05	Rozebranie posadzek z cegieł na płask	m ²	poz.34 = 242.000	0.00	0.00
38 d.2.4.1	KNR 4-04 0301-05	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 5 cm - rozebranie gładzi cementowej o grubości 3 cm	m ³	poz.34* 0.03 = 7.260	0.00	0.00
39 d.2.4.1	KNR 4-01 0609-03 wycena indywidualna	Rozebranie podsypki izolacyjnej z piasku grubości do 15 cm	m ²	poz.34 = 242.000	0.00	0.00
40 d.2.4.1	KNR 4-01 0519-06 wycena indywidualna	Rozbiórka papy bitumicznej na lepiku - pierwsza warstwa	m ²	poz.34 = 242.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.2.4.1	KNR 4-01 0519-07 wycena indywidualna	Rozbiórka papy bitumicznej na lepiku - następna warstwa	m ²	poz.34 = 242.000	0.00	0.00
42 d.2.4.1	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża murarskiego o grubości do 10 cm	m ³	poz.34* 0.10 = 24.200	0.00	0.00
43 d.2.4.1	KNR 4-01 0106-04 wycena indywidualna	Usunięcie z pomieszczeń gruzu, śmieci oraz pozostałych materiałów	m ³	poz.34* 0.41 = 99.220	0.00	0.00
44 d.2.4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.43 = 99.220	0.00	0.00
45 d.2.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m ³	poz.43 = 99.220	0.00	0.00
46 d.2.4.1	wycena indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³	poz.43 = 99.220	0.00	0.00
Razem dział: Podłoga w sali gimnastycznej						0.00
2.4.2 45453000-7 Wykładzina PCV						
47 d.2.4.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	17.000	0.00	0.00
48 d.2.4.2	KNR 4-01 0106-04 wycena indywidualna	Usunięcie z pomieszczeń gruzu, śmieci oraz pozostałych materiałów	m ³	0.500	0.00	0.00
49 d.2.4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.48 = 0.500	0.00	0.00
50 d.2.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m ³	poz.48 = 0.500	0.00	0.00
51 d.2.4.2	wycena indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³	poz.48 = 0.500	0.00	0.00
Razem dział: Wykładzina PCV						0.00
2.4.3 45453000-7 Parkiet						
52 d.2.4.3	KNR 4-01 0816-06 wycena indywidualna	Rozebranie parkietu	m ²	11.600	0.00	0.00
53 d.2.4.3	KNR 4-01 0106-04 wycena indywidualna	Usunięcie z pomieszczeń gruzu, śmieci oraz pozostałych materiałów	m ³	0.500	0.00	0.00
54 d.2.4.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.53 = 0.500	0.00	0.00
55 d.2.4.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m ³	poz.53 = 0.500	0.00	0.00
56 d.2.4.3	wycena indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³	poz.53 = 0.500	0.00	0.00
Razem dział: Parkiet						0.00
2.4.4 45453000-7 Posadzki z płytek ceramicznych						
57 d.2.4.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych wraz z cokółkami	m ²	88.800	0.00	0.00
58 d.2.4.4	KNR 4-01 0106-04 wycena indywidualna	Usunięcie z pomieszczeń gruzu, śmieci oraz pozostałych materiałów	m ³	2.700	0.00	0.00
59 d.2.4.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.58 = 2.700	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.2.4.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m ³	poz.58 = 2.700	0.00	0.00
61 d.2.4.4	wycena indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³	poz.58 = 2.700	0.00	0.00
Razem dział: Posadzki z płytek ceramicznych						0.00
Razem dział: Rozbiórka podłóg						0.00
Razem dział: PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE						0.00
3	45453000-7	POSADZKA NA GRUNCIE W SALI GIMNASTYCZNEJ				
62 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	242.000	0.00	0.00
63 d.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m; geowłóknina separacyjna	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
64 d.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
65 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
66 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	poz.62* 0.10 = 24.200	0.00	0.00
67 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami do betonu - powierzchnie poziome	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
68 d.3	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Izolacja papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża - jedna warstwa; papa przeznaczona do izolacji posadzek na gruncie z wywniesieniem na ściany min. 10 cm	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
69 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa; Termoizolacja z płyt styropianu EPS 100 grub. 12cm	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
70 d.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
71 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
72 d.3	NNRNKB 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 oraz wykonaniem dylatacji	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
73 d.3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm; dodatek za 4 cm Krotność = 4	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
74 d.3	KNR 2-02 1106-07 wycena indywidualna	Dopłata za zbrojenie włóknem rozproszonym PP (przyjęto 1,0 kg/m3)	m ²	poz.62 = 242.000	0.00	0.00
75 d.3	KNR 2-02 1106-07 wycena indywidualna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową; zbrojenie siatką ze stali AIIIIN z prętów śr. 8mm o kratce 15x15cm; dodatkowe zbrojenie w pasach szerokości 1,0m w linii ścianek działowych	m ²	62.000	0.00	0.00
76 d.3	KNR 0-29 0638-01 wycena indywidualna	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych paskami gąbki polistyrenowej grub. 15mm	m	66.000	0.00	0.00
Razem dział: POSADZKA NA GRUNCIE W SALI GIMNASTYCZNEJ						0.00
4	45453000-7	NOWE ŚCIANY DZIAŁOWE MUROWANE				
77 d.4	KNR-W 4-01 0314-02 wycena indywidualna	Wykucie bruzd w szlachcie	m ³	0.100	0.00	0.00
78 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	1.200	0.00	0.00
79 d.4	KNR-W 2-02 0141-01	Ścianki działowe budynków o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych klasy min. 15	m ²	27.800	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
80 d.4	KNR 2-02 0701-08 wycena indywidualna	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	27.800	0.00	0.00
81 d.4	KNR 2-02 0617-01 wycena indywidualna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych - dylatacja ścian działowych od stropów pozostawiając ok. 1,5cm przerwy wypełnionej pianką lub innym elastycznym materiałem	m	9.900	0.00	0.00
Razem dział: NOWE ŚCIANY DZIAŁOWE MUROWANE						0.00
5	45453000-7	OBUDOWY GK				
82 d.5	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarsztwo 50-02	m ²	3.000	0.00	0.00
83 d.5	KNR-W 2-02 2004-0702	Obudowa instalacji poziomej płytami gipsowo-kartonowymi impregnowanymi o gr.12,5 mm, na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	12.300	0.00	0.00
84 d.5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m	7.800	0.00	0.00
85 d.5	KNR 4-03 1018-02	Wycinanie otworów w płytach g/k	otw.	12.000	0.00	0.00
86 d.5	KNR-W 2-15 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach min. 15x15cm	szt.	12.000	0.00	0.00
Razem dział: OBUDOWY GK						0.00
6	45453000-7	NAPRAWA ŚCIANY W ISTNIEJĄCYM POKOJU TRENERÓW				
87 d.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	7.500	0.00	0.00
88 d.6	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²	poz.87 = 7.500	0.00	0.00
89 d.6	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m ²	poz.87 = 7.500	0.00	0.00
90 d.6	KNR 13-12 0806-02 wycena indywidualna	Uzupełnienie spoin na murach z cegły zaprawą renowacyjną	m ²	poz.87 = 7.500	0.00	0.00
91 d.6	wycena indywidualna	Osuszanie powierzchni ściany i sufitu osuszaczami powietrza	m ²	poz.87 = 7.500	0.00	0.00
92 d.6	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²	poz.87 = 7.500	0.00	0.00
93 d.6	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²	poz.87 = 7.500	0.00	0.00
94 d.6	KNR 4-01 0106-04 wycena indywidualna	Usunięcie z pomieszczeń gruzu, śmieci oraz pozostałych materiałów	m ³	0.500	0.00	0.00
95 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.94 = 0.500	0.00	0.00
96 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m ³	poz.94 = 0.500	0.00	0.00
97 d.6	wycena indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³	poz.94 = 0.500	0.00	0.00
Razem dział: NAPRAWA ŚCIANY W ISTNIEJĄCYM POKOJU TRENERÓW						0.00
7	45453000-7	WYRÓWNIANIE ŚCIAN I SUFITÓW ORAZ NOWE TYNKI				
98 d.7	KNR 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	2.000	0.00	0.00
99 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²	146.800	0.00	0.00
100 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie spękanych i odparzonych tynków (nie przewiduje się więcej niż 20% luźnych tynków)	m ²	30.000	0.00	0.00
101 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²	71.800	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
102 d.7	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie spękanych i odparzonych tynków (nie przewiduje się więcej niż 20% luźnych tynków)	m ²	15.000	0.00	0.00
103 d.7	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m ² w 1 miejscu (spodziewany zakres prac to ok. 20% powierzchni sufitów)	m ²	15.000	0.00	0.00
104 d.7	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m ²	146.800	0.00	0.00
105 d.7	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m ²	71.800	0.00	0.00
106 d.7	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ; tynk cementowo - wapienny kl. III, gr.1,0 -1.5 cm	m ²	146.800	0.00	0.00
107 d.7	KNR 2-02 2601-08 wycena indywidualna	Profil narożny podtynkowy	m	60.200	0.00	0.00
108 d.7	KNR 4-01 0106-04 wycena indywidualna	Usunięcie z pomieszczeń gruzu, śmieci oraz pozostałych materiałów	m ³	1.000	0.00	0.00
109 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.108 = 1.000	0.00	0.00
110 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m ³	poz.108 = 1.000	0.00	0.00
111 d.7	wycena indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³	poz.108 = 1.000	0.00	0.00
Razem dział: WYRÓWNIANIE ŚCIAN I SUFITÓW ORAZ NOWE TYNKI						0.00
8	45453000-7	HYDROIZOLACJE ŚCIAN I POSADZEK				
112 d.8	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	13.0+6.5 = 19.500	0.00	0.00
113 d.8	ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m ²	poz.112 = 19.500	0.00	0.00
114 d.8	ZKNR C-2 0311-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej	m ²	13.000	0.00	0.00
115 d.8	ZKNR C-2 0311-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej	m ²	6.500	0.00	0.00
116 d.8	ZKNR C-2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m	21.400	0.00	0.00
Razem dział: HYDROIZOLACJE ŚCIAN I POSADZEK						0.00
9	45453000-7	POSADZKI GRESOWE				
117 d.9	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	117.100	0.00	0.00
118 d.9	KNR AT-23 0206-07 wycena indywidualna	Okładziny podłogowe z gresu o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Wymagane parametry techniczne gresu: - Grubość min. 8,0 mm, - Wymiary 60x60 cm, - Antypoślizgowość min. R10, - Kolor - jasny szary, niejednolity, imitujący beton, kamień lub lastryko,	m ²	poz.117 = 117.100	0.00	0.00
119 d.9	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	100.000	0.00	0.00
120 d.9	KNNR 7 0507-04 wycena indywidualna	Listwy podłogowe maskujące na stykach różnych posadzek	m	5.400	0.00	0.00
Razem dział: POSADZKI GRESOWE						0.00
10	45453000-7	NAWIERZCHNIA SPORTOWA W SALI GIMNASTYCZNEJ				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
121 d.10	wycena indywidualna	Nawierzchnia sportowa, punktowo-elastyczna, wielowarstwowa zgodnie z PT	m ²	242.000	0.00	0.00
122 d.10	wycena indywidualna	Malowanie linii o szerokości 5cm farbami poliuretanowymi, metodą natrysku Kolorystyka i kolejność nanoszenia linii: 1. Linie koszykówki - biały RAL9003 2. Linie piłki ręcznej - czerwony RAL3020. 3. Linie siatkówki - żółty RAL1016	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: NAWIERZCHNIA SPORTOWA W SALI GIMNASTYCZNEJ						0.00
11	45453000-7	OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN				
123 d.11	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	54.5+24.7 = 79.200	0.00	0.00
124 d.11	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²	54.500	0.00	0.00
125 d.11	KNR AT-22 0224-03 wycena indywidualna	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili; Listwa dekoracyjna - profil ze stali nierdzewnej o przekroju C, wysokość listwy 2cm	m	47.000	0.00	0.00
126 d.11	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²	24.700	0.00	0.00
Razem dział: OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN						0.00
12	45453000-7	MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW				
127 d.12	KNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²	664.4+ 359.1+51.1 = 1074.600	0.00	0.00
128 d.12	KNR 19-01 1314-08 wycena indywidualna	Mycie i osuszenie ścian przed malowaniem	m ²	poz.127 = 1074.600	0.00	0.00
129 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	664.4+ 359.1 = 1023.500	0.00	0.00
130 d.12	KNR-W 2-02 1510-09 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian i sufitów	m ²	poz.129 = 1023.500	0.00	0.00
131 d.12	KNR-W 4-01 1204-02 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian Wymagania techniczne farby: - zdolność krycia: minimum Klasa 2, - odporność na szorowanie: minimum Klasa 2, - połysk : MAT.	m ²	664.400	0.00	0.00
132 d.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Wymagania techniczne: - zdolność krycia: minimum Klasa 2, - stopień bieli: minimum 85%, - połysk : MAT.	m ²	359.100	0.00	0.00
133 d.12	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie lamperii farbami o podwyższonych parametrach na zmywanie Wymagania techniczne farby do lamperii: - farba lateksowa - zdolność krycia: minimum Klasa 2, - odporność na zmywanie: minimum 5000, - odporność na szorowanie: minimum Klasa 1, - odporne na przecieranie rozcieńczonymi detergentami i na słabe rozpuszczalniki, np. benzynę.	m ²	51.100	0.00	0.00
Razem dział: MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW						0.00
13	45453000-7	DRZWI WEWNĘTRZNE				
13.1	45453000-7	Drzwi aluminiowe				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
134 d.13.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Drzwi D1 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA: brak wymagań - LOKALIZACJA: sala gimnastyczna - UWAGI: * skrzydło główne min. 90cm w świetle, drugie skrzydło wynikowe * skrzydło dodatkowe blokowane góra i dół, bez klamki * pochwyt prosty obustronny na głównym skrzydle * zapadka rolkowa * zawiasy min.3szt * drzwi zamykane na klucz * samozamykacz na skrzydle głównym * szklenie szkłem bezpiecznym - KOLOR DRZWI: jasnoszary	m ²	(1.4*2.0)*2 = 5.600	0.00	0.00
135 d.13.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Drzwi D2 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA: brak wymagań - LOKALIZACJA: magazyn sprzętu sportow. - UWAGI: * skrzydło główne min. 90cm w świetle, drugie skrzydło wynikowe * skrzydło dodatkowe blokowane góra i dół, bez klamki * pochwyt prosty obustronny na głównym skrzydle * zapadka rolkowa * zawiasy min.3szt * drzwi zamykane na klucz * samozamykacz na skrzydle głównym * drzwi pełne - KOLOR DRZWI: jasnoszary	m ²	(1.4*2.0)*1 = 2.800	0.00	0.00
136 d.13.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Drzwi D3 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA: brak wymagań - LOKALIZACJA: przedsionek - UWAGI: * okleina CPL 0,2mm * skrzydło drzwi z wyciętą fabrycznie kratką wentylacyjną o minimalnym prześwicie 0,022m ² * szklenie szkłem bezpiecznym - KOLOR DRZWI: jasnoszary	m ²	(0.9*2.0)*1 = 1.800	0.00	0.00
137 d.13.1	KNR 4-01 0920-19 wycena indywidualna	Montaż odbojników Odboje o trzonie stalowym, chromowany i zakończeniu z pełnej gumy. Odboje o długości zapewniającej ochronę ściany przed uderzeniem klamki.	szt.	5.000	0.00	0.00
Razem dział: Drzwi aluminiowe						0.00
13.2	45453000-7	Drzwi drewniane				
138 d.13.2	KNR-W 2-02 1027-05 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne z płyty wiórowej kanałowej lub pełnej o powierzchni ponad 1.5 m ² - Drzwi D4 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA: brak wymagań - LOKALIZACJA: szatnie - UWAGI: * okleina CPL 0,2mm * drzwi wykładane na ścianę - KOLOR DRZWI: biały	m ²	(0.9*2.0)*2 = 3.600	0.00	0.00
139 d.13.2	KNR-W 2-02 1027-05 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne z płyty wiórowej kanałowej lub pełnej o powierzchni ponad 1.5 m ² - Drzwi D5 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA: brak wymagań - LOKALIZACJA: pokój trenerów - UWAGI: * okleina CPL 0,2mm * izolacyjność akustyczna min. 42 dB - KOLOR DRZWI: biały	m ²	(0.9*2.0)*1 = 1.800	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
140 d.13.2	KNR-W 2-02 1027-05 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne z płyty wiórowej kanałowej lub pełnej o powierzchni ponad 1.5 m2 - Drzwi D6 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA: brak wymagań - LOKALIZACJA: toalety - UWAGI: * okleina CPL 0,2mm * skrzydło drzwi z wyciętą fabrycznie kratką wentylacyjną o minimalnym prześwicie 0,022m2 - KOLOR DRZWI: biały	m ²	(0.9*2.0)*2 = 3.600	0.00	0.00
141 d.13.2	KNR-W 2-02 1027-05 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne z płyty wiórowej kanałowej lub pełnej o powierzchni ponad 1.5 m2 - Drzwi D7 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA: brak wymagań - LOKALIZACJA: toalety - UWAGI: * okleina CPL 0,2mm * skrzydło drzwi z wyciętą fabrycznie kratką wentylacyjną o minimalnym prześwicie 0,022m2 * zamek łazienkowy - KOLOR DRZWI: biały	m ²	(0.8*2.0)*2 = 3.200	0.00	0.00
142 d.13.2	KNR 4-01 0920-19 wycena indywidualna	Montaż odbojników Odboje o trzonie stalowym, chromowany i zakończeniu z pełnej gumy. Odboje o długości zapewniającej ochronę ściany przed uderzeniem klamki.	szt.	7.000	0.00	0.00
Razem dział: Drzwi drewniane						0.00
Razem dział: DRZWI WEWNĘTRZNE						0.00
14	45453000-7	ISTNIEJĄCE OKNA				
14.1	45453000-7	Siłowniki w oknach				
143 d.14.1	KNR AL-01 0111-03 wycena indywidualna	Montaż siłowników okiennych Parametry siłownika: - siła pchająca min. 500 N, prędkość otwierania min. 13, 3 m/s, - żywotność min. 20 000 podwójnych wysuwów, - obudowa: aluminiowa malowana proszkowo na kolor biały.	szt.	8.000	0.00	0.00
Razem dział: Siłowniki w oknach						0.00
14.2	45453000-7	Nawiewniki okienne				
144 d.14.2	KNR 2-17 0156-02 analogia	Nawiewniki okienne ciśnieniowe Parametry: - Bezobsługowa regulacja nawiewu świeżego powietrza - Możliwość ręcznej regulacji nawiewu - Ochrona przed nadmierną wentylacją w postaci aerostatu ciśnieniowego - Zgodność z normami europejskimi - Wykonany z tworzywa sztucznego w kolorze ramy okiennej.	szt.	5.000	0.00	0.00
Razem dział: Nawiewniki okienne						0.00
14.3	45453000-7	Mleczna folia na oknie				
145 d.14.3	KNR 19-01 1306-02 wycena indywidualna	Oklejanie okien folią mleczną, matową, białą, samoprzylepną, przepuszczającą światło słoneczne	m ²	2.200	0.00	0.00
Razem dział: Mleczna folia na oknie						0.00
Razem dział: ISTNIEJĄCE OKNA						0.00
15	45453000-7 / 45332200-5	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO- SANITARNYCH				
15.1	45332200-5	Miska ustępowa				
146 d.15.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05 wycena indywidualna	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	2.000	0.00	0.00
147 d.15.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca, mocowana na stelażu, ceramiczna, biała; deska sedesowa biała, wolnoopadająca, twarda na zawiasach stalowych, nierdzewnych	kpl.	2.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
148 d. 15.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny - przycisk podwójny, zgodny ze stelażem, chromowany	kpl.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Miska ustępowa						0.00
149 d. 15.2	15.2 45332200-5 KNR 2-15/ GEBERIT 0102-06 wycena indywidualna	Pisuar Elementy montażowe do pisuaru montowane w ścianie lekkiej	kpl.	1.000	0.00	0.00
150 d. 15.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02 wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar ceramiczny	szt.	1.000	0.00	0.00
151 d. 15.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 wycena indywidualna	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny - przycisk do spłukiwania wody podtynkowy, zgodny ze stelażem, chromowany	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Pisuar						0.00
152 d. 15.3	15.3 45332200-5 KNR-W 2-15 0230-02 wycena indywidualna	Umywalka Umywalka wisząca, mocowana na wspornikach do ściany, o wymiarach ok. 50x40cm, z otworem przelewowym, wyposażona w stały korek	kpl.	2.000	0.00	0.00
153 d. 15.3	KNR-W 2-15 0230-05 wycena indywidualna	Półpostument ceramiczny do umywalek	kpl.	2.000	0.00	0.00
154 d. 15.3	KNR-W 2-15 0137-02 wycena indywidualna	Bateria umywalkowa stalowa, sztorcowa, z mieszczem, jedno-uchwytyowa na ceramicznej głowicy sterującej, bez korka	szt.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Umywalka						0.00
155 d. 15.4	15.4 45332200-5 KNR 2-15 0212-01 wycena indywidualna	Wpust podłogowy Montaż wpustów podłogowych - wpusty punktowe z kołnierzem, wykonane ze stali nierdzewnej, z syfonem samoczyszczącym dostępnym od góry z zabezpieczeniem antyzapachowym	szt.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Wpust podłogowy						0.00
156 d. 15.5	15.5 45332200-5 KNR-W 2-15 0137-03 wycena indywidualna	Kran ze złączką Kran ze złączką do węża, ścienny grzybkowy. Wykonany z mosiądzu. Zawór w całości (wraz z uchwytem) w kolorze srebrnym. Napowietrzenie strumienia wody.	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Kran ze złączką						0.00
157 d. 15.6	15.6 45453000-7 wycena indywidualna	Wypożyczenie dodatkowe Dostawa i montaż wyposażenia - Pojemnik na papier toaletowy z tworzywa sztucznego ABS lub metalowy, w kolorze czarnym	szt.	2.000	0.00	0.00
158 d. 15.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Szotka wc z pojemnikiem z tworzywa sztucznego ABS lub metalowym, w kolorze czarnym	szt.	2.000	0.00	0.00
159 d. 15.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Podajnik na ręczniki papierowe, ścienny, z tworzywa sztucznego ABS lub metalu, w kolorze czarnym	szt.	2.000	0.00	0.00
160 d. 15.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Kosz ścienny, prostokątny pojemnik na zużyte ręczniki papierowe, z tworzywa sztucznego ABS lub metalu, w kolorze czarnym	szt.	2.000	0.00	0.00
161 d. 15.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Ścienny dozownik mydła z tworzywa sztucznego ABS lub metalu, w kolorze czarnym	szt.	2.000	0.00	0.00
162 d. 15.6	KNR AT-22 0204-07 wycena indywidualna	Lustro o wymiarach 50x100cm, w czarnej ramie o szerokości ok. 2cm. Lustro ze szkła grub. min. 4 mm	m ²	(0.5*1.0)*2 = 1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
163 d. 15.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Haczyki stalowe, chromowane, w kształcie cylindra, montowane na stałe w kabinach wc	szt.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Wyposażenie dodatkowe						0.00
Razem dział: WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO- SANITARNYCH						0.00
16	45453000-7	WYPOSAŻENIE				
16.1	45453000-7	Szatnie				
164 d. 16.1	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia szatni - Ławki o długości 140cm. Siedzisko z płyty meblowej laminowanej w okleinie imitującej drewno. Nogi w okleinie identycznej jak siedzisko lub metalowy stelaż w kolorze białym.	szt.	8.000	0.00	0.00
Razem dział: Szatnie						0.00
16.2	45453000-7	Sala gimnastyczna				
165 d. 16.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sali gimnastycznej - Bramki do piłki ręcznej	szt.	2.000	0.00	0.00
166 d. 16.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sali gimnastycznej - Tablica do koszykówki składana na ścianę	kpl.	2.000	0.00	0.00
167 d. 16.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sali gimnastycznej - Zestaw do siatkówki [Słupy + Siatka do siatkówki 2 szt. (1 zapasowa)]	kpl.	1.000	0.00	0.00
168 d. 16.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sali gimnastycznej - Drabinki gimnastyczne	szt.	14.000	0.00	0.00
Razem dział: Sala gimnastyczna						0.00
Razem dział: WYPOSAŻENIE						0.00
17	45453000-7	ZABUDOWY STOLARSKIE				
17.1	45453000-7	Aneks kuchenny z szafą				
169 d. 17.1	analiza indywidualna	Elementy zabudowy meblowej - Szafka stojąca, podblatowa, z głęboką szufladą na kosz na śmieci oraz ze zlewem jednokomorowym o szerokości ok. 40cm.	szt.	1.000	0.00	0.00
170 d. 17.1	KNR-W 2-15 0229-05 wycena indywidualna	Zlew stalowy nierdzewny, Wymiary zlewu ok. 40x52cm, faktura len, odpływ z sitkiem, syfon butelkowy	szt.	1.000	0.00	0.00
171 d. 17.1	KNR-W 2-15 0137-02 wycena indywidualna	Wylewka do zlewu wysoka (min. 25cm) z zaworem kulowym z głowicą ceramiczną, wylewka ruchoma. Bateria jedno-uchwytowa, chromowana.	szt.	1.000	0.00	0.00
172 d. 17.1	analiza indywidualna	Elementy zabudowy meblowej - Szafka stojąca, podblatowa, z 3 szufladami, w tym 1 szuflada górna płytka, dolne szuflady głębsze.	szt.	1.000	0.00	0.00
173 d. 17.1	analiza indywidualna	Elementy zabudowy meblowej - Błat z otworem na zlew. Błat montowany jako całość, nie dopuszcza się montowania blatu na każdej szafce oddzielnie. Błat montowany również nad lodówką.	szt.	1.000	0.00	0.00
174 d. 17.1	analiza indywidualna	Elementy zabudowy meblowej - Szafka wisząca, otwierana, 2-skrzydłowa, wyposażona w 2 dodatkowe półki wewnętrzne.	szt.	1.000	0.00	0.00
175 d. 17.1	analiza indywidualna	Elementy zabudowy meblowej - Szafka wisząca, z otwartą półką na mikrofalówkę oraz z zamykaną szafką powyżej	szt.	1.000	0.00	0.00
176 d. 17.1	analiza indywidualna	Elementy zabudowy meblowej - Szafa ubraniowa, dwuskrzydłowa, wyposażona w drążek do wieszania długich ubrań. Nad drążkiem półka.	szt.	1.000	0.00	0.00
177 d. 17.1	analiza indywidualna	Zakup i dostawa sprzętu AGD - Kuchenka mikrofalowa, pojemność min. 20l, kolor biały, moc min. 700 W., średnica talerza obrotowego min. 24cm.	szt.	1.000	0.00	0.00
178 d. 17.1	analiza indywidualna	Zakup i dostawa sprzętu AGD - Lodówka podblatowa, jednoskrzydłowa, w kolorze białym. Pojemność min. 100l. Poziom hałasu max.42dB. Funkcje: automatyczne odszranianie.	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Aneks kuchenny z szafą						0.00
17.2	45453000-7	Siedziska w szatniach				
179 d. 17.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Siedzisko z płyty MDF lakierowanej na kolor biały, w siedzisku frezowane otwory wentylacyjne	kpl.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Siedziska w szatniach						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17.3	45453000-7	Oslony na grzejniki				
180 d.17.3	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Oslony na grzejniki wykonane z płyt MDF lakierowanej na kolor biały, w osłonie okrągłe otwory	szt.	10.000	0.00	0.00
Razem dział: Oslony na grzejniki						0.00
17.4	45453000-7	Wieszaki				
181 d.17.4	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Wieszak ścienny o długości 1,3 m, z płyty MDF lakierowane w kolorze białym. Do wieszaka przykręcone 8 metalowych haczyków podwójnych, montaż niewidoczny.	szt.	12.000	0.00	0.00
Razem dział: Wieszaki						0.00
Razem dział: ZABUDOWY STOLARSKIE						0.00
18	45453000-7	PARAPETY OKIENNE WEWNĘTRZNE				
182 d.18	KNNR 2 0302-07 analogia	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego grub. 3cm	m	31.200	0.00	0.00
Razem dział: PARAPETY OKIENNE WEWNĘTRZNE						0.00
19	45453000-7	OZNACZENIE POMIESZCZEŃ				
183 d.19	analiza indywidualna	Wykonanie oznaczeń na ścianach przy drzwiach do pomieszczeń, napisy z nazwą pomieszczenia, zgodnie z rysunkiem A-04	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: OZNACZENIE POMIESZCZEŃ						0.00
20	45332000-5	INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ				
184 d.20	KNR 2-17 0123-02	Kanały wentylacyjne z blachy ocynkowanej śr. 125 mm	m ²	5.527	0.00	0.00
185 d.20	KNR-W 2-17 0206-01 wycena indywidualna	Wentylatory łazienkowe cichobieżne, silnik z mocowaniami antywibracyjnymi	szt.	4.000	0.00	0.00
186 d.20	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne ściennie, z gładkim panelem dekoracyjnym; panel wykonany z tworzywa ABS, w kolorze białym	szt.	4.000	0.00	0.00
187 d.20	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne sufitowe, metalowe o wymiarach dopasowanych do wymiaru otworu (ok. 30x30cm). Kratka wyposażona w siatkę zabezpieczającą przed owadami.	szt.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ						0.00
21	45332000-5	INSTALACJA WODY CIEPLEJ I ZIMNEJ				
188 d.21	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości 60 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm	100.000	0.00	0.00
189 d.21	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	12.000	0.00	0.00
190 d.21	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych [Rura PP-R PN16 20 x 2,25]	m	7.500	0.00	0.00
191 d.21	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych [Rura PP-R PN16 25 x 2,5]	m	9.500	0.00	0.00
192 d.21	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych [Rura PP-R PN20 20 x 2,25]	m	3.500	0.00	0.00
193 d.21	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych [Rura PP-R PN20 25 x 2,5]	m	5.500	0.00	0.00
194 d.21	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych [Rura PP-R PN20 32 x 3]	m	3.500	0.00	0.00
195 d.21	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez desek i stemplowań	m	12.000	0.00	0.00
196 d.21	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm [zawór kulowy śr. 20 mm]	szt.	2.000	0.00	0.00
197 d.21	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm [zawór kulowy śr. 25 mm]	szt.	4.000	0.00	0.00
198 d.21	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
199 d.21	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
200 d.21	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
201 d.21	KNR 0-34 0101-10 wycena indywidualna	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm	m	11.000	0.00	0.00
202 d.21	KNR 0-34 0101-15 wycena indywidualna	Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.25 mm	m	18.500	0.00	0.00
203 d.21	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	29.500	0.00	0.00
204 d.21	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	29.500	0.00	0.00
205 d.21	wycena indywidualna	Badania próbek wody	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ						0.00
22	45332000-5	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				
206 d.22	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	100.000	0.00	0.00
207 d.22	KNR-W 2-18 0527-01 wycena indywidualna	Przejście przez ściany tulejami ochronnymi	szt.	4.000	0.00	0.00
208 d.22	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych [rury kanalizacyjne do instalacji wewn z PCV-U (szara)]	m	5.000	0.00	0.00
209 d.22	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych [rury kanalizacyjne do instalacji wewn z PCV-U (szara)]	m	10.000	0.00	0.00
210 d.22	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2.000	0.00	0.00
211 d.22	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.000	0.00	0.00
212 d.22	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
213 d.22	KNR-W 2-15 0412-07 wycena indywidualna	Zawór odpowietrzający	szt.	1.000	0.00	0.00
214 d.22	KNR-W 2-18 0706-01 wycena indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób.	2.000	0.00	0.00
215 d.22	KNR 4-05II 0111-01 wycena indywidualna	Udrażnianie instalacji kanalizacji sanitarnej metodą hydrodynamiczną (w zakresie remontowanych pomieszczeń)	m	15.000	0.00	0.00
Razem dział: INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ						0.00
23	45332000-5	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
23.1	45332000-5	Rury				
216 d.23.1	KNR INSTAL 0408-02 wycena indywidualna	Rura KAN-therm ze stali węglowej, ocynkowana 15 x 1,2	m	39.600	0.00	0.00
217 d.23.1	KNR INSTAL 0408-03 wycena indywidualna	Rura KAN-therm ze stali węglowej, ocynkowana 18 x 1,2	m	11.100	0.00	0.00
218 d.23.1	KNR INSTAL 0408-04 wycena indywidualna	Rura KAN-therm ze stali węglowej, ocynkowana 22 x 1,5	m	15.700	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
219 d.23.1	KNR INSTAL 0408-05 wycena indywidualna	Rura KAN-therm ze stali węglowej, ocynkowana 28 x 1,5	m	33.600	0.00	0.00
220 d.23.1	KNR INSTAL 0408-06 wycena indywidualna	Rura KAN-therm ze stali węglowej, ocynkowana 35 x 1,5	m	11.600	0.00	0.00
221 d.23.1	KNR INSTAL 0408-07 wycena indywidualna	Rura KAN-therm ze stali węglowej, ocynkowana 42 x 1,5	m	39.800	0.00	0.00
222 d.23.1	KNR INSTAL 0409-07 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 42 mm - Kolano 90° press	szt.	2.000	0.00	0.00
223 d.23.1	KNR INSTAL 0409-02 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 15 mm - Łuk 90°	szt.	10.000	0.00	0.00
224 d.23.1	KNR INSTAL 0409-07 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 42 mm - Mufa press	szt.	6.000	0.00	0.00
225 d.23.1	KNR INSTAL 0409-03 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 18 mm - Redukcja nypłowa press 18 - 15	szt.	4.000	0.00	0.00
226 d.23.1	KNR INSTAL 0409-04 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 22 mm - Redukcja nypłowa press 22 - 15	szt.	2.000	0.00	0.00
227 d.23.1	KNR INSTAL 0409-04 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 22 mm - Redukcja nypłowa press 22 - 18	szt.	4.000	0.00	0.00
228 d.23.1	KNR INSTAL 0409-05 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 28 mm - Redukcja nypłowa press 28 - 22	szt.	4.000	0.00	0.00
229 d.23.1	KNR INSTAL 0409-06 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 35 mm - Redukcja nypłowa press 35 - 28	szt.	4.000	0.00	0.00
230 d.23.1	KNR INSTAL 0409-07 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 42 mm - Redukcja nypłowa press 42 - 28	szt.	2.000	0.00	0.00
231 d.23.1	KNR INSTAL 0409-07 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 42 mm - Redukcja nypłowa press 42 - 35	szt.	2.000	0.00	0.00
232 d.23.1	KNR INSTAL 0409-02 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 15 mm - Śrubunek GZ press 15 - 1/2"z	szt.	38.000	0.00	0.00
233 d.23.1	KNR INSTAL 0410-07 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 42 mm - Trójnik red. press 42 - 42 - 42	szt.	2.000	0.00	0.00
234 d.23.1	KNR INSTAL 0410-03 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 18 mm - Trójnik red. press 18 - 15 - 18	szt.	5.000	0.00	0.00
235 d.23.1	KNR INSTAL 0410-04 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 22 mm - Trójnik red. press 22 - 15 - 22	szt.	7.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
236 d.23.1	KNR INSTAL 0410-05 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 28 mm - Trójnik red. press 28 - 15 - 28	szt.	14.000	0.00	0.00
237 d.23.1	KNR INSTAL 0410-06 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 35 mm - Trójnik red. press 35 - 15 - 35	szt.	6.000	0.00	0.00
238 d.23.1	KNR INSTAL 0410-07 wycena indywidualna	Kształtki systemu rur ocynkowanych, stalowych o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 42 mm - Trójnik red. press 42 - 22 - 42	szt.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Rury						0.00
239 d.23.2	KNR 2-15 0415-02 wycena indywidualna	Termostat Uni XH (z poz. zero)	szt.	3.000	0.00	0.00
240 d.23.2	KNR 2-15 0415-02 wycena indywidualna	Termostat Uni XH (z poz. zero) ze zd.czuju.2m	szt.	15.000	0.00	0.00
241 d.23.2	KNR 2-15 0415-02 wycena indywidualna	Głowica termost. do 165 11 62 (66)	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Zawory i armatura						0.00
242 d.23.3	KNNR 4 0418-03 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm - CV11-600 [600 mm]	szt.	2.000	0.00	0.00
243 d.23.3	KNNR 4 0418-03 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm - CV11-600 [1000 mm]	szt.	2.000	0.00	0.00
244 d.23.3	KNNR 4 0418-03 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm - CV11-600 [1100 mm]	szt.	2.000	0.00	0.00
245 d.23.3	KNNR 4 0418-03 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm - CV22-600 [1200 mm]	szt.	8.000	0.00	0.00
246 d.23.3	KNNR 4 0418-03 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 900 mm i dług. do 1600 mm - CV33-900 [800 mm]	szt.	1.000	0.00	0.00
247 d.23.3	KNNR 4 0418-01 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 200 mm i dług. do 1600 mm - CV44-200 [900 mm]	szt.	2.000	0.00	0.00
248 d.23.3	KNNR 4 0418-01 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 200 mm i dług. do 1600 mm - CV44-200 [1000 mm]	szt.	2.000	0.00	0.00
249 d.23.3	KNNR 4 0427-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	19.000	0.00	0.00
250 d.23.3	KNNR 4 0521-01 wycena indywidualna	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.	19.000	0.00	0.00
Razem dział: Grzejniki						0.00
251 d.23.4	KNR 0-34 0101-10 wycena indywidualna	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 15 mm - gr. 20 mm	m	40.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
252 d.23.4	KNR 0-34 0101-10 wycena indywidualna	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm - gr. 20 mm	m	12.000	0.00	0.00
253 d.23.4	KNR 0-34 0101-10 wycena indywidualna	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm - gr. 20 mm	m	16.000	0.00	0.00
254 d.23.4	KNR 0-34 0101-19 wycena indywidualna	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 28 mm - gr. 30 mm	m	34.000	0.00	0.00
255 d.23.4	KNR 0-34 0101-19 wycena indywidualna	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm - gr. 30 mm	m	12.000	0.00	0.00
256 d.23.4	KNR 0-34 0110-14 wycena indywidualna	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm - gr. 40 mm	m	40.000	0.00	0.00
Razem dział: Izolacje						0.00
23.5	45332000-5	Badania, odbiory				
257 d.23.5	KNR INSTAL 0307-01	Plukanie instalacji c.o.	m	151.400	0.00	0.00
258 d.23.5	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	151.400	0.00	0.00
259 d.23.5	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	19.000	0.00	0.00
260 d.23.5	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	19.000	0.00	0.00
261 d.23.5	KNNR 4 0529-01	Uruchomienie węzłów cieplnych	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Badania, odbiory						0.00
Razem dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA						0.00
24	45453000-7	PRACE PORZĄDKOWE				
262 d.24	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	5.000	0.00	0.00
263 d.24	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	poz.262 = 5.000	0.00	0.00
264 d.24	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - do- datek za dalsze 0.5 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 18	m ³	poz.263 = 5.000	0.00	0.00
Razem dział: PRACE PORZĄDKOWE						0.00
25	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
25.1		Rozdzielnice elektryczne				
265 d.25.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg <Rozdzielnica TOS-H>	szt.	1.000	0.00	0.00
266 d.25.1	KNNR 5 0407-04	Rozbudowa RG o rozłącznik bezpiecznikowy 3f D01	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Rozdzielnice elektryczne						0.00
25.2		Linie zasilające WLZ				
267 d.25.2	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych N2XH 5x10mm ²	m	25.000	0.00	0.00
268 d.25.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Linie zasilające WLZ						0.00
25.3		Oświetlenie				
269 d.25.3	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	10.000	0.00	0.00
270 d.25.3	KNR 5-08 0820-01 z.o. 3.1. 9901	Kompletowanie opraw	szt.	51.000	0.00	0.00
271 d.25.3	KNNR 5 1008-04	Oprawa A1 nastropowa LED 1150x220x70 MPRM 13829lm 96W 4000K 150000h (L80/B50) wyposażona w kratę ochronną	kpl.	15.000	0.00	0.00
272 d.25.3	KNNR 5 0512-06	Oprawa B1 nastropowa LED 852x60x74 PLX 3239lm 28W 4000K 90000h (L70/B10) IP44	kpl.	18.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
273 d.25.3	KNNR 5 0512-06	Oprawa C1 nastropowa LED 330x50 3000/3600lm 28/36W 4000K IP54 70000h (L70/B50) wyposażona w czujnik mikrofalowy	kpl.	4.000	0.00	0.00
274 d.25.3	KNNR 5 0512-06	Oprawa D1 naścienna 324x90x70 813lm 7W 4000K IP65 150000h (L80/B50)	kpl.	1.000	0.00	0.00
275 d.25.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa AW1 nastropowa 3W 1h SE AT IP65 optyka do przestrzeni otwartych	kpl.	3.000	0.00	0.00
276 d.25.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa AW2 nastropowa 2W 1h SE AT optyka korytarzowa	kpl.	3.000	0.00	0.00
277 d.25.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa AWZ nastropowa 2W 1h SE AT IP65 oprawa przystosowana do pracy na zewnątrz	kpl.	1.000	0.00	0.00
278 d.25.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa EW1 naścienna 1W 1h SA AT IP65	kpl.	6.000	0.00	0.00
279 d.25.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	14.000	0.00	0.00
280 d.25.3	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	10.000	0.00	0.00
281 d.25.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	14.000	0.00	0.00
282 d.25.3	KNNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- obecności	szt.	5.000	0.00	0.00
283 d.25.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej < Łącznik świecznikowy 10A, 250V, IP20>	szt.	1.000	0.00	0.00
284 d.25.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej < Łącznik pojedynczy 10A, 250V, IP20>	szt.	3.000	0.00	0.00
285 d.25.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej < Przycisk światła 10A, 250V, IP20>	szt.	10.000	0.00	0.00
286 d.25.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	500.000	0.00	0.00
287 d.25.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe B2Ca 3x1,5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	480.000	0.00	0.00
288 d.25.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe B2Ca 2x1,5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	120.000	0.00	0.00
289 d.25.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe B2Ca 4x1,5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	10.000	0.00	0.00
290 d.25.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	500.000	0.00	0.00
Razem dział: Oświetlenie						0.00
25.4	Instalacja zasilania gniazd i urządzeń					
291 d.25.4	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	10.000	0.00	0.00
292 d.25.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	32.000	0.00	0.00
293 d.25.4	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	5.000	0.00	0.00
294 d.25.4	KNNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	32.000	0.00	0.00
295 d.25.4	KNNR 5-08 0309-03	Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP20, p/t	szt.	32.000	0.00	0.00
296 d.25.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	350.000	0.00	0.00
297 d.25.4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe B2Ca 3x1,5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	90.000	0.00	0.00
298 d.25.4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe B2Ca 3x2,5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	325.000 = 325.000	0.00	0.00
299 d.25.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	350.000 = 350.000	0.00	0.00
Razem dział: Instalacja zasilania gniazd i urządzeń						0.00
25.5	Pomiary					
300 d.25.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	35.000	0.00	0.00
301 d.25.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000	0.00	0.00
302 d.25.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000	0.00	0.00
303 d.25.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	15.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
304 d.25.5	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1.000	0.00	0.00
305 d.25.5	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	6.000	0.00	0.00
306 d.25.5	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	150.000	0.00	0.00
Razem dział: Pomiary						0.00
25.6		System przewietrzania				
307 d.25.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	80.000	0.00	0.00
308 d.25.6	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe B2ca 4x1,5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	80.000	0.00	0.00
309 d.25.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	80.000	0.00	0.00
310 d.25.6	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali przewietrzania	szt.	4.000	0.00	0.00
311 d.25.6	KNNR 5 0307-03	Przycisk przewietrzania	szt.	4.000	0.00	0.00
312 d.25.6	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	8.000	0.00	0.00
313 d.25.6	KNR AL-01 0603-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	lin.	4.000	0.00	0.00
Razem dział: System przewietrzania						0.00
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł