

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WC na I piętrze<<toaleta chłopców>>
ADRES INWESTYCJI : ul.Wojska Polskiego 17 , 63-400 Ostrów Wlkp
INWESTOR : III Liceum Ogólnokształcące
ADRES INWESTORA : ul.Wojska Polskiego 17 , 63-400 Ostrów Wlkp
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRAWOWANIA : 17.04.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zawarte w projekcie typy i producenci służą jedynie do określenia standardów wykonania.Dopuszcza się stosowanie urządzeń i materiałów in nych producentów pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów wizualno-jakościowych oraz technicznych.Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić na etapie wykonawstwa z inwestorem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2024

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wc na I piętrze - toaleta chłopców				
1.1		Rozbiórki i wyburzenia				
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	62.984	0.00	0.00
d.1.1	2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	49.600	0.00
d.1.1	3	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	4.200	0.00
d.1.1	4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6.400	0.00
d.1.1	5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	21.812	0.00
d.1.1	6	KNR 0-14 2011-01	Rozbiórka obudowy wentylacyjnej z elementów gk na ruszcie	m ²	4.982	0.00
d.1.1	7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	7.870	0.00
d.1.1	8	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	7.870	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty branży budowlanej				
1.2.1		Posadzki				
9 d.1.2 .1	KNR 0-23 2611-01	oczyszczenie mechaniczne posadzki - z poz.2	m ²	49.600	0.00	0.00
10 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	49.600	0.00	0.00
11 d.1.2 .1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	49.600	0.00	0.00
12 d.1.2 .1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje folią w płynie	m ²	49.600	0.00	0.00
13 d.1.2 .1	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek EPOXY GRAPHITE 2 1198X598 cm na zaprawie klejowej	m ²	49.600	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.2		Tynki i okładziny ceramiczne				
14 d.1.2 .2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - poz.1 ściany	m ²	62.984	0.00	0.00
15 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 0803-03	Uzupełnienie tynków po skutych płytkach	m ²	62.984	0.00	0.00
16 d.1.2 .2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	62.984	0.00	0.00
17 d.1.2 .2	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi EPOXY GRAPHITE 2 598X598	m ²	51.672	0.00	0.00
18 d.1.2 .2	NNRNKB 202 2803-05	Lustra wklejane z brzegami bez fazownia	m ²	4.800	0.00	0.00
19 d.1.2 .2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	2.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.3		Sufity podwieszane i zabudowy gk				
20 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku + poz.22	m ²	56.237	0.00	0.00
21 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 2004-03	Zabudowa sufitu w celu ukrycia instalacji	m ²	9.737	0.00	0.00
22 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 odporność na wilgoć - wyrównanie płaszczyzny ściany	m ²	7.634	0.00	0.00
23 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- odporność na wilgoć - zabudowa geberitów	m ²	6.804	0.00	0.00
24 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - zabudowa drzwi	m ²	2.100	0.00	0.00
25 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa ościeżnic drzwiowych	m ²	3.396	0.00	0.00
26 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m ²	44.823	0.00	0.00
27 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	7.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.4		Roboty malarskie				
28 d.1.2 .4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - poz.30	m ²	26.525	0.00	0.00
29 d.1.2 .4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	26.525	0.00	0.00
30 d.1.2 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	26.525	0.00	0.00
31 d.1.2 .4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	26.525	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
1.2.5		Zabudowa kabin toaletowych				
32 d.1.2 .5	wycena własna	Ścianki ustępowe systemowe HPL z drzwiami	kpl.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.6		Stolarka drzwiowa				
33 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	0.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Instalacja sanitarna				
1.3.1		Roboty rozbiórkowe				
34 d.1.3 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	8.000	0.00	0.00
35 d.1.3 .1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	8.000	0.00	0.00
36 d.1.3 .1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	4.000	0.00	0.00
37 d.1.3 .1	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	3.000	0.00	0.00
38 d.1.3 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż wyposażenia - podajniki na papier , suszarki	szt.	9.000	0.00	0.00
39 d.1.3 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupływowego	kpl.	2.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2		Roboty branży sanitarnej				
1.3.2		Miski ustępowe				
	.1					
40	KNR-W 2-15 d.1.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9.400	0.00	0.00
	.2.1					
41	KNR-W 2-15 d.1.3 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
	.2.1					
42	KNR-W 2-15 d.1.3 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
	.2.1					
43	KNR-W 2-15 d.1.3 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
	.2.1					
44	KNR-W 2-15 d.1.3 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	4.400	0.00	0.00
	.2.1					
45	KNR 2-15/GE- d.1.3 BERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	7.000	0.00	0.00
	.2.1					
46	KNR 2-15/GE- d.1.3 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Mexen Lena ciemno szare	kpl.	4.000	0.00	0.00
	.2.1					
47	KNR 2-15/GE- d.1.3 BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar ciemno szare ze spłuczką Vida XL	szt.	3.000	0.00	0.00
	.2.1					
48	KNR 2-15/GE- d.1.3 BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - ciemno szary	kpl.	4.000	0.00	0.00
	.2.1					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2		Umywalki				
49 d.1.3 .2.2	KNR 0-14 2011-08	Montaż blatu pod umywalki - blat premium gr. 38 mm z płyty wiórowej z wysokiej jakości laminatem dekoracyjnym	m ²	3.600	0.00	0.00
50 d.1.3 .2.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wsporników pod blaty LINIGER WH01 w kolorze ciemno szarym	m ²	10.000	0.00	0.00
51 d.1.3 .2.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16.000	0.00	0.00
52 d.1.3 .2.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm HELIA Black Veldman	szt.	8.000	0.00	0.00
53 d.1.3 .2.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe nablatowe Oslo Veldman	kpl.	8.000	0.00	0.00
54 d.1.3 .2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Syfony Oslo Veldman	kpl.	8.000	0.00	0.00
55 d.1.3 .2.2	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
56 d.1.3 .2.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2		Instalacja co				
57	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu ELDO antracyt czarny grafit 50 -	kpl.	2.000	0.00	0.00
d.1.3	0417-01	10 żeberek z głowicami				
.2.3						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Instalacja elektryczna				
1.4.1		Instalacja oświetleniowa				
58 d.1.4 .1	kalkulacja włas- na	Demontaż osprzętu i instalacji elektrycznej	kpl.	1.000	0.00	0.00
59 d.1.4 .1	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	38.000	0.00	0.00
60 d.1.4 .1	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	17.000	0.00	0.00
61 d.1.4 .1	KNR-W 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.	2.000	0.00	0.00
62 d.1.4 .1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - ZOOMLED 36 W	kpl.	9.000	0.00	0.00
63 d.1.4 .1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach ZOOMLED 48 W	kpl.	8.000	0.00	0.00
64 d.1.4 .1	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego	kpl.	2.000	0.00	0.00
65 d.1.4 .1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2.000	0.00	0.00
66 d.1.4 .1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4.2		Instalacja elektryczna - gniazdka				
67 d.1.4 .2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	20.000	0.00	0.00
68 d.1.4 .2	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.	4.000	0.00	0.00
69 d.1.4 .2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	4.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Wyposażenie				
70 d.1.5	KNR-W 2-02 1215-02	Wyposażenie wc dla chłopców	kpl.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		WC na I piętrze -toaleta personelu				
2.1		Rozbiórki i wyburzenia				
71 d.2.1	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	3.700	0.00	0.00
72 d.2.1	KNR 4-01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	15.836	0.00	0.00
73 d.2.1	KNR 4-01 0348- 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2.054	0.00	0.00
74 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.400	0.00	0.00
75 d.2.1	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	1.000	0.00	0.00
76 d.2.1	KNR 4-01 0108- 11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty branży budowlanej				
2.2.1		Posadzki				
77 d.2.2 .1	KNR 0-23 2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	3.700	0.00	0.00
78 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	3.700	0.00	0.00
79 d.2.2 .1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	3.700	0.00	0.00
80 d.2.2 .1	KNR 2-02 0602-09	Izolacjęfolią w płynie	m ²	3.700	0.00	0.00
81 d.2.2 .1	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych EPOXY GRAPHITE 598X598	m ²	3.700	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.2		Tynki i okładziny ceramiczne				
82 d.2.2 .2	KNR 0-23 2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	15.836	0.00	0.00
83 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	15.836	0.00	0.00
84 d.2.2 .2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	15.836	0.00	0.00
85 d.2.2 .2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje folią w płynie ścian	m ²	31.676	0.00	0.00
86 d.2.2 .2	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami EPO-XY GRAPHITE 2 598X598	m ²	7.144	0.00	0.00
87 d.2.2 .2	NNRNKB 202 2803-05	LUSTRA WKLEJANE	m ²	3.048	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.3		Sufity podwieszane i zabudowy z gk				
88 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	3.700	0.00	0.00
89 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	3.700	0.00	0.00
90 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych o podwyższonej odporności na wilgoć	m ²	1.370	0.00	0.00
91 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m ²	3.700	0.00	0.00
92 d.2.2 .3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.4		Roboty malarskie				
93 d.2.2 .4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	15.584	0.00	0.00
94 d.2.2 .4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	15.584	0.00	0.00
95 d.2.2 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²	15.584	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Instalacja sanitarna				
2.3.1		Roboty rozbiórkowe				
96 d.2.3 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	1.000	0.00	0.00
97 d.2.3 .1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.000	0.00	0.00
98 d.2.3 .1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.000	0.00	0.00
99 d.2.3 .1	KNR-W 4-02 0140-03	Demonta wyposażenia	szt.	2.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3.2		Roboty branży sanitarnej				
2.3.2		Miski ustępowe				
	.1					
100	KNR 2-15/GE- d.2.3 BERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1.000	0.00	0.00
	.2.1					
101	KNR 2-15/GE- d.2.3 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Mexen Lena czrny	kpl.	1.000	0.00	0.00
	.2.1					
102	KNR 2-15/GE- d.2.3 BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych MEXEN FENIX CZARNY	kpl.	1.000	0.00	0.00
	.2.1					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3.2		Umywalki				
103 d.2.3 .2.2	KNR 0-14 2011-08	Montaż blatu pod umywalki	m ²	0.320	0.00	0.00
104 d.2.3 .2.2	kalkulacja włas- na	Dostawa i montaż wsporników pod blaty umywalkowe Liniger WH01 czarne	m ²	2.000	0.00	0.00
105 d.2.3 .2.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
106 d.2.3 .2.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe HELIA BLACK VELDMAN	szt.	1.000	0.00	0.00
107 d.2.3 .2.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe HELIA BLACK VELDMAN	kpl.	1.000	0.00	0.00
108 d.2.3 .2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Syfony Veldman czarny mat	kpl.	1.000	0.00	0.00
109 d.2.3 .2.2	KNR-W 2-15 0211-02	Montaż kratki ściekowej	podej.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3.2		Instalacja co				
110 d.2.3 .2.3	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu Moon 710x300	kpl.	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
2.4		Instalacja elektryczna				
2.4.1		Instalacja oświetleniowa				
111 d.2.4 .1	kalk. własna	Demontaż osprzętu i instalacji	m	4.000	0.00	0.00
112 d.2.4 .1	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	4.000	0.00	0.00
113 d.2.4 .1	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	2.000	0.00	0.00
114 d.2.4 .1	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.	1.000	0.00	0.00
115 d.2.4 .1	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.	1.000	0.00	0.00
116 d.2.4 .1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach ZOOMLED BIAŁA 36 W	kpl.	1.000	0.00	0.00
117 d.2.4 .1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych ZOOMLED BIAŁA 48 W	kpl.	1.000	0.00	0.00
118 d.2.4 .1	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	kpl.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4.2		Instalacja elektryczna - gniazdka				
119 d.2.4 .2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	3.000	0.00	0.00
120 d.2.4 .2	KNR-W 5-08 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.	1.000	0.00	0.00
121 d.2.4 .2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4.3		Instalacja - oświetlenie luster				
122 d.2.4 .3	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	3.000	0.00	0.00
123 d.2.4 .3	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowa- niu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	1.000	0.00	0.00
124 d.2.4 .3	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1.000	0.00	0.00
125 d.2.4 .3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierw- sza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Wyposażenie				
126 d.2.5	kalkulacja włas- na	Dostawa i montaż lustra z oświetleniem LED	szt	1.000	0.00	0.00
127 d.2.5	kalkulacja włas- na	WYPOSAŻENIE WC PERSONELU	szt	1.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wc na I piętrze - toaleta chłopców				0.00	0.00	0.00
1.1	Rozbiórki i wyburzenia				0.00	0.00	0.00
1.2	Roboty branży budowlanej				0.00	0.00	0.00
1.2.1	Posadzki				0.00	0.00	0.00
1.2.2	Tynki i okładziny ceramiczne				0.00	0.00	0.00
1.2.3	Sufity podwieszane i zabudowy gk				0.00	0.00	0.00
1.2.4	Roboty malarskie				0.00	0.00	0.00
1.2.5	Zabudowa kabin toaletowych				0.00	0.00	0.00
1.2.6	Stolarka drzwiowa				0.00	0.00	0.00
1.3	Instalacja sanitarna				0.00	0.00	0.00
1.3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.3.2	Roboty branży sanitarnej				0.00	0.00	0.00
1.3.2.1	Miski ustępowe				0.00	0.00	0.00
1.3.2.2	Umywalki				0.00	0.00	0.00
1.3.2.3	Instalacja co				0.00	0.00	0.00
1.4	Instalacja elektryczna				0.00	0.00	0.00
1.4.1	Instalacja oświetleniowa				0.00	0.00	0.00
1.4.2	Instalacja elektryczna - gniazdka				0.00	0.00	0.00
1.5	Wyposażenie				0.00	0.00	0.00
2	WC na I piętrze -toaleta personelu				0.00	0.00	0.00
2.1	Rozbiórki i wyburzenia				0.00	0.00	0.00
2.2	Roboty branży budowlanej				0.00	0.00	0.00
2.2.1	Posadzki				0.00	0.00	0.00
2.2.2	Tynki i okładziny ceramiczne				0.00	0.00	0.00
2.2.3	Sufity podwieszane i zabudowy z gk				0.00	0.00	0.00
2.2.4	Roboty malarskie				0.00	0.00	0.00
2.3	Instalacja sanitarna				0.00	0.00	0.00
2.3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
2.3.2	Roboty branży sanitarnej				0.00	0.00	0.00
2.3.2.1	Miski ustępowe				0.00	0.00	0.00
2.3.2.2	Umywalki				0.00	0.00	0.00
2.3.2.3	Instalacja co				0.00	0.00	0.00
2.4	Instalacja elektryczna				0.00	0.00	0.00
2.4.1	Instalacja oświetleniowa				0.00	0.00	0.00
2.4.2	Instalacja elektryczna - gniazdka				0.00	0.00	0.00
2.4.3	Instalacja - oświetlenie luster				0.00	0.00	0.00
2.5	Wyposażenie				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1017.5934	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
1.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	415.740 0		415.7400	0.00	0.00					
2.	bateria umywalkowa HELIA Black Veld- man	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
3.	bateria umywalkowa HELIA BLACK VELDMAN	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	blachowkręty	szt.	499.299 1		499.2991	0.00	0.00					
5.	cegła budowlana pełna	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	16.5600		16.5600	0.00	0.00					
7.	Demontaż osprzętu i instalacji elektrycz- nej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	Demontaż osprzętu i instalacji	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
9.	Dostawa i montaż lustra z oświetleniem LED	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	Dostawa i montaż dozownika do mydła	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	dostawa i montaż dozownika do mydła Faneko hit stal nierdzewna proszkowana czarna	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
12.	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki j.w.	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14.	Dostawa i montaż pojemników na papier	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	dostawa i montaż pojemników na papier Faneko hit j.w.	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
16.	Dostawa i montaż wsporników pod blaty LINIGER WH01 w kolorze czarnym	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
17.	drzwi aluminiowe	m ²	0.0000		0.0000	0.00	0.00					
18.	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	34.8458		34.8458	0.00	0.00					
19.	EPOXY GRAPHITE 2 598X598	m ²	7.3583		7.3583	0.00	0.00					
20.	EPOXY GRAPHITE 598X598	m ²	3.8110		3.8110	0.00	0.00					
21.	farba emulsyjna	dm ³	12.5675		12.5675	0.00	0.00					
22.	farba emulsyjna	dm ³	10.7426		10.7426	0.00	0.00					
23.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	4.3012		4.3012	0.00	0.00					
24.	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
25.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2025		0.2025	0.00	0.00					
26.	gips budowlany szpachlowy	kg	40.9741		40.9741	0.00	0.00					
27.	gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy	kg	105.272 5		105.2725	0.00	0.00					
28.	gips budowlany zwykły	kg	63.1635		63.1635	0.00	0.00					
29.	gips szpachlowy	kg	0.0031		0.0031	0.00	0.00					
30.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00					
31.	Grzejniki aluminiowe typu ELDO antra- cyt czarny grafit 50 - 10 żeberek z głowi- cami	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
32.	Grzejniki aluminiowe typu Moon 710x300	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
33.	Izolacje folią w płynie	kg	14.8800		14.8800	0.00	0.00					
34.	Izolacje folią w płynie ścian	kg	9.5028		9.5028	0.00	0.00					
35.	Izolacje folią w płynie	kg	1.1100		1.1100	0.00	0.00					
36.	klej kostny	kg	0.2426		0.2426	0.00	0.00					
37.	kolana z PCW ciśnieniowe łączone na klej o śr.zew. 20 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
38.	kołki do wstrzeliwania	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
39.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	126.026 5		126.0265	0.00	0.00					
40.	kołki rozporowe	szt.	0.0000		0.0000	0.00	0.00					
41.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
42.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
43.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
44.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
45.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
46.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm'	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
47.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
48.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.6400		2.6400	0.00	0.00					
49.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	6.2000		6.2000	0.00	0.00					
50.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm'	szt.	3.1000		3.1000	0.00	0.00					
51.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
52.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
53.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
54.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	6.2040		6.2040	0.00	0.00					
55.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	7.0300		7.0300	0.00	0.00					
56.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	63.6341		63.6341	0.00	0.00					
57.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	23.5912		23.5912	0.00	0.00					
58.	kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27	m	1.4800		1.4800	0.00	0.00					
59.	listwy maskujące	m	0.0000		0.0000	0.00	0.00					
60.	LUSTRA WKLEJANE	m ²	3.1394		3.1394	0.00	0.00					
61.	Lustra wklejane z brzegami bez fazowania	m ²	4.9440		4.9440	0.00	0.00					
62.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00					
63.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	1.4060		1.4060	0.00	0.00					
64.	miski ustępowe porcelanowe - ciemno szara mat Mexen Lena	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
65.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane - ustęp Mexen Lena czarny	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
66.	Montaż blatu pod umywalki	m ²	0.3200		0.3200	0.00	0.00					
67.	Montaż blatu pod umywalki - blat premium gr. 38 mm z płyty wiórowej z wysokiej jakości laminatem dekoracyjnym	m ²	3.7800		3.7800	0.00	0.00					
68.	narożniki stalowe ze stali katowej	szt.	0.6701		0.6701	0.00	0.00					
69.	oprawy OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
70.	oprawy żarowe - ZOOMLED 36 W	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
71.	oprawy żarowe ZOOMLED 48 W	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
72.	oprawy żarowe ZOOMLED BIAŁA 36 W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
73.	oprawy żarowe ZOOMLED BIAŁA 48 W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
74.	Oprawy oświetlenia awaryjnego	szt.	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
75.	pianka poliuretanowa	kg	0.0000		0.0000	0.00	0.00					
76.	piasek do zapraw	m ³	0.0400		0.0400	0.00	0.00					
77.	pisuar czarny ze spłóczką Vida XL	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
78.	plytki EPOXY GRAPHITE 2 598X598	m ²	53.2222		53.2222	0.00	0.00					
79.	plytki EPOXY GRAPHITE 2 1198X598 cm	m ²	51.0880		51.0880	0.00	0.00					
80.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	36.4781		36.4781	0.00	0.00					
81.	plyty z wełny mineralnej	m ²	8.4192		8.4192	0.00	0.00					
82.	plyty z wełny mineralnej'	m ²	3.4979		3.4979	0.00	0.00					
83.	podokienniki prefabrykowane	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
84.	pręt mocujący	szt.	5.6240		5.6240	0.00	0.00					
85.	przewody płaskie - YDYp 750 V	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
86.	przewody płaskie - YDYp 750 V 3x1,5	m	39.5200		39.5200	0.00	0.00					
87.	przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
88.	przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych MEXEN FENIX CZARNY	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
89.	puszki	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00					
90.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.0920		4.0920	0.00	0.00					
91.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.5280		0.5280	0.00	0.00					
92.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	10.1520		10.1520	0.00	0.00					
93.	sedesy	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
94.	silikon	kg	0.0000		0.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
95.	Syfony Oslo Veldman	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
96.	syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
97.	Syfony Veldman czarny mat	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
98.	sznur konopny smołowany	kg	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
99.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	145.5690		145.5690	0.00	0.00					
100	Ścianki ustępowe systemowe HPL z drzwiami - 4 szt i 2 ścianki pisuarowe	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
101	taśma	m	73.9768		73.9768	0.00	0.00					
102	uchwyty do grzejników	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
103	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3.5200		3.5200	0.00	0.00					
104	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
105	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
106	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	11.7500		11.7500	0.00	0.00					
107	umywalki porcelanowe nablátowe Oslo Veldman ciemno szare	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
108	umywalki porcelanowe HELIA BLACK VELDMAN	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
109	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	7.8700		7.8700	0.00	0.00					
110	wieszak w 60/100	szt.	5.6240		5.6240	0.00	0.00					
111	woda	m ³	0.1137		0.1137	0.00	0.00					
112	woda	m ³	0.1597		0.1597	0.00	0.00					
113	wsporniki do grzejników	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
114	wsporniki do umywalk	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
115	wsporników pod blaty umywalkowe Lini-ger WHO1 czarne	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
116	zaprawa	m ³	0.0260		0.0260	0.00	0.00					
117	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	1.6237		1.6237	0.00	0.00					
118	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.1655		0.1655	0.00	0.00					
119	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	28.6593		28.6593	0.00	0.00					
120	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	866.1401		866.1401	0.00	0.00					
121	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.2128		0.2128	0.00	0.00					
122	Zarówkiled	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
123	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
124	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
125	żarówki	szt.	11.4400		11.4400	0.00	0.00					
126	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	0.2397	0.00	0.00
2.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	4.6150	0.00	0.00
3.	samochód samowyładowczy do 5 t'	m-g	1.4166	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	5.6070	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.0085	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	2.8171	0.00	0.00
7.	środek transportowy'	m-g	0.0063	0.00	0.00
8.	środek transportowy'	m-g	0.1704	0.00	0.00
9.	środek transportowy"	m-g	0.1221	0.00	0.00
10.	środek transportowy"	m-g	0.0027	0.00	0.00
11.	środek transportowy'''	m-g	0.0336	0.00	0.00
12.	środek transportowy''''	m-g	0.0169	0.00	0.00
13.	środek transportowy'''''	m-g	0.0020	0.00	0.00
14.	środek transportowy''''''	m-g	0.0010	0.00	0.00
15.	środek transportu	m-g	0.0647	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	0.2026	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	10.2091	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł