

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45442110-1 Malowanie budynków
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45453100-8 Roboty renowacyjne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przystosowanie pomieszczeń sanitarnych dla klas 1-3 w Gimnazjum im. Na Bursztynowym Szlaku w Mikoszewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Gdańska 29, 82-103 Mikoszewo
INWESTOR : Gimnazjum im. Na Bursztynowym Szlaku w Mikoszewie
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 29, 82-103 Mikoszewo

Stawka roboczogodziny :
KOSZTORYS :
Roboty ogólnobudowlane :
Instalacje sanitarne :
Instalacja elektryczna :
Roboty ogólnobudowlane :
Instalacje sanitarne :
Instalacja elektryczna :
Roboty ogólnobudowlane :
Instalacja elektryczna :
Instalacje sanitarne :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje remont i przystosowaniem pomieszczeń sanitarnych dla klas 1-3 w budynku Gimnazjum im. Na Bursztynowym Szlaku w Mikoszewie.

Zakres prac obejmuje m.in.

- Roboty rozbiórkowe i demontaże,
- Wywiezienie i utylizacja odpadów,
- Wykonanie zabudów z płyt gk,
- Roboty malarskie, w tym wykonanie nawierzchni z farby natryskowej,
- Wykonanie ścianek działowych murowanych i z płyt HPL,
- Wykonanie podłóg typu Tarkett,
- Demontaż i montaż drzwi,
- Zakup i montaż wyposażenia łazienek,
- Modernizację instalacji wewnętrznej kanalizacji, z wyprowadzeniem i wpięciem na zewnątrz budynku
- Modernizację instalacji wodociągowej,
- Wykonanie instalacji elektrycznej,

Uwaga:

Ze względu na charakter prac w budynku istniejącym wykonawcę należy poinformować o możliwości wystąpienia zdarzeń i robót nieprzewidzianych, nie objętych niniejszym opracowaniem, które to wykonawca powinien przewidzieć i uwzględnić w swojej kalkulacji.

Wykonawca robót winien bezwzględnie przeprowadzić wizję lokalną przed złożeniem oferty.

Niniejszy przedmiar należy traktować jako pomocniczy. Przed przystąpieniem do wykonania prac należy wykonać pomiary w naturze.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Pomieszczenia nr 1.1, 1.2, 1.10, 1.11, 1.12				
1.1		Roboty ogólnobudowlane				
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontaże				
1	KNR 4-01 0819-d.1.15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	30.000		
2	KNR 4-01 0811-d.1.07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	6.620		
3	KNR 4-01 0354-d.1.04 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych - drzwi istniejące do demontażu	szt.	9.000		
4	KNR 4-01 0212-d.1.01 1.1 analogia	Wykucia pod rury kanalizacyjne	m ³	1.200		
5	KNR 4-01 0349-d.1.02 1.1 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego	m ³	1.134		
6	d.1. kalk. własna 1.1	Wyniesienie sprzętu	kpl.	1.000		
7	KNR-W 4-01 1208-02 1.1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	59.360		
1.1.2		Wywiezienie i utylizacja odpadów				
8	KNR-W 4-01 0109-11 1.2	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	3.066		
9	KNR-W 4-01 0109-12 1.2	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³	3.066		
10	ZNN 00-01 01-d.1.01 1.2	Utylizacja gruzu na wysypisku w m3 gruzu.	m ³	3.066		
11	KNR-W 4-01 0109-11 1.2 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.225		
12	KNR-W 4-01 0109-12 1.2 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 2	m ³	0.225		
13	d.1. wg wysypiska 1.2	Utylizacja innych odpadów	m ³	0.225		
1.1.3		Ściany, zabudowy, okładziny				
14	KNR 0-14 2011-d.1.01 KNR 2-02 1.3 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - zabudowa rur (obmiar orientacyjny)	m ²	5.000		
1.1.4		Prace malarskie				
15	KNNR 2 0802-d.1.06 1.4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	236.313		
16	KNR 4-01 1204-d.1.01 1.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa biała odporna na zmywanie	m ²	41.020		
17	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 1.4 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	41.020		
18	KNR 4-01 1204-d.1.02 1.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa odporna na szorowanie - kolor biały	m ²	93.093		
19	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1.4 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²	93.093		
20	KNR-W 2-02 d.1. 1521-03 1.4	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor i wzór ustalicz zamawiającym, natrysk kropłowy z podkładem. Wys. 2,0m	m ²	102.200		
21	KNR-W 2-02 d.1. 1521-04 1.4	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²	102.200		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR-W 2-02 d.1. 1521-06 1.4	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempową - lakierowanie natrysku	m ²	102.200		
1.1.	5	Podłogi i posadzki				
23	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 1.5 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - BETO-KONTAKT	m ²	41.020		
24	KNR 2-02 0602- d.1. 01 1.5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - folia w płynie - posadzka	m ²	41.020		
25	NNRNKB 202 d.1. 1130-01 1.5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - warstwa poziomująca pod Tarkett	m ²	41.020		
26	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 1.5 analogia	Ułożenie posadzki Tarkett homogeniczny gr. 2 mm do pomieszczeń mokrych - kolor do omówienia z zamawiającym (obmiar wraz z cokołem wys. ok. 15 cm)	m ²	42.825		
27	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 1.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	42.825		
1.1.	6	Stolarka okienna i drzwiowa				
28	KNR 2-02 1017- d.1. 02 1.6 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - wzór drzwi uzgodnić z zamawiającym, w pom. higsan. zastosować podcięcia wentylacyjne, UWAGA: Uwzględnić kompletne drzwi wraz z ościeżnicą i listwami maskującymi. Drzwi wewnętrzne szt. 9	m ²	17.010		
1.1.	7	Pozostałe				
29	d.1. kalk. własna 1.7	Sprawdzenie i ewentualne udrożnienie przewodów wentylacyjnych wraz z dostarczeniem protokołu kominiarskiego	kpl.	1.000		
30	d.1. kalk. własna 1.7	Zakup i montaż kratki wentylacyjnych PVC + demontaż istniejącej kratki	szt	4.000		
1.2		Instalacje sanitarne				
31	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3.000		
32	KNNR 5 1207- d.1. 01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłozie - cegła - Rury dla doprowadzenia wody ciepłej i zimnej oraz kanalizacyjne od umywalk schować w bruzdach - dopuszcza się zabudowę rur kanalizacyjnych umywalk w przypadku braku możliwości bruzdowania za uzgodnieniem z zamawiającym	m	17.000		
33	KNNR 5 1208- d.1. 02 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	17.000		
34	KNR-W 2-15 d.1. 0404-02 2 analogia	Rurociągi z PE-Xc o śr. 25x3,5	m	17.000		
35	KNR 0-34 0101- d.1. 10 2 analogia	Izolacja rurociągów śr.28,x1,5 otulinami z pianki PE gr. 20 mm	m	17.000		
36	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7.000		
37	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000		
38	KNR-W 2-15 d.1. 0208-04 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	20.000		
39	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000		
40	KNR 4-02 0235- d.1. 08 2 analogia	Demontaż podgrzewacza wody	kpl.	1.000		
41	KNR 0-31 0105- d.1. 01 2 analogia	Podgrzewacz przepływowy elektryczny	kpl.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Instalacja elektryczna				
42 d.1. 3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (UWAGA: oprawy do zwrotu zamawiającemu - ewentualnie do utylizacji w przypadku złego stanu technicznego)	szt.	6.000		
43 d.1. 3	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	6.000		
44 d.1. 3	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż lamp rastrowych - natężenie światła zgodnie z PN, świetłówki LED, typ ustalić z zamawiającym	szt.	6.000		
45 d.1. 3	KNR 5-08 0504-03 analogia	Oświetlenie awaryjne (podtrzymujące) korytarza	kpl.	1.000		
46 d.1. 3	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe - światło główne i światło nad umywalkami	szt	6.000		
47 d.1. 3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	200.000		
48 d.1. 3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m	200.000		
49 d.1. 3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	200.000		
50 d.1. 3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² - gniazdo w pobliżu umywalk miejsce ustalić z zamawiającym	szt	10.000		
51 d.1. 3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
52 d.1. 3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	2.000		
53 d.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000		
54 d.1. 3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2.000		
55 d.1. 3	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - rozdzielnica	m ³	0.096		
56 d.1. 3	KNR 4-03 1013-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m ²	m ²	2.600		
57 d.1. 3	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ²	szt.	2.000		
58 d.1. 3	kalk. własna	Wyposażenie rozdzielnicy	kpl.	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Pomieszczenie nr 1.13				
2.1		Roboty ogólnobudowlane				
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontaże				
59 d.2. 1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	46.850		
60 d.2. 1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	31.600		
61 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych - drzwi istniejące do demontażu	szt.	1.000		
62 d.2. 1.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozkucie okapów	m ³	1.100		
63 d.2. 1.1	kalk. własna	Wyniesienie sprzętu	kpl.	1.000		
64 d.2. 1.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Wykucia pod rury kanalizacyjne	m ³	0.600		
2.1.2		Wywiezienie i utylizacja odpadów				
65 d.2. 1.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	3.269		
66 d.2. 1.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³	3.269		
67 d.2. 1.2	ZNN 00-01 01-01	Utylizacja gruzu na wysypisku w m3 gruzu.	m ³	3.269		
68 d.2. 1.2	KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.025		
69 d.2. 1.2	KNR-W 4-01 0109-12 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 2	m ³	0.025		
70 d.2. 1.2	wg wysypiska	Utylizacja innych odpadów	m ³	0.025		
2.1.3		Ściany, zabudowy, okładziny				
71 d.2. 1.3	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - zabudowa rur (obmiar orientacyjny)	m ²	5.320		
2.1.4		Nadproża				
72 d.2. 1.4	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	2.000		
73 d.2. 1.4	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	2.000		
74 d.2. 1.4	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	6.000		
75 d.2. 1.4	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.000		
76 d.2. 1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - Dwuteownik I100 - 4 szt. belek	m	6.000		
77 d.2. 1.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	6.000		
78 d.2. 1.4	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	1.200		
79 d.2. 1.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	6.960		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
80	KNR-W 2-02 d.2. 2008-03 1.4	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - dokończenie ściany pomiędzy pom. B.1.8., A.1.2.	m ²	3.500		
2.1.	5	Prace malarskie				
81	KNNR 2 0802- d.2. 06 1.5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	112.100		
82	KNR 4-01 1204- d.2. 01 1.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa biała odporna na zmywanie	m ²	31.600		
83	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 1.5 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	31.600		
84	KNR 4-01 1204- d.2. 02 1.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa odporna na szorowanie - kolor biały	m ²	33.650		
85	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 1.5 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²	33.650		
86	KNR-W 2-02 d.2. 1521-03 1.5	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor i wzór ustalicz zamawiającym, natrysk kropłowy z podkładem. Wys. 2,0m	m ²	46.850		
87	KNR-W 2-02 d.2. 1521-04 1.5	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²	46.850		
88	KNR-W 2-02 d.2. 1521-06 1.5	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku	m ²	46.850		
2.1.	6	Podłogi i posadzki				
89	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 1.6 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - BETO-KONTAKT	m ²	31.600		
90	KNR 2-02 0602- d.2. 01 1.6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - folia w w płynie - posadzka	m ²	31.600		
91	NNRNKB 202 d.2. 1130-01 1.6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - warstwa poziomująca pod Tarkett	m ²	31.600		
92	KNR-W 2-02 d.2. 1123-02 1.6 analogia	Ułożenie posadzki Tarkett homogeniczny gr. 2 mm do pomieszczeń mokrych - kolor do omówienia z zamawiającym (obmiar wraz z cokołem wys. ok. 15 cm)	m ²	33.405		
93	KNR-W 2-02 d.2. 1123-04 1.6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	33.405		
2.1.	7	Stolarka okienna i drzwiowa				
94	KNR 2-02 1017- d.2. 02 1.7 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - wzór drzwi uzgodnić z zamawiającym, w pom. higsan. zastosować podcięcia wentylacyjne, UWAGA: Uwzględnić kompletne drzwi wraz z ościeżnicą i listwami maskującymi. Drzwi wewnętrzne szt. 1	m ²	1.000		
95	d.2. kalk. własna 1.7	Montaż okienek podawczych z demontażu	szt	2.000		
2.1.	8	Pozostałe				
96	d.2. kalk. własna 1.8	Sprawdzenie i ewentualne udrożnienie przewodów wentylacyjnych wraz z dostarczeniem protokołu kominiarskiego	kpl.	1.000		
97	d.2. kalk. własna 1.8	Zakup i montaż kratki wentylacyjnych PVC + demontaż istniejącej kratki	szt	1.000		
98	d.2. kalk. własna 1.8	Montaż parapetów	mb	6.000		
2.2	Instalacje sanitarne					
99	KNR 4-02 0235- d.2. 06 2	Demontaż zlewozmywaka	kpl.	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
100	KNR-W 2-15 d.2. 0208-04 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7.000		
2.3		Instalacja elektryczna				
101	KNR 4-03 1134- d.2. 01 3	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (UWAGA: oprawy do zwrotu zamawiającemu - ewentualnie do utylizacji w przypadku złego stanu technicznego)	szt.	3.000		
102	KNR 4-03 1124- d.2. 03 3	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2.000		
103	KNR 5-08 0504- d.2. 03 3	Montaż lamp rastrowych - natężenie światła zgodnie z PN, świetłówki LED, typ ustalić z zamawiającym	szt.	4.000		
104	KNNR 5 0307- d.2. 03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe - światło główne i światło nad umywalkami	szt	2.000		
105	KNNR 5 0203- d.2. 01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	30.000		
106	KNNR 5 1207- d.2. 01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m	30.000		
107	KNNR 5 1208- d.2. 01 3	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m	30.000		
108	KNNR 5 0308- d.2. 05 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² - gniazdo w pobliżu umywalk miejsce ustalić z zamawiającym	szt	2.000		
109	KNNR 5 1304- d.2. 05 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
110	KNNR 5 1304- d.2. 06 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	2.000		
111	KNNR 5 1305- d.2. 01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000		
112	KNNR 5 1305- d.2. 02 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Pomieszczenia nr 1.14 - 1.17				
3.1		Roboty ogólnobudowlane				
3.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontaże				
113	KNR 4-01 0819-d.3.15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	37.040		
114	KNR 4-01 0811-d.3.07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	14.747		
115	KNR 4-01 0354-d.3.04 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych - drzwi istniejące do demontażu	szt.	2.000		
116	KNR 4-01 0354-d.3.04 1.1 analogia	Wykucie okna podawczego UWAGA: okno do przeniesienia	szt.	2.000		
117	KNR 4-01 0212-d.3.01 1.1 analogia	Wykucia pod rury kanalizacyjne	m ³	0.700		
118	KNR 4-01 0349-d.3.02 1.1 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego, wyburzenia poniżej parapetu, wuburzenia półek murowanych, wyburzenie różnicy poziomów podłogi	m ³	1.067		
119	d.3. kalk. własna 1.1	Wyniesienie sprzętu	kpl.	1.000		
3.1.2		Wywiezienie i utylizacja odpadów				
120	KNR-W 4-01 d.3.0109-11 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.803		
121	KNR-W 4-01 d.3.0109-12 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³	2.803		
122	ZNN 00-01 01-d.3.01 1.2	Utylizacja gruzu na wysypisku w m3 gruzu.	m ³	2.803		
123	KNR-W 4-01 d.3.0109-11 1.2 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.050		
124	KNR-W 4-01 d.3.0109-12 1.2 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 2	m ³	0.050		
125	d.3. wg wysypiska 1.2	Utylizacja innych odpadów	m ³	0.050		
3.1.3		Ściany, zabudowy, okładziny				
126	KNR 0-14 2011-d.3.01 KNR 2-02 1.3 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - zabudowa rur (obmiar orientacyjny)	m ²	4.560		
127	d.3. kalk. własna 1.3	Ściany systemowe z HPL przeznaczone do sanitariatów, wys. 2,0 m, prześwit nad podłogą 15 cm, Geometria kabin jak na rysunku.	m ²	7.500		
128	KNR-W 4-01 d.3.0304-02 1.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.600		
129	KNR 2-02 0121-d.3.03 1.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	8.527		
3.1.4		Prace malarskie				
130	KNNR 2 0802-d.3.06 1.4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	102.742		
131	KNR 4-01 1204-d.3.01 1.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa biała odporna na zmywanie	m ²	14.747		
132	NNRNKB 202 d.3.1134-01 1.4 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	14.747		
133	KNR 4-01 1204-d.3.02 1.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa odporna na szorowanie - kolor biały	m ²	44.430		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
134	NNRNKB 202 d.3. 1134-02 1.4 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²	44.430		
135	KNR-W 2-02 d.3. 1521-03 1.4	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor i wzór ustalicz zamawiającym, natrysk kropłowy z podkładem. Wys. 2,0m	m ²	43.565		
136	KNR-W 2-02 d.3. 1521-04 1.4	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²	43.565		
137	KNR-W 2-02 d.3. 1521-06 1.4	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku	m ²	43.565		
3.1.		Podłogi i posadzki				
5						
138	NNRNKB 202 d.3. 1134-01 1.5 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - BETO-KONTAKT	m ²	14.747		
139	KNR 2-02 0602- d.3. 01 1.5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - folia w w płynie - posadzka	m ²	14.747		
140	NNRNKB 202 d.3. 1130-01 1.5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - warstwa poziomująca pod Tarkett	m ²	14.747		
141	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 1.5 analogia	Ułożenie posadzki Tarkett homogeniczny gr. 2 mm do pomieszczeń mokrych - kolor do omówienia z zamawiającym (obmiar wraz z cokołem wys. ok. 15 cm)	m ²	16.552		
142	KNR-W 2-02 d.3. 1123-04 1.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	16.552		
3.1.		Stolarka okienna i drzwiowa				
6						
143	KNR 2-02 1017- d.3. 02 1.6 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - wzór drzwi uzgodnić z zamawiającym, w pom. hign. zastosować podcięcia wentylacyjne, UWAGA: Uwzględnić kompletne drzwi wraz z ościeżnicą i listwami maskującymi. Drzwi wewnętrzne szt. 3	m ²	5.670		
3.1.		Pozostałe				
7						
144	kalk. własna d.3. 1.7	Sprawdzenie i ewentualne udrożnienie przewodów wentylacyjnych wraz z dostarczeniem protokołu kominiarskiego	kpl.	2.000		
145	kalk. własna d.3. 1.7	Zakup i montaż kratki wentylacyjnych PVC + demontaż istniejącej kratki	szt	2.000		
146	kalk. własna d.3. 1.7	Zakup i montaż luster nad umywalkami - wymiar 0,5x0,5 m	kpl.	3.000		
147	kalk. własna d.3. 1.7	Zakup i montaż dozowników na mydło mocowanych do ściany - wzór ustalić z zamawiającym	kpl.	2.000		
148	kalk. własna d.3. 1.7	Zakup i montaż podajnika do ręczników papierowych w arkuszach - wzór ustalić z zamawiającym	kpl.	2.000		
149	kalk. własna d.3. 1.7	Zakup i montaż uchwyty naściennych na papier toaletowy - wzór ustalić z zamawiającym	kpl.	3.000		
150	kalk. własna d.3. 1.7	Zakup szczotek do czyszczenia ustępów - wzór ustalić z zamawiającym	kpl.	3.000		
151	kalk. własna d.3. 1.7	Zakup koszy na śmieci - wzór ustalić z zamawiającym	kpl.	2.000		
152	kalk. własna d.3. 1.7	Zakup i montaż półki nad umywalkami dł. ok 70 cm - wzór ustalić z zamawiającym	kpl.	3.000		
153	kalk. własna d.3. 1.7	Zakup i montaż regału o wymiarach około 120x40 wys. 180 cm - wzór ustalić z zamawiającym	kpl.	1.000		
3.2		Instalacja elektryczna				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
154	KNR 4-03 1134-d.3.01 2	Demontaż opraw świetłówekowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (UWAGA: oprawy do zwrotu zamawiającemu - ewentualnie do utylizacji w przypadku złego stanu technicznego)	szt.	2.000		
155	KNR 4-03 1124-d.3.03 2	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2.000		
156	KNR 5-08 0504-d.3.03 2 analogia	Montaż lamp rastrowych - natężenie światła zgodnie z PN, świetłówki LED, typ ustalić z zamawiającym	szt.	2.000		
157	KNR 5-08 0504-d.3.03 2 analogia	Montaż opraw stropowej okrągłej	szt.	2.000		
158	KNNR 5 0307-d.3.03 2	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe - światło główne i światło nad umywalkami	szt.	3.000		
159	KNNR 5 0203-d.3.01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	50.000		
160	KNNR 5 1207-d.3.01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m	50.000		
161	KNNR 5 1208-d.3.01 2	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50.000		
162	KNNR 5 0308-d.3.05 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² - gniazdo w pobliżu umywalk miejsce ustalić z zamawiającym	szt.	2.000		
163	KNNR 5 1304-d.3.05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
164	KNNR 5 1304-d.3.06 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	2.000		
165	KNNR 5 1305-d.3.01 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000		
166	KNNR 5 1305-d.3.02 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	2.000		
3.3		Instalacje sanitarne				
167	KNR 4-02 0235-d.3.06 3	Demontaż zlewozmywaka	kpl.	2.000		
168	KNR 2-15 0224-d.3.03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - wzór ustalić z zamawiającym	kpl.	3.000		
169	KNR 2-15 0221-d.3.01 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem - wzór ustalić z zamawiającym	szt.	3.000		
170	KNR-W 2-15 d.3.0218-01 3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000		
171	KNR 2-15 0115-d.3.02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - wzór ustalić z zamawiającym	szt.	3.000		
172	KNNR 5 1207-d.3.01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła - Rury dla doprowadzenia wody ciepłej i zimnej oraz kanalizacyjne od umywalk schować w bruzdach - dopuszcza się zabudowę rur kanalizacyjnych umywalk w przypadku braku możliwości bruzdowania za uzgodnieniem z zamawiającym	m	12.600		
173	KNNR 5 1208-d.3.02 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	12.600		
174	KNR-W 2-15 d.3.0404-02 3 analogia	Rurociągi z PE-Xc o śr. 25x3,5	m	12.600		
175	KNR 0-34 0101-d.3.10 3 analogia	Izolacja rurociągów śr.28,x1,5 otulinami z pianki PE gr. 20 mm	m	12.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
176 d.3. 3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7.000		
177 d.3. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000		
178 d.3. 3	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.000		
179 d.3. 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000		
180 d.3. 3	KNR 4-02 0235- 08 analogia	Demontaż podgrzewacza wody	kpl.	1.000		
181 d.3. 3	KNR 0-31 0105- 01 analogia	Podgrzewacz przepływowy elektryczny	kpl.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: