

KOSZTORYS ŚLEPY

Remont świetlicy budynku "B" ZSCKR w Marszewie

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy w budynku "B" ZSCKR w Marszewie
ADRES INWESTYCJI : Marszew 22, 63-300 Pleszew
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Marszewie
ADRES INWESTORA : Marszew 22, 63-300 Pleszew
BRANŻA : Budowlana

OPRACOWAŁ : Arkadiusz Banaszak - kosztorysant WKP/PO/0278/07
DATA OPRACOWANIA : 03.11.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
03.11.2020

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 59	ŚWIETLICA		
1.1	1 - 11	Roboty rzeźbiarskie		
1.2	12 - 19	Tynki i okładziny		
1.3	20 - 22	Stolarka		
1.4	23 - 27	Malowanie		
1.5	28 - 33	Instalacje elektryczne		
1.6	34 - 59	Przełożenie lub demontaż elementów inst. wod-kan i c.o.		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŚWIETLICA			
1.1		Roboty rzbiórkowe			
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1		(2,18+1,83)*2*2,20-0,80*2,00*2	m ²	14,444	
		(3,25*2+1,30+1,25)*2*2,20-0,80*2,00*2	m ²	36,620	
				RAZEM	51,064
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1		17,82+14,85+3,95+4,30+4,14+8,18+8,14	m ²	61,380	
				RAZEM	61,380
4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 3 km	m ³		
d.1.1		poz.2*0,03+poz.3*0,03	m ³	3,373	
				RAZEM	3,373
5	cena rynkowa	Utylizacja gruzu z płytek ceramicznych	m ³		
d.1.1		poz.4	m ³	3,373	
				RAZEM	3,373
6	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1		(14,27+2,50+1,28)*2,50-0,90*2,00*7	m ²	32,525	
				RAZEM	32,525
7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1		(2,18+3,31*4)*2,50	m ²	38,550	
				RAZEM	38,550
8	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.1		1,25*2,10-0,90*2,05	m ²	0,780	
				RAZEM	0,780
9	KNR AT-39 0101-02,03	Mechaniczne skucie nierówności betonu - warstwa o gr. 1 cm	m ²		
d.1.1		14,27*4,52+2,36*1,15	m ²	67,214	
				RAZEM	67,214
10	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 3 km	m ³		
d.1.1		poz.6*0,10+poz.7*0,14+poz.9*0,01+poz.8*0,14	m ³	9,431	
				RAZEM	9,431
11	cena rynkowa	Utylizacja gruzu z konstr.murowych	m ³		
d.1.1		poz.10	m ³	9,431	
				RAZEM	9,431
1.2		Tynki i okładziny			
12	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1.2		(2,18+1,83)*2,20-0,80*2,00	m ²	7,222	
		3,00*2,20-0,80*2,00	m ²	5,000	
				RAZEM	12,222
13	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1.2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
d.1.2		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNR AT-44 0301-03	Elementy naddrzwiowe w ściankach działowych	m belki		
d.1.2		1,50	m belki	1,500	
				RAZEM	1,500
16	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
d.1.2		(0,15*2+0,40)*(2,50+1,00)	m ²	2,450	
		(0,15*2+0,25)*2,50	m ²	1,375	
				RAZEM	3,825

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR K-46 0603-04	Gruntowanie podłoża betonowego pod warstwy wyrównujące i wygładzające poz.19	m ² m ²	 67,214	
				RAZEM	67,214
18 d.1.2	KNR AT-39 0103-05, 06	Wykonanie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej o grubości 10 mm poz.19	m ² m ²	 67,214	
				RAZEM	67,214
19 d.1.2	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e z.sz. 5.3.f	Posadzki z płytek gresowych 30x30x0,8 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m2, na klej elastyczny klasy C2TE Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3. poz.9	m ² m ²	 67,214	
				RAZEM	67,214
1.3	45421000-4	Stolarka			
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe szklone RAL 7038 1,20*2,10	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
21 d.1.3	cena rynkowa	Montaż nawiewników ciśnieniowych typ Ventair II TRDn - 24m3/h 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Malowanie			
23 d.1.4	KNR K-04 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża, starej farby, luźnego tynku, brudu i kurzu 14,27*4,52+2,36*1,15 (14,27+4,52+1,15)*2*2,50-poz.20	m ² m ² m ²	 67,214 97,180	
				RAZEM	164,394
24 d.1.4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości do 3 mm, wykonywane ręcznie gładzią szpachlową gipsową wzmocnioną polimerami na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża (14,27+4,52+1,15)*2*2,50-poz.20	m ² m ²	 97,180	
				RAZEM	97,180
25 d.1.4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości do 3 mm, wykonywane ręcznie gładzią szpachlową gipsową wzmocnioną polimerami na stropie na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża 14,27*4,52+2,36*1,15	m ² m ²	 67,214	
				RAZEM	67,214
26 d.1.4	KNR K-46 0301-02	Dwukrotne malowanie farbą leteksową powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.23	m ² m ²	 164,394	
				RAZEM	164,394
27 d.1.4	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie ścian lakierem bezbarwnym akrylowym wodnym dekoracyjno - ochronnym odpornym na zmywanie i ścieranie lamperie (14,27+4,52+1,15)*2*1,50-1,20*1,50	m ² m ²	 58,020	
				RAZEM	58,020
1.5		Instalacje elektryczne			
28 d.1.5	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.1.5	KNR 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.1.5	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.5	KSNR 5 0401-04	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x1,5mm2 wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na wyłącznik 2-bieg p/t 250V/10A dla opraw oświetleniowych 8	wyp. wyp.	 8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.1.5	KSNR 5 0401-06	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x2,5mm2 wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z oraz podłączenie urządzeń wentylacyjnych podłoże z cegły 8	wyp. wyp.	 8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KSNR 5 0503-01	Oprawy nastropowe COMPACT LED EVON N 42W 4450 lm, 4000K lub równoważne, (ostateczny typ opraw do uzgodnienia z inwestorem)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6	45330000-9	Przełożenie lub demontaż elementów inst. wod-kan i c.o.			
34 d.1.6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego lub s tworzyw sztucznych o śr. 15-20 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.1.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.		
		3+3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.1.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1.6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż natrysków	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1.6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.6	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.1.6	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.1.6	KNR 4-02 0210-04	Przełożenie odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		3,5	m		3,500
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.6	KNR 4-02 0211-03	Przełożenie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.6	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.6	KNR 4-02 0210-02	Przełożenie odcinka rury z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		2	m		2,000
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.1.6	KNR 4-02 0212-03	Wymiana lub przełożenie podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1	m		1,000
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.6	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi PE-RT/AL/PE-RT o fi.20/2,0 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
47 d.1.6	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.1.6	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.6	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.46	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
50 d.1.6	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.49	m prób. m	25,000	1,000
				RAZEM	25,000
51 d.1.6	KNR 0-34 0101- 10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami z pianki PE gr. 20 mm w osłonie z folii PE poz.46	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
52 d.1.6	KNR 4-02 0211- 06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110x100 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.6	KNR 4-02 0211- 06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110x50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.6	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1,50*0,60*0,20	m ³ m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
55 d.1.6	KNR 4-01 0106- 02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 1,50*0,60*0,70	m ³ m ³	0,630	
				RAZEM	0,630
56 d.1.6	KNR 4-01 0106- 04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.55	m ³ m ³	0,630	
				RAZEM	0,630
57 d.1.6	KNR 4-01 0106- 03	Zasypanie wykopu piaskiem poz.55	m ³ m ³	0,630	
				RAZEM	0,630
58 d.1.6	KNR 4-01 0203- 01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 poz.54	m ³ m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
59 d.1.6	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 20,00*0,08*0,06	m ³ m ³	0,096	
				RAZEM	0,096

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ŚWIETLICA				
1.1		Roboty rzbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	9,000		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	51,064		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	61,380		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 3 km	m ³	3,373		
5 d.1. 1	cena rynkowa	Utylizacja gruzu z płytek ceramicznych	m ³	3,373		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	32,525		
7 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	38,550		
8 d.1. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	0,780		
9 d.1. 1	KNR AT-39 0101-02,03	Mechaniczne skucie nierówności betonu - warstwa o gr. 1 cm	m ²	67,214		
10 d.1. 1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 3 km	m ³	9,431		
11 d.1. 1	cena rynkowa	Utylizacja gruzu z konstr.murowych	m ³	9,431		
1.2		Tynki i okładziny				
12 d.1. 2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²	12,222		
13 d.1. 2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	7,000		
14 d.1. 2	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.	15,000		
15 d.1. 2	KNR AT-44 0301-03	Elementy naddrzwiowe w ściankach działowych	m belki	1,500		
16 d.1. 2	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²	3,825		
17 d.1. 2	KNR K-46 0603-04	Gruntowanie podłoża betonowego pod warstwy wyrównujące i wygładzające	m ²	67,214		
18 d.1. 2	KNR AT-39 0103-05, 06	Wykonanie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej o grubości 10 mm	m ²	67,214		
19 d.1. 2	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e z.sz. 5.3.f	Posadzki z płytek gresowych 30x30x0.8 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m2, na klej elastyczny klasy C2TE Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3.	m ²	67,214		
1.3	45421000-4	Stolarka				
20 d.1. 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe szklone RAL 7038	m ²	2,520		
21 d.1. 3	cena rynkowa	Montaż nawiewników ciśnieniowych typ Ventair II TRDn - 24m3/h	szt	4,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2,000		
1.4		Malowanie				
23 d.1. 4	KNR K-04 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża, starej farby, luźnego tynku, brudu i kurzu	m ²	164,394		
24 d.1. 4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości do 3 mm, wykonywane ręcznie gładzią szpachlową gipsową wzmocnioną polimerami na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża	m ²	97,180		
25 d.1. 4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości do 3 mm, wykonywane ręcznie gładzią szpachlową gipsową wzmocnioną polimerami na stropie na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża	m ²	67,214		
26 d.1. 4	KNR K-46 0301-02	Dwukrotne malowanie farbą leteksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	164,394		
27 d.1. 4	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie ścian lakierem bezbarwnym akrylowym wodnym dekoracyjno - ochronnym odpornym na zmywanie i ścieranie	m ²	58,020		
1.5		Instalacje elektryczne				
28 d.1. 5	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	12,000		
29 d.1. 5	KNR 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników	szt.	8,000		
30 d.1. 5	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	8,000		
31 d.1. 5	KSNR 5 0401-04	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x1,5mm ² wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na wyłącznik 2-bieg p/t 250V/10A dla opraw oświetleniowych	wyp.	8,000		
32 d.1. 5	KSNR 5 0401-06	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x2,5mm ² wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z oraz podłączenie urządzeń wentylacyjnych podłoże z cegły	wyp.	8,000		
33 d.1. 5	KSNR 5 0503-01	Oprawy nastropowe COMPACT LED EVON N 42W 4450 lm, 4000K lub równoważne, (ostateczny typ opraw do uzgodnienia z inwestorem)	kpl.	8,000		
1.6	45330000-9	Przełożenie lub demontaż elementów inst. wod-kan i c.o.				
34 d.1. 6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego lub s tworzyw sztucznych o śr. 15-20 mm	m	50,000		
35 d.1. 6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.	6,000		
36 d.1. 6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	3,000		
37 d.1. 6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż natrysków	kpl.	3,000		
38 d.1. 6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3,000		
39 d.1. 6	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	6,000		
40 d.1. 6	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	3,000		
41 d.1. 6	KNR 4-02 0210-04	Przełożenie odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	2,000		
42 d.1. 6	KNR 4-02 0211-03	Przełożenie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	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
43 d.1. 6	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	2,000		
44 d.1. 6	KNR 4-02 0210-02	Przełożenie odcinka rury z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	2,000		
45 d.1. 6	KNR 4-02 0212-03	Wymiana lub przełożenie podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.	2,000		
46 d.1. 6	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi PE-RT/AL/PE-RT o fi.20/2,0 mm	m	25,000		
47 d.1. 6	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.	6,000		
48 d.1. 6	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6,000		
49 d.1. 6	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	25,000		
50 d.1. 6	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	25,000		
51 d.1. 6	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami z pianki PE gr. 20 mm w osłonie z folii PE	m	25,000		
52 d.1. 6	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110x100 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	1,000		
53 d.1. 6	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110x50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	1,000		
54 d.1. 6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0,180		
55 d.1. 6	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	0,630		
56 d.1. 6	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	0,630		
57 d.1. 6	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie wykopu piaskiem	m ³	0,630		
58 d.1. 6	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³	0,180		
59 d.1. 6	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0,096		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: