
KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji : Wykonanie łazienki w budynku OSP w Popowicach CPV 45332000-3
Adres inwestycji : Popowice, gm. Mogielnica, dz. nr ewid. 113/2
Inwestor : Gmina i Miasto Mogielnica
Adres inwestora : 05-640 Mogielnica, ul. Rynek 1
Branża : Sanitarna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa świetlicy wiejskiej w budynku OSP w Popowicach					
1 Instalacja wodociągowa zewnętrzna					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0210-01	20*1.75*1.6	m ³	56.00	
				RAZEM	56.00
2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	20*0.1*0.1	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	20*0.2*0.1	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
4	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
d.1	1009-01	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
5	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucz- nego	m		
d.1	19 0102-01	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęsz- czeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0317-01	20*1.75*1.3	m ³	45.50	
				RAZEM	45.50
7	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.	1.00	
d.1	1606-01	1	200m - 1 prób.		
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	20*1.6*1.75	m ³	56.00	
				RAZEM	56.00
9	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominal- nej 25 mm	szt.		
d.1	0131-03	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2 Kanalizacja sanitarna - instalacje zewnętrzne					
10	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwu o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.2	0209-02	10*0.4*(1.8)	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01	0.1*0.4*10	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
12	KNNR 4	zасыпка pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03	0.2*0.4*10	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
14	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2	0318-01	10*0.7*0.4	m ³	2.80	
				RAZEM	2.80
3 Instalacja wod-kan wewnętrzna					
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0112-03	6.4+.4+1.47+2.05	m	10.32	
				RAZEM	10.32
16	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0112-02	1	m	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.3	m m	 0.30	
				RAZEM	0.30
18	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.75+1.24+3.09+3.93+2.18+1.24	m m	 12.43	
				RAZEM	12.43
19	KNNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12.43+0.3+1	m m	 13.73	
				RAZEM	13.73
20	KNNR 4-01 d.3 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 12.43+0.3+1	m m	 13.73	
				RAZEM	13.73
21	KNNR 4 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
22	KNNR 4 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 4 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 13.73+10.42+0	m m	 24.15	
				RAZEM	24.15
24	KNNR 4 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
25	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNNR 4 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody bez zbiornika, elektryczne o mocy 13kW - analogia 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 4 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody bez zbiornika, elektryczne o mocy 4kW - analogia 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 4-01 d.3 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
29	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNNR 4 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 4 d.3 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNNR 2-02 d.3 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - zakup i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-15	Zbiorniki hydroforowe o poj. 200 dm ³	szt.		
d.3	0122-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 Instalacja kanalizacyjna wew					
35	KNR-W 4-	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.4	01 0212-01	(7+4.87)*.15*.4	m ³	0.71	
				RAZEM	0.71
36	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m ³		
d.4	1101-01	(7+4.87)*.15*.4	m ³	0.71	
				RAZEM	0.71
37	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.4	0208-01	1+0.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
38	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.4	0203-03	4.37+4.5	m	8.87	
				RAZEM	8.87
39	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.4	0203-04	2.31+.52	m	2.83	
				RAZEM	2.83
40	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.4	0211-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
41	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.4	0211-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNNR 4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.4	0222-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNNR 4	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
d.4	0234-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.4	0233-03	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNNR 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.		
d.4	0213-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNNR 4	Wywietrzniki kanalizacyjne - analogia	szt.		
d.4	0222-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa świetlicy wiejskiej w budynku OSP w Popowicach						
1 Instalacja wodociągowa zewnętrzna						
1 d.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m³	56		
2 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³	0.2		
3 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m³	0.4		
4 d.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m	20		
5 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	20		
6 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³	45.5		
7 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1		
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³	56		
9 d.1	KNNR 4 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2		
Razem dział Instalacja wodociągowa zewnętrzna						
2 Kanalizacja sanitarna - instalacje zewnętrzne						
10 d.2	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m³	7.2		
11 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³	0.4		
12 d.2	KNNR 4 1411-03	zасыпка pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m³	0.8		
13 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	10		
14 d.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m³	2.8		
Razem dział Kanalizacja sanitarna - instalacje zewnętrzne						
3 Instalacja wod-kan wewnętrzna						
15 d.3	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10.32		
16 d.3	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1		
17 d.3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0.3		
18 d.3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.43		
19 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13.73		
20 d.3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	13.73		
21 d.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.	12		
22 d.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1		
23 d.3	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	24.15		
24 d.3	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	11		
25 d.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
26 d.3	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody bez zbiornika, elektryczne o mocy 13kW - analogia	kpl.	1		
27 d.3	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody bez zbiornika, elektryczne o mocy 4kW - analogia	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach	szt.	5		
29 d.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1		
30 d.3	KNNR 4 0229-05	Ziewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1		
31 d.3	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1		
32 d.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1		
33 d.3	KNR 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - zakup i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.	1		
34 d.3	KNR 2-15 0122-01	Zbiorniki hydroforowe o poj. 200 dm3	szt.	1		
Razem dział Instalacja wod-kan wewnętrzna						
4 Instalacja kanalizacyjna wew						
35 d.4	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m³	0.71		
36 d.4	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m³	0.71		
37 d.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.5		
38 d.4	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8.87		
39 d.4	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	2.83		
40 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4		
41 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1		
42 d.4	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1		
43 d.4	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1		
44 d.4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2		
45 d.4	KNNR 4 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.	1		
46 d.4	KNNR 4 0222-01	Wywietrzaki kanalizacyjne - analogia	szt.	1		
Razem dział Instalacja kanalizacyjna wew						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Instalacja wodociągowa zewnętrzna	
2	Kanalizacja sanitarna - instalacje zewnętrzne	
3	Instalacja wod-kan wewnętrzna	
4	Instalacja kanalizacyjna wew	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: