
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa Gminnego Ośrodka Kultury - sieć i przyłącza sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Pawłów Gmina Rejowiec Fabryczny działk. nr. 961/1, 962/2,
INWESTOR : Gmina Rejowiec Fabryczny
ADRES INWESTORA : ul. Lubelska 16; 22-169 Rejowiec Fabryczny
BRANŻA : Budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. arch. Andrzej Skiba
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. arch. Andrzej Skiba
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231000-5	Przyłącze wodociągowe do fontanny			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
d.1.	0317-05				
1		1,86*0,80*8,5*15%	m ³	1,897	
				RAZEM	1,897
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0215-04				
1		1,86*0,80*8,5*85% -poz.3	m ³ m ³	10,751 -7,472	
				RAZEM	3,279
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0205-04				
1		poz.5*0,10+poz.6 4,616	m ³ m ³	2,856 4,616	
				RAZEM	7,472
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0214-04				
1		poz.3	m ³	7,472	
				RAZEM	7,472
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.1.	0501-01				
1		0,80*8,5	m ²	6,800	
				RAZEM	6,800
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II-засыпаніе wykopów piaskiem	m ³		
d.1.	0320-01				
1		0,80*0,34*8,0	m ³	2,176	
				RAZEM	2,176
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
1		poz.2	m ³	3,279	
				RAZEM	3,279
8	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0221-04				
1		1,40*1,40*3,0	m ³	5,880	
				RAZEM	5,880
9	KNR 2-01	Ręczne zасыpywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³		
d.1.	0502-02				
1		poz.8 -3,14*0,70*0,70*3,0	m ³ m ³	5,880 -4,616	
				RAZEM	1,264
1.2		Roboty instalacyjne			
10	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.		
d.1.	0802-01				
2		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
d.1.	0808-01				
2		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	0613-03				
2		1,0	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych	szt.		
d.1.	0322-04				
2		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.1.	0303-04				
2		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-15 d.1. 0108-04 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 d.1. 0118-01 2	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 d.1. 0112-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 d.1. 0112-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 d.1. 0508-01 2	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
		0,50*0,30*0,45	m ³	0,068	
				RAZEM	0,068
20	KNR 2-31 d.1. 0501-01 2	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²		
		1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
22	KNR-W 2-15 d.1. 0110-02 2	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0110-04 2	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,60	m	0,600	
				RAZEM	0,600
24	KNR-W 2-15 d.1. 0110-05 2	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR-W 2-15 d.1. 0208-09 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
26	KNR-W 2-15 d.1. 0132-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2-15 d.1. 0132-06 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 7-07 d.1. 0101-01 2	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 2	KNR-W 2-15 0213-06	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1. 2	KNR-W 2-15 0213-06	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1. 2	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 45231000-5 Spust wody z fontanny					
2.1 Roboty ziemne					
33 d.2. 1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
		1,20*0,80*5,0*15%	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
34 d.2. 1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		1,20*0,80*5,0*85%	m ³	4,080	
		-poz.35	m ³	-5,117	
				RAZEM	-1,037
35 d.2. 1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.37*0,10+poz.38	m ³	2,040	
		3,077	m ³	3,077	
				RAZEM	5,117
36 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		poz.35	m ³	5,117	
				RAZEM	5,117
37 d.2. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		0,80*5,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.2. 1	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II-zasypanie wykopów piaskiem	m ³		
		0,80*0,41*5,0	m ³	1,640	
				RAZEM	1,640
39 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.34	m ³	-1,037	
				RAZEM	-1,037
40 d.2. 1	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		1,40*1,40*2,0	m ³	3,920	
				RAZEM	3,920
41 d.2. 1	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³		
		poz.40	m ³	3,920	
		-3,14*0,70*0,70*2,0	m ³	-3,077	
				RAZEM	0,843
2.2 Roboty instalacyjne					
42 d.2. 2	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociagowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.2. 2	KNR-W 2-18 0210-02	Zasowy typu"E" kielichowe z obudową o śr.100-110 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.2. 2	KNR 2-31 0501-01	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1,0	m ² m ²	 1,000	 1,000
45 d.2. 2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1,0	stud. stud.	 1,000	 1,000
46 d.2. 2	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2,0	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2,000	 -2,000
				RAZEM	1,000
47 d.2. 2	KNR 2-28 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie 3,14*0,60*0,60*1,10	m ³ m ³	 1,243	 1,243
				RAZEM	1,243
3 45231000-5 Kanalizacja deszczowa					
3.1 Roboty ziemne i nawierzchnie utwardzone					
48 d.3. 1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m (1,18+1,31)*0,50*0,80*17,0 (1,31+1,69)*0,50*0,80*9,0 A (obliczenia pomocnicze) poz.48A*15%	m ³ m ³	 16,932 10,800 ===== 27,732 4,160	 4,160
49 d.3. 1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III poz.48A*85% -poz.50	m ³ m ³ m ³	 23,572 -27,101	 -3,529
50 d.3. 1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.52*0,10+poz.53 0,816+12,765	m ³ m ³ m ³	 13,520 13,581	 27,101
51 d.3. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV poz.50	m ³ m ³	 27,101	 27,101
52 d.3. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 0,80*26,0	m ² m ²	 20,800	 20,800
53 d.3. 1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II-zасыpanie wykopów piaskiem 0,80*0,55*26,0	m ³ m ³	 11,440	 11,440
54 d.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.49	m ³ m ³	 -3,529	 -3,529
55 d.3. 1	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,0*1,0*2,08+1,0*1,0*2,08 5,0*2,0*2,60	m ³ m ³ m ³	 4,160 26,000	 30,160
56 d.3. 1	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zасыpywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III poz.55 -3,14*0,25*0,25*4,16 -3,15*0,70*0,70*(3,09+2,59+2,59)	m ³ m ³ m ³ m ³	 30,160 -0,816 -12,765	 16,579
				RAZEM	16,579

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.3. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 24,0*2,0	m ² m ²	 48,000	 48,000
58 d.3. 1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 48,0	m ² m ²	 48,000	 48,000
59 d.3. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,5*0,5*2	m ³ m ³	 0,500	 0,500
60 d.3. 1	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 2,0	m m	 2,000	 2,000
61 d.3. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,5*0,5*2	m ³ m ³	 0,500	 0,500
62 d.3. 1	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej-materiał z demontażu 2,0	m m	 2,000	 2,000
3.2		Roboty instalacyjne			
63 d.3. 2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 26,0	m m	 26,000	 26,000
64 d.3. 2	KNR-W 2-18 0422-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm 1,0	szt szt	 1,000	 1,000
65 d.3. 2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
66 d.3. 2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3,0	stud. stud.	 3,000	 3,000
67 d.3. 2	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych 8,0	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000