

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DZIENNEGO DOMU POMOCY - PRZYŁĄCZA KANALIZACJI
ADRES INWESTYCJI : 32-600 OŚWIĘCIM UL. CZECHA 8
INWESTOR : GMINA MIASTO OŚWIĘCIM
ADRES INWESTORA : ul. Zaborska 2 32-600 Oświęcim
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : projektant inż. Adrian Wójcik (branża sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2017

Poziom cen : Poziom cen: IV kwartał 2017r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4532300-6	Roboty przyłącza kanalizacji sanitarnej			
1 d.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 50*1.5*2.5*0.9	m ³ m ³	 168.750	
				RAZEM	168.750
2 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
3 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 50*2.0*2.5*1.0	m ³ m ³	 250.000	
				RAZEM	250.000
4 d.1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 2,0 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV 50*1.5*2	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
5 d.1	wycena indywidualna	Składowanie ziemi na wysypisku 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
6 d.1	KNR 2-01 0610-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 50*1*0.2	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNR 2-01 0610-06 analogia	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 50*1*0.3	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm Krotność = 5 1	godz. godz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
10 d.1	KNNR 4 1306-01 analogia	Kanały do przewiertu sterowanego PE-HD RC 200x18,2 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
11 d.1	KNR-W 2- 19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom.200 mm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 4 1415-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNR-W 2- 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie kanalizacji z sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm 2	odc.2 00m odc.2 00m	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	wycena indywidualna	Przewiert sterowany 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
16 d.1	wycena indywidualna	Kamerowanie 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
17 d.1	wycena indywidualna	Roboty pomiarowe 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45332300-6	Roboty przyłącza kanalizacji deszczowej			
19 d.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 120*1.5*2.5*0.9	m ³ m ³	405.000	
				RAZEM	405.000
20 d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 60	m ³ m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
21 d.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 120*2.0*2.5*1.0	m ³ m ³	600.000	
				RAZEM	600.000
22 d.2	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 2,0 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV 120*1.5*2	m ² m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
23 d.2	wycena indywidualna	Składowanie ziemi na wysypisku 60	m ³ m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
24 d.2	KNR 2-01 0610-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 120*1*0.2	m ³ m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
25 d.2	KNR 2-01 0610-06 analogia	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 120*1*0.3	m ³ m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
26 d.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm Krotność = 5 2	godz. godz.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
28	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR-W 2- d.2 19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2- d.2 19 0119-03	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 4 d.2 1415-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 2- d.2 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.		
		2	odc. - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2- d.2 18 0708-02	Jednokrotne płukanie kanalizacji z sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.2 00m odc.2 00m		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
34	wycena in- dywidualna	Kamerowanie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
35	wycena in- dywidualna	Roboty pomiarowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	wycena in- dywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45332300-6	Roboty przyłącza kanalizacji sanitarnej				
1 d.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsię- biernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z trans- portem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	50*1.5*2.5* 0.9 = 168.750		
2 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczę- cie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach grun- towych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	25		
3 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemiesz- czeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	50*2.0*2.5* 1.0 = 250.000		
4 d.1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiór- ką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 2,0 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	50*1.5*2 = 150.000		
5 d.1	wycena indy- widualna	Składowanie ziemi na wysypisku	m ³	25		
6 d.1	KNR 2-01 0610-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	50*1*0.2 = 10.000		
7 d.1	KNR 2-01 0610-06 analogia	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	50*1*0.3 = 15.000		
8 d.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczają- ce przy śr.otw. 150-500 mm Krotność = 5	godz.	1		
9 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	40		
10 d.1	KNNR 4 1306-01 analogia	Kanały do przewiertu sterowanego PE-HD RC 200x18,2	m	11		
11 d.1	KNR-W 2-19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m	1		
12 d.1	KNNR 4 1415-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbeto- wych o śr. 800 mm wykonywane metodą studniar- ską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	3		
13 d.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2		
14 d.1	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie kanalizacji z sieci wodocią- gowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	2		
15 d.1	wycena indy- widualna	Przewiert sterowany	m	15		
16 d.1	wycena indy- widualna	Kamerowanie	m	50		
17 d.1	wycena indy- widualna	Roboty pomiarowe	kpl	1		
18 d.1	wycena indy- widualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45332300-6	Roboty przyłącza kanalizacji deszczowej				
19 d.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	120*1.5* 2.5*0.9 = 405.000		
20 d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	60		
21 d.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	120*2.0* 2.5*1.0 = 600.000		
22 d.2	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 2,0 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	120*1.5*2 = 360.000		
23 d.2	wycena indywidualna	Składowanie ziemi na wysypisku	m ³	60		
24 d.2	KNR 2-01 0610-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	120*1*0.2 = 24.000		
25 d.2	KNR 2-01 0610-06 analogia	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	120*1*0.3 = 36.000		
26 d.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm Krotność = 5	godz.	2		
27 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	100		
28 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	20		
29 d.2	KNR-W 2-19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m	1		
30 d.2	KNR-W 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m	10		
31 d.2	KNNR 4 1415-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	3		
32 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2		
33 d.2	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie kanalizacji z sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	2		
34 d.2	wycena indywidualna	Kamerowanie	m	50		
35 d.2	wycena indywidualna	Roboty pomiarowe	kpl	1		
36 d.2	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: