
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Dom Ludowy Baranów
ADRES INWESTYCJI : 63-604 Baranów ul. Objazdowa dz. nr 1067, 1068, 1069, 1070/1, 914/2
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : 63-604 Baranów ul. Rynek 21
BRANŻA : Zewnętrzna kanalizacja deszczowa z przyłączem

DATA OPRACOWANIA : maj 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dom Ludowy Baranów - kanalizacja deszczowa						
1	KNNR 1 0111-02 analogia		Roboty pomiarowe - namiary geodezyjne	km		
			0.0564+0.006+0.007	km	0.07	
					RAZEM	0.07
2	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			16	m	16.00	
					RAZEM	16.00
3	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
			4	m ²	4.00	
					RAZEM	4.00
4	KNNR 6 0801-01 z.o.2.7. 9902-01		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
			4	m ²	4.00	
					RAZEM	4.00
5	KNNR 6 0113-03		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
			4	m ²	4.00	
					RAZEM	4.00
6	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 - 70% całości	m ³		
			[(56.4+6.0+7.0)*0.9*1.1]*0.7	m ³	48.09	
					RAZEM	48.09
7	KNNR 1 0214-05		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 70% całości	m ³		
			(68.71-31.05-1.16)*0.7	m ³	25.55	
					RAZEM	25.55
8	KNNR 1 0307-02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 30% całości	m ³		
			[(56.4+6.0+7.0)*0.9*1.1]*0.3	m ³	20.61	
					RAZEM	20.61
9	KNNR 1 0318-02		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - 30% całości	m ³		
			(68.71-31.05-1.16)*0.3	m ³	10.95	
					RAZEM	10.95
10	KNNR 4 1411-04 analogia		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
			(56.0+6.0+7.0)*0.9*0.5	m ³	31.05	
					RAZEM	31.05
11	KNR 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
			12.0*1.0*0.7	m ³	8.40	
					RAZEM	8.40
12	KNR 4-01 0106-03		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie wykopu piaskiem	m ³		
			8.4-0.24	m ³	8.16	
					RAZEM	8.16
13	KNNR 1 0408-02		Zagęszczanie zasyпки ręcznej z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
			10.95+8.16	m ³	19.11	
					RAZEM	19.11
14	KNNR 1 0208-02 analogia		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
			DOWÓZ PIASKU			
			Krotność = 4			
			31.05+8.16	m ³	39.21	
					RAZEM	39.21
15	KNNR 1 0206-02 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
			ODWÓZ NADMIARU GRUNTU			
			68.71+8.4-25.55-10.95	m ³	40.61	
					RAZEM	40.61

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1 0208-02 analogia		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA NASTĘPNE 4 KM - DO POPRZEDNIEJ POZYCJI Krotność = 4 40.61	m ³ m ³	 40.61	
					RAZEM	40.61
17	KNNR 4 1308-01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 56.4	m m	 56.40	
					RAZEM	56.40
18	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 19+7.0	m m	 26.00	
					RAZEM	26.00
19	KNNR 4 1321-01		Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 21	szt szt	 21.00	
					RAZEM	21.00
20	KNNR 4 1321-02		Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 12	szt szt	 12.00	
					RAZEM	12.00
21	KNNR 4 1417-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe PE o śr 315-400 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
22	KNNR 4-01 0208-02		Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm OTWÓR W ŚCIANIE STUDNI 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
23	KNNR 4 1427-01 analogia		Przejście szczelne przez ściany studni przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 160 mm 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	252.1876		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	tluczeń kamienny	1600580-034	t	2.1200		
2.	pospółka - kruszywo nienormowane	1602199-060	m ³	48.6362		
3.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	3951300-060	m ³	0.0203		
4.	stożek betonowy 315-400	5420699-020	szt	4.0000		
5.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	5601205-040	m	57.5280		
6.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	5601206-040	m	26.5200		
7.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm	5614905-020	szt	21.0000		
8.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	5614906-020	szt	12.0000		
9.	pokrywa żeliwna na stożek betonowy 315-400	6330599-020	szt	4.0000		
10.	trzon studzienki rura karbowana 315-400	6333299-040	m	4.2000		
11.	kineta studzienki z PE 315-400	6333499-020	szt	4.0000		
12.	przejście szczelne o śr. 160 mm	6338399-020	szt	1.0000		
13.	materiały pomocnicze	0000000-147	zł			
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.15 m3	11111-148	m-g	3.0056		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	11161-148	m-g	3.5087		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	11333-148	m-g	1.6918		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	11612-148	m-g	0.0188		
5.	walec statyczny samojezdny	12100-148	m-g	0.2068		
6.	zagęszczarka wibracyjna	12500-148	m-g	20.8035		
7.	ubijak spalinowy 200 kg	12622-148	m-g	6.9657		
8.	samochód skrzyniowy	39500-148	m-g	3.4911		
9.	samochód dostawczy	39511-148	m-g	0.2050		
10.	samochód samowyladowczy 5 t	39811-148	m-g	17.9903		
11.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	52600-148	m-g	1.8400		
12.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	83111-148	m-g	0.3560		
RAZEM						

Słownie: