

PRZEDMIAR ROBÓT - CPV 45231300-86, CPV 45232460-4, CPV 45233226-9

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DRÓG OSIEDLOWYCH W KLASIE ULIC DOJAZDOWYCH
ADRES INWESTYCJI : NOWE PROBOSZCZEWICE -UL. MODRZEWIOWA OD STUDNI D9-D23 , KOREK oraz kawalki ulic Jaśminiowej, Świerkowej ,Akacyjowej i Klonowej
INWESTOR : GMINA STARA BIAŁA
ADRES INWESTORA : STARA BIAŁA
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BARBARA RUDOWSKA UPR . BUD 335/74
DATA OPRACOWANIA : 29,01,2009r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYSANT
WYKONAWCA

Barbara Rudowska
UPR. Bud. nr 335/74

Data opracowania
29,01,2009r

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3379.830
6	KNNR 1 d.1 0313-06	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 6.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV 3379.83	m ² m ²	3379.830	
				RAZEM	3379.830
7	KNNR 1 d.1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką {2.20+0.60*2}*2*{2.94+2.98+2.52} 1.0*4*2.0*19	m ² m ² m ²	57.392 152.000	
				RAZEM	209.392
8	KNNR 1 d.1 0315-05	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką {2.20+0.60*2}*2*{4.0+3.51+3.55+3.60+3.73+3.78+3.54+3.64+3.13+3.02+3.35+3.05+3.33}	m ² m ²	307.564	
				RAZEM	307.564
9	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-piasek 1.30*0.20*167.0 1.10*0.20*325.10 1.0*0.20*67.90	m ³ m ³ m ³	43.420 71.522 13.580	
				RAZEM	128.522
10	KNNR 1 d.1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II-PIASEK R=1,10 S=1,10 2284.287 minus -128.522 studnie -3.14*0.80*0.80*{2.94+2.98+2.52+4.0+3.51+3.55+3.60+3.73+3.78+3.54+3.64+3.13+3.02+3.35+3.05+3.33} wpusty -3.14*0.25*0.25*2.0*19 kanały -3.14*0.20*0.20*167.0 -3.14*0.15*0.15*325.10 -3.14*0.10*0.10*67.90 przyjęto 60% zasypania mechanicznego -1994.377*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2284.287 -128.522 -107.855 -7.458 -20.975 -22.968 -2.132 -797.751	
				RAZEM	1196.626
11	KNNR 1 d.1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III-PIASEK 797.751	m ³ m ³	797.751	
				RAZEM	797.751
12	KNNR 1 d.1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami R=1,10 S=1,10 797.751	m ³ m ³	797.751	
				RAZEM	797.751
13	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 7.0	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 7.0	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 1 d.1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 20.0	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 1 d.1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 20.0	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE -CPV 45232460-4					
17	KNNR 4 d.2 1312-03	Kanały z rury żelbetonowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		167.0	m	167.000	
				RAZEM	167.000
18	KNNR 4 d.2 1312-02	Kanały z rury betonowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm 325.10	m		
			m	325.100	
				RAZEM	325.100
19	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 67.90	m		
			m	67.900	
				RAZEM	67.900
20	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 16.0	stud.		
			stud.	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNNR 4 d.2 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -7	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-7.000	
				RAZEM	-7.000
22	KNNR 4 d.2 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 2*3.14*0.80*0.20*0.60*16	m ³		
			m ³	9.646	
				RAZEM	9.646
23	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 19.0	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe b25 -PRZEPADY 0.60*0.60*{1.84+1.90+1.63+1.69+1.62+1.68+1.75+1.81+1.56+1.67+0.96+1.02+1.04+1.10+1.37+1.43+1.23+1.24+0.65+1.12+1.0+1.06}	m ³		
			m ³	10.933	
				RAZEM	10.933
25	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe KINIETY b15 0.70*19	m ³		
			m ³	13.300	
				RAZEM	13.300
26	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przepady 1.84+1.90+1.63+1.69+1.62+1.68+1.75+1.81+1.56+1.67+0.96+1.02+1.04+1.10+1.37+1.43+1.23+1.24+0.65+1.12+1.0+1.06	m		
			m	30.370	
				RAZEM	30.370
27	KNNR 4 d.2 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm-TRÓJNIK 200x160 22.0	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
28	KNNR 4 d.2 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm-kolano 44.0	szt.		
			szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
29	KNNR 4 d.2 1506-05	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetonowych o śr. 400 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa abizol R 167.0	m		
			m	167.000	
				RAZEM	167.000
30	KNNR 4 d.2 1507-05	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetonowych o śr. 400 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa ABIZOL P Krotność = 2 167.0	m		
			m	167.000	
				RAZEM	167.000
31	KNNR 4 d.2 1506-04	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetonowych o śr. 300 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa ABIZOL R 325.10	m		
			m	325.100	
				RAZEM	325.100
32	KNNR 4 d.2 1507-04	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetonowych o śr. 300 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa-ABIZOL P Krotność = 2 325.10	m		
			m	325.100	
				RAZEM	325.100
33	KNNR 4 d.2 1513-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa ABIZOL R 2*3.14*0.80*0.60*16 0.60*3*30.37	m ²		
			m ²	48.230	
			m ²	54.666	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	102.896
34	KNNR 4 d.2 1513-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa ABIZOL P 102.896	m ² m ²	102.896	
				RAZEM	102.896
35	KNNR 4 d.2 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami PVC przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 200 mm 36.0	szt szt	36.000	
				RAZEM	36.000
36	KNNR 4 d.2 1427-05	Przejście przez ściany komór tulejami WIPRO przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 400mm 10.0	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNNR 4 d.2 1427-03	Przejście przez ściany komór tulejami WIPRO przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 300mm 20.0	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNNR 4 d.2 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 5.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 4 d.2 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 9.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 19.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	19.000	
				RAZEM	19.000