

KOSZTORYS ŚLEPY

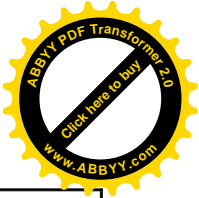
NAZWA INWESTYCJI : POLSKA WIEŚ II - KANALIZACJA SANITARNA
ADRES INWESTYCJI : PADEW NARODOWA
INWESTOR : GMINA PADEW NARODOWA
ADRES INWESTORA : PADEW NARODOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW

SPORZĄDZIŁ :

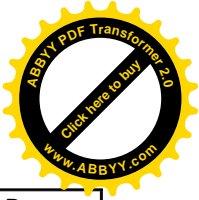
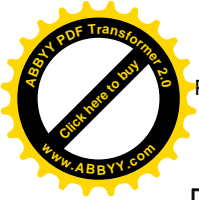
ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POLSKA WIEŚ II - KANALIZACJA SANITARNA					
1 KANALIZACJA SANITARNA OSIEDLA POLSKA WIEŚ II					
1.1 ROBOTY ZIEMNE					
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów sanitarnych w terenie równinnym 0.621	km km	0.621	
				RAZEM	0.621
2 d.1.1	KNR 2-01 0215-06 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. 1390.36	m ³ m ³	1390.360	
				RAZEM	1390.360
3 d.1.1	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 -szerokość 0.8-1.5 m 73.15	m ³ m ³	73.150	
				RAZEM	73.150
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2800	m ² m ²	2800.000	
				RAZEM	2800.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m 248.4	m ³ m ³	248.400	
				RAZEM	248.400
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1215.11	m ³ m ³	1215.110	
				RAZEM	1215.110
7 d.1.1	KNR 2-01 0233-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II 931	m ² m ²	931.000	
				RAZEM	931.000
8 d.1.1	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 600	szt. szt.	600.000	
				RAZEM	600.000
9 d.1.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody zestawem igłofiltrów 624	godz. godz.	624.000	
				RAZEM	624.000
1.2 ROBOTY MONTAŻOWE					
10 d.1.2	KNR 2-28 0501-07	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 25 cm - pod studzienki PP 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm - pod kolektory grawitacyjne 621	m ² m ²	621.000	
				RAZEM	621.000
12 d.1.2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 621	m m	621.000	
				RAZEM	621.000
13 d.1.2	KNR 2-28 0408-02	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2, z teleskopem i wiazem żeliwnym na zatrask 40T 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
14 d.1.2	KNR 2-28 0408-05	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - dodatek za każdy 1.0 m różnicy głębokości 5.79	szt. szt.	5.790	
				RAZEM	5.790
15 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Analogia - Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm na infiltrację i eksfiltrację 621	m m	621.000	
				RAZEM	621.000
16 d.1.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - rury AROTA 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1.2	Kalkulacja własna	Włączenie projektowanych kanałów sanitarnych do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej 2	szt szt	2.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
1.3	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA				
18	Kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
d.1.3	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000