

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OSIEDLE ZACHWIEJÓW - KANALIZACJA SANITARNA
ADRES INWESTYCJI : PADEW NARODOWA
INWESTOR : GMINA PADEW NARODOWA
ADRES INWESTORA : PADEW NARODOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW
DATA OPRACOWANIA : 21 sierpień 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
21 sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZACHWIEJÓW KANALIZACJA SANITARNA					
1		ZLEWNIĄ Pz KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1		KANAŁY SANITARNE GRAWITACYJNE - ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.275	km km	 0.275	 0.275
				RAZEM	0.275
2	KNNR 1 d.1. 0210-0301 1	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. III-IV 484.2	m ³ m ³	 484.200	 484.200
				RAZEM	484.200
3	KNNR 1 d.1. 0307-02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 25.5	m ³ m ³	 25.500	 25.500
				RAZEM	25.500
4	KNNR 1 d.1. 0313-04 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 846.8	m ² m ²	 846.800	 846.800
				RAZEM	846.800
5	KNNR 1 d.1. 0318-01 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 25.5	m ³ m ³	 25.500	 25.500
				RAZEM	25.500
6	KNNR 1 d.1. 0214-01 1	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II 484.2	m ³ m ³	 484.200	 484.200
				RAZEM	484.200
7	KNNR 1 d.1. 0218-01 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 534.8	m ² m ²	 534.800	 534.800
				RAZEM	534.800
8	KNNR 1 d.1. 0605-01 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 277	szt. szt.	 277.000	 277.000
				RAZEM	277.000
9	KNNR 1 d.1. 0603-01 1	Pompowanie wody 284	godz. godz.	 284.000	 284.000
				RAZEM	284.000
1.2		KANAŁY SANITARNE GRAWITACYJNE - ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNNR 11 d.1. 0501-04 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.7	m ³ m ³	 0.700	 0.700
				RAZEM	0.700
11	KNNR 11 d.1. 0501-04 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 29.9	m ³ m ³	 29.900	 29.900
				RAZEM	29.900
12	KNNR 11 d.1. 0502-02 2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 275	m m	 275.000	 275.000
				RAZEM	275.000
13	KNNR 11 d.1. 0406-03 2	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
14	KNNR 11 d.1. 0406-04 2	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.0 m -2	szt. szt.	 -2.000	 -2.000
				RAZEM	-2.000
2		ZLEWNIĄ Pz KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1		KANAŁY SANITARNE GRAWITACYJNE - ROBOTY ZIEMNE			
15	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.342	km km	 0.342	
				RAZEM	0.342
16	KNNR 1 d.2. 0210-0301 1	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kat. III-IV 602.2	m ³ m ³	 602.200	
				RAZEM	602.200
17	KNNR 1 d.2. 0307-02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 31.7	m ³ m ³	 31.700	
				RAZEM	31.700
18	KNNR 1 d.2. 0313-04 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 1053.2	m ² m ²	 1053.200	
				RAZEM	1053.200
19	KNNR 1 d.2. 0318-01 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 31.7	m ³ m ³	 31.700	
				RAZEM	31.700
20	KNNR 1 d.2. 0214-01 1	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II 602.2	m ³ m ³	 602.200	
				RAZEM	602.200
21	KNNR 1 d.2. 0218-01 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 665.2	m ² m ²	 665.200	
				RAZEM	665.200
22	KNNR 1 d.2. 0605-01 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 343	szt. szt.	 343.000	
				RAZEM	343.000
23	KNNR 1 d.2. 0603-01 1	Pompowanie wody 356	godz. godz.	 356.000	
				RAZEM	356.000
2.2		KANAŁY SANITARNE GRAWITACYJNE - ROBOTY MONTAŻOWE			
24	KNNR 11 d.2. 0501-04 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.9	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
25	KNNR 11 d.2. 0501-04 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 37.3	m ³ m ³	 37.300	
				RAZEM	37.300
26	KNNR 11 d.2. 0502-02 2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 342	m m	 342.000	
				RAZEM	342.000
27	KNNR 11 d.2. 0406-03 2	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 11 d.2. 0406-04 2	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.0 m -2.36	szt. szt.	 -2.360	
				RAZEM	-2.360