
PRZEDMIAR - DRENAŻ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU PAŁACU - Rewaloryzacja, renowacja, rozbudowa oraz remont (modernizacja) Zespołu Pałacowego wraz z elementami zagospodarowania terenu i niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Konecka 2, 26-070 Łopuszno dz.nr 113/9, obręb Łopuszno
INWESTOR : Powiat Kielecki- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr.5 w Łopusznie
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Irmína Kwasniewska
DATA OPRACOWANIA : 01.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne: KOD CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01				
	SZ 01.01.00				
		0.152	km	0.152	
				RAZEM	0.152
2	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odległość 10km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 9			
	SZ 01.01.00	57.5	m ³	57.500	
				RAZEM	57.500
2	45231300-8	Roboty montażowe - KOD CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurocią- gów do odprowadzania ścieków			
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - materiał wyró- nawczy	m ³		
d.2	1411-01				
	SZ 01.01.00	7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
4	KNNR 1	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - piasek, żwir o śr. 8-16mm śr.zastępczej 32mm	m ³		
d.2	0608-02 ana- logia				
	SZ 01.01.00	124	m ³	124.000	
				RAZEM	124.000
5	KNNR 1	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym -ru- ra drenarska PVC-U z filtrem z włókna kokosowego o śr 160PVC -U mm	m		
d.2	0609-02				
	SZ 01.01.00	136.7	m	136.700	
				RAZEM	136.700
6	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02				
	SZ 01.01.00	9.8	m	9.800	
				RAZEM	9.800
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03				
	SZ 01.01.00	6.1	m	6.100	
				RAZEM	6.100
8	KNNR 10	Wykonanie przerwanych połączeń rurociągów drenarskich o śr. 12.5 - 15.0 cm w gruntach kat.II i III na głęb. 2.00	połącz.		
d.2	0119-02 ana- logia				
	SZ 01.01.00	25	połącz.	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 10	Zabezpieczenie geowłókniną	m ²		
d.2	0117-05 ana- logia				
	SZ 01.01.00	860	m ²	860.000	
				RAZEM	860.000
10	KNNR 1	Studzienki rewizyjna drenarskie z rury karbowanej dn315 z wbudowanym dnem i osadnikiem piaskowym 38dm3 z pokrywą żeliwną klasy A15, wysokość 2,5m - kompletna	kpl		
d.2	0617-01 ana- logia				
	SZ 01.01.00	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 1	Studzienki rewizyjna drenarskie z rury karbowanej dn315 z wbudowanym dnem i osadnikiem piaskowym 38dm3 z pokrywą żeliwną klasy A15, wysokość 1,8m - kompletna	kpl		
d.2	0617-01 ana- logia				
	SZ 01.01.00	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 1	Centralna studzienka zbiorcza z rury karbowanej dn315 z wbudowanym dnem i osadnikiem piaskowym 38dm3 z pokrywą żeliwną klasy A15, wysokość 2,7m - kompletna	szt.		
d.2	0617-01 ana- logia				
	SZ 01.01.00	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 1	Studzienki rewizyjna drenarskie z rury karbowanej dn315 z wbudowanym dnem z pokrywą żeliwną klasy A15, wysokość 2,2m - kompletna	szt.		
d.2	0617-01 ana- logia				
	SZ 01.01.00	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
14	KNNR 1 d.2 0617-01 ana- logia SZ 01.01.00	Studzienki rewizyjna drenarskie z rury karbowanej dn315 z wbudowanym dnem z pokrywą żeliwną klasy A15, wysokość 1,5m - kompletna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4 d.2 1427-01 ana- logia SZ 01.01.00	Przejście przez ściany studni kanalizacyjnych DN 160 mm - st. tworzyw.	szt		
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
16	KNNR 4 d.2 1427-01 ana- logia SZ 01.01.00	Przejście przez ściany studni kanalizacyjnych DN 200 mm - st. tworzyw.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.2 1427-01 ana- logia SZ 01.01.00	Przejście przez ściany studni kanalizacyjnych DN 200 mm st. betonowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-19 d.2 0218-01 SZ 01.01.00	Zabezpieczenie kabli w ziemi - rurą dwud. PS 110x100 l=2,0m	zabezp .		
		1	zabezp .	1.000	
				RAZEM	1.000
19	Kalkulacja d.2 indywidualna SZ 01.01.00	Przepompownia wód drenarskich, głębokość 4 m, moc elektr. 2kW, wydajność 1,5 l/s, wysokość podnoszenia 6m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.2 1413-08 SZ 01.01.00	Podstawa betonowa przepompowni	m ³		
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
21	Kalkulacja d.2 indywidualna SZ 01.01.00	Obsługa geodezyjna	m		
		152.6	m	152.600	
				RAZEM	152.600
3	45111300-1	Demontaż: KOD CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
22	KNR 4-05I d.3 0313-01 ana- logia SZ 01.01.00	Demontaż sączków drenarskich kamionkowych o średnicy nominalnej 150	m		
		137.5	m	137.500	
				RAZEM	137.500