
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie terenu "POŚWIĄTNE" w miejscowości Gostwica
ADRES INWESTYCJI : Gostwica
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2013r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Studnia wlotowa			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	4.50	
		1.5*1.2*2.5			
				RAZEM	4.50
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-03	0.50*1.5*2*2.5+0.5*1.2*2*2.5	m ³	6.75	
				RAZEM	6.75
3	KNR 2-11	Wykonanie studni wlotowej żelbetowej z wlotami bocznymi wraz z izolacją	m ³		
d.1	0208-04	- zbrojenie stalą średnicy 12 mm 25kg/m2 - beton B-25	m ³	10.13	
	ściany	(1.5*2+1.2*2)*2.5*0.25*3			
				RAZEM	10.13
4	KNR 2-11	Płyty nośne żelbetowe płaskie i żebrowe z montażem włazu żeliwnego -	m ³		
d.1	0209-07	zbrojenie stalą średnicy 12 mm 25kg/m2 - beton B-25	m ³	0.36	
	dno	2.0*1.2*0.15	m ³	0.36	
	płyta	1.5*1.2*0.20			
				RAZEM	0.72
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	6.75	m ³	6.75	
				RAZEM	6.75
2		Kanał			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	588.60	
		kanał śr. 400	m ³	16.00	
		studnie rewi- zyjne śr. 1000	m ³		
		8*(1.0*1.0*2.0)			
				RAZEM	604.60
7	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.2	0210-03	490.50*(0.6*0.5)	m ³	147.15	
		8*(1.0*1.0*0.5)	m ³	4.00	
		kanał śr. 400			
		studnie rewi- zyjne śr. 1000			
				RAZEM	151.15
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0236-02	151.15	m ³	151.15	
				RAZEM	151.15
9	KNNR 4	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 30 m, rurami Dn	m		
d.2	1207-0402	300-600 mm, grunt kategorii III-IV - rura stalowa Fi 508/11 mm	m	10.00	
		10			
				RAZEM	10.00
10	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn 100-300 mm	m		
d.2	1209-01	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
11	KNR 2-19	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku 50 t	kpl		
d.2	0109-01	2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rury ochronnej, rury ochronne Dn 406,4/8,8 mm	szt		
d.2	0122-06	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi	m ²		
d.2	0313-04	stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0	m ²	1080.00	
		m; grunt kat. III-IV			
		450*1.2*2			
				RAZEM	1080.00
14	KNNR 1	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęsz-	m ³		
d.2	0214-05	czeniem mechanicznym warstwami - zasypianie nad kanałem	m ³	120.00	
		kanał			
		400*0.60*0.5			
				RAZEM	120.00
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	0408-06	490.50	m	490.50	
				RAZEM	490.50
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02	480.50*0.6	m ²	288.30	
				RAZEM	288.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-28 d.2 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	m ³		
		480.50*0.60*0.20	m ³	57.660	
				RAZEM	57.660
18	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m analogia 2,0m Krotność = 0.66 8	stud.		
			stud.	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR 2-18 d.2 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		490.50	m	490.50	
				RAZEM	490.50
3		Odbudowa drogi			
20	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 200*2.8	m ²		
			m ²	560.00	
				RAZEM	560.00
21	KNNR 6 d.3 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
	odcinek 1	200*2.8	m ²	560.00	
	odcinek 2	200*2.8	m ²	560.00	
				RAZEM	1120.00
22	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
	odcinek 1	200*2.8	m ²	560.00	
				RAZEM	560.00
4		Wylot			
23	KNNR 1 d.4 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		57*0.20	m ³	11.40	
				RAZEM	11.40
24	KNNR 10 d.4 0201-01	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 elementy betonowe podbudowa pod narzut kamienny	m ³ miesz. m ³ miesz.	8.55	
		57*0.15			
				RAZEM	8.55
25	KNNR 10 d.4 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - wylot-kamień gruby 80 cm	m ³		
		57*0.80	m ³	45.60	
				RAZEM	45.60
26	KNNR 10 d.4 0201-03	Budowle betonowe - przelanie betonem kamienia 10% objetości kamienia - beton B-25	m ³ miesz. m ³ miesz.	5.70	
		57*0.1			
				RAZEM	5.70
27	kalk. własna d.4 1	Montaż klapy zwrotnej na końcówce kanału średnicy 400 mm - rozwiązanie wg. rysunku w projekcie budowlanym	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00