
PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacji deszczowej - odwodnienie projektowanego parkingu
ADRES INWESTYCJI : Halinów dz. nr 150/6, 204/4
INWESTOR : Urząd Gminy Halinów
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Sienicki
DATA OPRACOWANIA : 08.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2010

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty geodezyjne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 przyłącze	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.03+0.0025	km km	0.03	
				RAZEM	0.03
2 d.1		Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	Analiza własna	Zajęcie i organizacja pasa drogowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty ziemne			
4 d.2	KNNR 1 0202-08 przyłącze studzienki śr 425mm	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.samowyład. (32.5*1.2*0.9)*50% (2*1*1*1.2)	m ³ m ³ m ³	17.55 2.40	
				RAZEM	19.95
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 10km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej poz.4	m ³ m ³	19.95	
				RAZEM	19.95
6 d.2	KNNR 1 0307-04 przyłącze odwodnienie li- niowe	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykopy ręczne. (32.5*1.2*0.9)*50% (74*0.5*0.5)	m ³ m ³ m ³	17.55 18.50	
				RAZEM	36.05
7 d.2	KNNR 1 0221-07	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3,00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II - do-wóz piasku na zasypkę (wymiana gruntu) poz.4+poz.6 -(30*3.14*0.1*0.1) -(2.5*3.14*0.08*0.08) -(2*3.14*0.123*0.123*1.2) -(74*0.2*0.5)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	56.00 -0.94 -0.05 -0.11 -7.40	
				RAZEM	47.50
8 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) poz.7	m ³ m ³	47.50	
				RAZEM	47.50
9 d.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (32.5)*2*1.5	m ² m ²	97.50	
				RAZEM	97.50
10 d.2	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.7	m ³ m ³	47.50	
				RAZEM	47.50
11 d.2	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.10	m ³ m ³	47.50	
				RAZEM	47.50
12 d.2	KNNR 4 1514-01 analogia	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem (30*0.3*0.3)+(2.5*0.2*0.3)	m ³ m ³	2.85	
				RAZEM	2.85
3		Roboty instalacyjne			
13 d.3	KNNR 4 1411-01 przyłącze	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (32.5*1.2*0.2)	m ³ m ³	7.80	
				RAZEM	7.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
15 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.5	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
16 d.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym typu ciężkiego 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.3	analiza indywidualna	Korytka odwodnienia liniowego L=74mb 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.3	KNNR 4 1429-02	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.3	analiza indywidualna	Regulacja studni kanalizacyjnych i odwodnienia liniowego poz.17+poz.18	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.3	KNR 5-10 0303-01	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurami ochronnymi AROT (dzielone śr. 83-110 mm) 2.0*1<szt>	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.3	KNNR 4 2102-06 analogia	Rurociągi z rur stalowych o śr.do 350 mm - rura ochronna 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
4		Roboty drogowe			
22 d.4	KNNR 6 0802-04 przyłącze	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 8cm 4*1.2	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
23 d.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1.5	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
24 d.4	KNNR 6 0801-06	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm poz.22	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
25 d.4	KNNR 6 0103-03 przyłącza	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI (0.3*1.2)*4	m ² m ²	 1.44	
				RAZEM	1.44
26 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 0.8*1.5	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
27 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni asfaltem poz.22	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
28 d.4	KNNR 6 0308a-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm poz.22	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
29 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni asfaltem poz.22	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
30 d.4	KNNR 6 0309a-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 8cm poz.22	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80