
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA TYPOWEGO PROJEKTU BUDOWY BOISKA PIŁKARSKIEGO ORAZ WIELOFUNKCYJNEGO "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM W MIEJSCOWOŚCI KIEŻLINY, GM. DYWITY

ADRES INWESTYCJI : Kieźliny, gmina Dywity, dz. nr 389, 390/2, 398 obr. 9

INWESTOR : URZĄD GMINY DYWITY

ADRES INWESTORA : 11-001 Kieźliny, ul. Olsztyńska 32

BRANŻA : DROGOWA - KOD CPV 45112700-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Marczuk

DATA OPRACOWANIA : 05.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Drogi					
1		KOD CPV 45111200-0 Roboty Pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych - obmiar z rys. D-1	ha	0.62	
		6151.05*0.0001			
				RAZEM	0.62
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów-	km		
d.1	0119-03	ninnym	km	0.10	
		101.52*0.001			
				RAZEM	0.10
2		KOD CPV 45111200-0 Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek	m ²	6151.05	
		6151.05			
				RAZEM	6151.05
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio	m ³		
d.2	0212-08	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³	2411.32	
		czymi na odl.do 1 km			
		2411.32			
				RAZEM	2411.32
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.2	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	2411.32	
		Krotność = 8			
		2411.32			
				RAZEM	2411.32
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z	m ³		
d.2	0206-03	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2629.07	
		2629.07			
				RAZEM	2629.07
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.2	0214-03	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	2629.07	
		Krotność = 8			
		2629.07			
				RAZEM	2629.07
8	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.	m ³		
d.2	0235-01	I-II	m ³	2629.07	
		2629.07			
				RAZEM	2629.07
3		KOD CPV 45233120-6 Roboty nawierzchniowe			
3.1		KOD CPV 45233124-4 Drogi			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3.1	0101-01	kat.I-IV głębok. 20 cm - obmiar z rys. D-1	m ²	767.90	
		767.90			
				RAZEM	767.90
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3.1	0101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - docelowa głębokość 55cm	m ²	767.90	
		Krotność = 7			
		767.90			
				RAZEM	767.90
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betono-	m		
d.3.1	0403-03	wych na podsypce cementowo-piaskowej	m	225.82	
		225.82			
				RAZEM	225.82
12	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betono-	m		
d.3.1	0403-03	wych na podsypce cementowo-piaskowej	m	16.18	
	analogia	16.18			
				RAZEM	16.18
13	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x23 cm z wykonaniem ław beto-	m		
d.3.1	0403-03	nowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	24.00	
	analogia	24.0			
				RAZEM	24.00
14	KNNR 6	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 10 cm, wypełnio-	m ²		
d.3.1	0307-05	ne piaskiem	m ²	767.90	
	analogia	767.90			
				RAZEM	767.90
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za-	m ²		
d.3.1	0105-03	gęszcz.	m ²	767.90	
		767.90			
				RAZEM	767.90
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3.1	0105-04	grub.warstwy po zagęszcz.			
		Krotność = 2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		767.90	m ²	767.90	
				RAZEM	767.90
17 d.3.1	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		767.90	m ²	767.90	
				RAZEM	767.90
18 d.3.1	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²		
		767.90	m ²	767.90	
				RAZEM	767.90
19 d.3.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		767.90	m ²	767.90	
				RAZEM	767.90
20 d.3.1	KNNR-W 10 2110-08 analogia	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchniami utwardzanymi; biowłóknina separacyj- na o gramaturze 200g/m2	m ²		
		767.90	m ²	767.90	
				RAZEM	767.90
21 d.3.1	KNR 2-31 0606-03	Koryto odwadniające z pref.betonowych o grub. 8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		41.08	m	41.08	
				RAZEM	41.08
3.2		KOD CPV 45233222-1 Placyk pod śmietnik			
22 d.3.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²		
		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
23 d.3.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
24 d.3.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
25 d.3.2	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypeł- nione piaskiem - obmiar z rys. D-1	m		
		4.01	m	4.01	
				RAZEM	4.01
4		KOD CPV 45112700-2 Zieleń trawnikowa			
26 d.4	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - obmiar z rys. D-1	m ²		
		2106.55	m ²	2106.55	
				RAZEM	2106.55
27 d.4	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - obmiar z rys. D-1 Krotność = 5	m ²		
		2106.55	m ²	2106.55	
				RAZEM	2106.55
28 d.4	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim - obmiar z rys. D-1	m ²		
		2106.55	m ²	2106.55	
				RAZEM	2106.55