
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

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 : dz. nr 389, 390/2, obręb 9, Kieźliny, gmina Dywity
INWESTOR : URZĄD GMINY DYWITY
ADRES INWESTORA : 11-001 DYWITY, UL. OLSZTYŃSKA 32
BRANŻA : BUDOWLANA, ARCHITEKTONICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Grabowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE (uwzględnione w kosztorysie: branża drogowa) KOD CPV-45233000-9			
2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA ZE SZTUCZNEJ TRAWY KOD CPV-45233000-9			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-01	kat.I-IV głębok. 20 cm			
	ST-03 2/D				
		<BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ> 1860.00	m ²	1860.000	
		<BOISKO WIELOFUNKCYJNE> 613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	2473.110
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Korytowanie do głębokości 60 cm.			
	ST-03 2/D	Krotność = 8			
		<BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ> 1860.00	m ²	1860.000	
		<BOISKO WIELOFUNKCYJNE> 613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	2473.110
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, wym. (0,10x0,20+0,12x0,13)m2 x 293,	m ³		
d.2	0402-04	2mb			
	ST-03 2/				
	D.05.				
		(0.10*0.20+0.12*0.13)*293.2	m ³	10.438	
				RAZEM	10.438
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za-	m		
d.2	0407-05	prawą cem.			
	ST-03 2/				
	D.04.				
		293.2	m	293.200	
				RAZEM	293.200
5	KNNR-W	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchniami utwardzanymi; biowłóknina separacyj-	m ²		
d.2	10 2110-08	na o gramaturze 200g/m2			
	ST-03 2/				
	D.04. analo-				
	gia				
		<BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ> 1860.00	m ²	1860.000	
		<BOISKO WIELOFUNKCYJNE> 613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	2473.110
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca-	m ²		
d.2	0104-07	łej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm			
	ST-03 2/				
	D.02.				
		poz.5	m ²	2473.110	
				RAZEM	2473.110
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca-	m ²		
d.2	0104-08	łej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.			
	ST-03 2/	Krotność = 20			
	D.02.				
		poz.5	m ²	2473.110	
				RAZEM	2473.110
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm	m ²		
d.2	0114-05				
	ST-03				
	D.04.04.00				
		poz.5	m ²	2473.110	
				RAZEM	2473.110
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.2	0114-07				
	ST-03				
	D.04.04.00				
		poz.5	m ²	2473.110	
				RAZEM	2473.110
10	KNNR 6	Warstwy podsypkowe z mialu kamiennego zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm	m ²		
d.2	0105-04 ST-				
	03 OST D-				
	04.04.00				
	analogia				
		1860	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
11	ST-03 OST	Warstwa stabilizująca gr. 3cm	m ²		
d.2	D-04.04.00				
	kalk. własna				
		613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	ST-03 2/ D.05. kalk. własna	Dostawa i montaż trawy syntetycznej o nominalnych parametrach - wysokość całkowita nawierzchni: min. 60 mm, - gęstość (ilość splotów/m2): min. 97.000 włókien/m2, - rodzaj włókna: 100% polietylen (PE), - 100% włókien monofilowych, - dtex: min.11 000 62,0 x 30,0 1860	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
13 d.2	ST-03 2/ D.05. kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej, poliuretanowej układanej na warstwie podkładowej ET o grubości 30 mm wykonanej z mieszaniny żywicy poliuretanowej, granulatu SBR 1-4 oraz kruszywa mineralnego o frakcji 2-5 mm. Na warstwie podkładowej należy wykonać matę gumową o grubości minimum 11 mm składającej się z mieszaniny granulatu gumowego SBR 1-4 mm i żywicy poliuretanowej. Na macie należy wykonać warstwę użytkową o grubości ok. 2 mm za pomocą natrysku. 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
14 d.2	ST-01 kalk. własna	Dostawa chorągiewek 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.2	ST-01 kalk. własna	Dostawa bramek do piłki nożnej aluminiowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	ST-01 kalk. własna	Dostawa stojaków do koszykówki typu "gęsia szyja" 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.2	ST-01 kalk. własna	Dostawa i montaż uniwersalnych zestawów aluminiowych do siatkówki i tenisa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		FUNDAMENTY POD OGRODZENIE, KOD CPV - 45342000-6			
18 d.3	KNR 2-01 0217-02 ST-05 4/ ZT.02.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (85+28)*(1.08*0.3*0.3)	m ³ m ³	 10.984	
				RAZEM	10.984
19 d.3	ST-05 4/ ZT.02. kalk. własna	Fundamenty pod ogrodzenie (85+28)*(1.08*0.3*0.3)	m ³ m ³	 10.984	
				RAZEM	10.984
4		OGRODZENIE, KOD CPV - 45342000-6			
20 d.4	ST-05 4/ ZT.02.	Ogrodzenie boiska wys. 4,0 m z siatki zgodnie z projektem technicznym. Dostawa i montaż piłkochwyłów o dł. 52 m zgodnie z projektem technicznym. Cena tej pozycji łącznie za ogrodzenie i piłkochwyły. 333.2	m m	 333.200	
				RAZEM	333.200
21 d.4	ST-05 4/ ZT.02. kalk. własna	Ogrodzenie zewnętrzne kompleksu z paneli zgrzewanych z drutów poziomych i pionowych o średnicy 5 mm. Pojedynczy panel ma wysokość 2,03m i szerokość 2,50m. Słupki ogrodzeniowe wykonane ze stali ocynkowanej z kształtownika prostokątnego 60x40mm, zamkniętego od góry daszkiem. Rozstaw osiowy słupków 2,59m. 81.54	m m	 81.540	
				RAZEM	81.540
22 d.4	KNR 2-02 1808-04 ST-05 4/ ZT.02.	Wrota z furtkami (1 kpl = 1 brama + 1 furtka) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.4	KNR 2-23 0402-04 ST-05 4/ ZT.02.	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przesła ogrodzenia kortów tenisowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5		UTWARDZENIE Z KOSTKI, KOD CPV- 45233000-9			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNNR 6 d.5 0101-03 ST-05 4/ ZT.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		511.70+144.56	m ²	656.260	
				RAZEM	656.260
25	KNR 2-31 d.5 0402-04 ST-05 4/ ZT.01.	Ława pod krawężniki betonowa B-15	m ³		
		(0.10*0.20+0.12*0.13)*336	m ³	11.962	
				RAZEM	11.962
26	KNR 2-31 d.5 0407-05 ST-05 4/ ZT.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		336	m	336.000	
				RAZEM	336.000
27	KNR 2-31 d.5 0104-01 ST-05 4/ ZT.01.	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.24	m ²	656.260	
				RAZEM	656.260
28	KNR 2-31 d.5 0104-02 ST-05 4/ ZT.01.	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
		poz.24	m ²	656.260	
				RAZEM	656.260
29	KNR 0-11 d.5 0320-03 ST-05 4/ ZT.01.	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim piaskiem	m ²		
		511.70	m ²	511.700	
				RAZEM	511.700
30	KNR 2-31 d.5 0202-05 0202-06 ST-05 4/ ZT.01.	Nawierzchnia ze żwiru płukanego - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		144.56	m ²	144.560	
				RAZEM	144.560
6 45112710-5 MAŁA ARCHITEKTURA					
31	ST-01 d.6 kalk. własna	Ławka miejska o konstrukcji stalowej z siedziskiem z drewna impregnowanego ciśnieniowo i trzykrotnie malowanego lakerobejcą. Elementy stalowe lakierowane proszkowo. Mocowana do stałego podłoża przy pomocy kołków rozporowych.	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
32	ST-01 d.6 kalk. własna	Kosz na śmieci	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	ST-01 d.6 kalk. własna	Kontener na śmieci	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000