

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu boisk sportowych ORLIK wraz z budynkiem socjalnym oraz niezbędną infrastrukturą techniczną.
ADRES INWESTYCJI : Kotlin ul. Marii Konopnickiej dz. nr 612, 1300 obręb Kotlin
INWESTOR : GMINA KOTLIN
ADRES INWESTORA : Kotlin ul. Powstańców Wielkopolskich 3
BRANŻA : Nawierzchnia i ukształtowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Urbański
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Paweł Urbański
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE I NASYPY					
1 d.1	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (69.2*56.5)/10000	ha ha	 0.391	
				RAZEM	0.391
2 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-zebranie w-wy gleby i nasypów niekontrolowa-nych. 1458.75	m ³ m ³	 1458.750	
				RAZEM	1458.750
3 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-przyjęto odległość 3 km. Rzeczywistą odległość transportu ustala Zamawiający. Krotność = 2 1458.75	m ³ m ³	 1458.750	
				RAZEM	1458.750
4 d.1	KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spychar-kami w gruncie kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.97) 1458.75	m ³ m ³	 1458.750	
				RAZEM	1458.750
5 d.1	wycena indywidu- alna	Zakup i dowóz piasku grubo lub średnioziarnistego na wykona-nie nasypów. 2209.3	m ³ m ³	 2209.300	
				RAZEM	2209.300
2 PODBUDOWY NAWIERZCHNI					
6 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcja 31,5-63 mm o wskaźniku piaskowym >50% i zawartości pyłów <5% grubości 10 cm Krotność = 0.5 1860.0+613.11+236.75	m ² m ²	 2709.860	
				RAZEM	2709.860
7 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego frakcja 0-31,5 mm o wskaźniku piaskowym >50% i zawartości pyłów <5% grubości 5 cm. Krotność = 0.5 1860.0+613.11+236.75	m ² m ²	 2709.860	
				RAZEM	2709.860
8 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego łamanego frakcja 0-4 mm o wskaźniku piaskowym >65% i zawartości pyłów <5% grubości 5 cm. 1860.0+613.11	m ² m ²	 2473.110	
				RAZEM	2473.110
3 NAWIERZCHNIE					
9 d.3	wycena indywidu- alna	Nawierzchnia boiska do piłki nożnej z trawy syntetycznej wyso-kiej min. 60 mm. 1860.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3	wycena indywidu- alna	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego (koszykówka + siatków- ka) podbudowa elastyczna typu ET gr. 35 mm	m ²		
		613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
11 d.3	wycena indywidu- alna	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego (koszykówka + siatków- ka) nawierzchnia dwuwarstwowa: - w-wa dolna z granulatu SBR gr. 7 mm, - w-wa górna z kolorowego granulatu EPDM gr. 7 mm.	m ²		
		613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
12 d.3	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na pod- sypce piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		236.75	m ²	236.750	
				RAZEM	236.750
4 OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI					
13 d.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm spoiny wypełnione piaskiem	m		
		442.5	m	442.500	
				RAZEM	442.500
14 d.4	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 30*8 betonowa z oporem- beton C12/15.	m ³		
		442.5*0.033	m ³	14.603	
				RAZEM	14.603
5 ZIELEŃ					
15 d.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humu- su 10 cm. Krotność = 2	m ²		
		69.2*56.5-1860.0-613.11-236.75-5.55*5.65-8.0*5.65	m ²	1123.383	
				RAZEM	1123.383