

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Boisko wielofunkcyjne w miejscowości Pawłów

ADRES INWESTYCJI : Pawłów, dz. nr 203

INWESTOR : Gmina Sośnie

ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznawca kosztorysowy
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych
Tadeusz Gruchała

DATA OPRACOWANIA : 10.04.2016

JEdNOSTKA OPRACOWUJĄCA:

Data opracowania
10.04.2016

SPIS DZIAŁÓW PREDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
SPIS DZIAŁÓW PREDMIARU ROBÓT			
1	BOISKO WIELOFUNKCYJNE	1	13
2	WYPOSAŻENIE BOISKA	14	19
3	OŚWIETLENIE BOISKA	20	25
4	UTWARDZENIE TERENU	26	45
4.1	Chodniki	26	34
4.2	Plac i wjazd	35	45

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT						
1			BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	OST.B. 00.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska wielofunkcyjnego 26.00*46.00/10000	ha ha	 0.120	
					RAZEM	0.120
2 d.1	KNNR 6 0101-02 10	OST.B. 00.	Koryto o głęb. 25 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 25.35*45.35	m ² m ²	 1149.623	
					RAZEM	1149.623
3 d.1	KNNR 6 0104-03	OST.B. 00.	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na całej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 25.00*45.00	m ² m ²	 1125.000	
					RAZEM	1125.000
4 d.1	KNNR 6 0113-01	OST.B. 01.	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.3	m ² m ²	 1125.000	
					RAZEM	1125.000
5 d.1	KNR 2-31 0115-03 analiza indywidualna	OST.B. 01.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z miazgu kamienno-go 0-4 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 24.00*44.00	m ² m ²	 1056.000	
					RAZEM	1056.000
6 d.1	KNR 2-31 0401-04	OST.B. 02.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II (45.0+25.0)*2	m m	 140.000	
					RAZEM	140.000
7 d.1	KNR 2-31 0402-04	OST.B. 02.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża (45.00+25.00+44.00+24.00)*2*0.04	m ³ m ³	 11.040	
					RAZEM	11.040
8 d.1	KNR 2-31 0407-05	OST.B. 02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (45.00+25.00+44.00+24.00)*2	m m	 276.000	
					RAZEM	276.000
9 d.1	Cena rynko-wa	OST.B. 03.	Dostawa i montaż trawy syntetycznej o parametrach wynikających z projektu wraz z wypełnieniem piskiem kwarcowym oraz kolorowymi liniami pół gry 44.00*24.00	m ² m ²	 1056.000	
					RAZEM	1056.000
10 d.1	BCID 1.5.3.014	OST.D. 07.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (45.00+24.00)*2*0.50	m ² m ²	 69.000	
					RAZEM	69.000
11 d.1	Cena rynko-wa	OST.B. 04.	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego o wys. 4 m - zgodnie z PB (45.00+25.00)*2	m m	 140.000	
					RAZEM	140.000
12 d.1	Cena rynko-wa	OST.B. 04.	Dostawa i montaż bramy 3x3 m z furtką 1x2 m - wypełnienie panelowe (klamka, zamek) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1	Cena rynko-wa	OST.B. 04.	Dostawa i montaż piłkochwyłów o wys. 6 m i długości 18 m - zgodnie z PB 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
2			WYPOSAŻENIE BOISKA			
14 d.2	Cena rynko-wa	OST.B. 05.	Dostawa i montaż ławek trybunowych dł. 2 m - zgodnie z PB 5.00	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
15 d.2	Cena rynko-wa	OST.B. 05.	Dostawa i montaż koszy parkowych na śmieci - zgodnie z PB 3.00	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
16 d.2	Cena rynko-wa	OST.B. 05.	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do piłki nożnej/ręcznej - tuleje, bramka 3x2 m z siatką 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
17 d.2	Cena rynko-wa	OST.B. 05.	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do siatkówki - tuleje, słupki - 2 szt., siatka 1.00	kpl. kpl.	 1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
18	Cena rynko- d.2	OST.B. 05.	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do koszykówki - tuleje, wspornik, słupek, tablica z obręczą i siatką 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
19	Cena rynko- d.2	OST.B. 05.	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - tuleje, słupki - 2 szt., siatka, obciążnik 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3			OŚWIETLENIE BOISKA			
20	BCRD d.3	OST.B. 00.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - płyty do ponownego wbudowania <przy szkole>1.00*(14.00+7.00+9.00)	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
21	Cena rynko- d.3	SST.E.0 1.	Wykonanie wykopu, montażu kabli YAKY 4x16mm ² z ZK do szafki elektrycznej w wykopach gł. 0,7 m na podsypce i obsypce piaskowej z montażem bednarki FeZn 25x4mm i zabezpieczeniem folią ostrzegawczą oraz zasypaniem wykopów - zgodnie z PB 14.00+7.00+9.00+52.00+46.00+30.00*2	m m	 188.000	
					RAZEM	188.000
22	Cena rynko- d.3	SST.E.0 1.	Montaż słupów stalowych, ocynkowanych o wys. 9 m na prefabrykowanych fundamentach - zgodnie z PB 4.00	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
23	Cena rynko- d.3	SST.E.0 1.	Montaż opraw metalohalogenowych 4x3 szt. o mocy 200W każda - zgodnie z PB 4.00	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
24	Cena rynko- d.3	SST.E.0 1.	Montaż szafki elektrycznej kompletnej wraz z wyposażeniem - zgodnie z PB 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
25	d.3 analiza indywidualna	SST.D.0 7.	Uzupełnienie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - płyty z demontażu <przy szkole>1.00*(14.00+7.00+9.00)	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
4			UTWARDZENIE TERENU			
4.1			Chodniki			
26	KNR 2-01 d.4. 0121-02 1 analogia	OST.B. 00.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników 3.00*(27.00+13.00)/10000	ha ha	 0.012	
					RAZEM	0.012
27	KNR 2-31 d.4. 0401-04 1	SST.B.0 2.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II (27.00+12.50)*2+3+1	m m	 83.000	
					RAZEM	83.000
28	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	SST.B.0 2.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża poz.27*0.04	m ³ m ³	 3.320	
					RAZEM	3.320
29	KNR 2-31 d.4. 0407-01 1 analiza indywidualna	SST.B.0 2.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.27	m m	 83.000	
					RAZEM	83.000
30	KNR 6 d.4. 0102-02 1	OST.B. 00.	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 20 cm w gruntach kategorii II-IV 2.00*(27.00+12.50)+3.00	m ² m ²	 82.000	
					RAZEM	82.000
31	KNR 6 d.4. 0103-01 1	OST.B. 00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV poz.30	m ² m ²	 82.000	
					RAZEM	82.000
32	KNR 6 d.4. 0106-02 1	OST.00.	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm poz.31	m ² m ²	 82.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	82.000
33	KNNR 6	SST.B.0	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4.	0113-05	1.		m ²	82.000	
1			poz.32			
					RAZEM	82.000
34	BCID	SST.D.0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4.	1.5.3.014	7.		m ²	82.000	
1			poz.33			
					RAZEM	82.000
4.2			Plac i wjazd			
35	KNR 4-01	OST.B.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, o grubości	m ³		
d.4.	0212-02	00.	- ponad 15 cm - gruz do wykorzystania na wykonanie podbudowy	m ³	14.000	
2			<zasieki składu żużla>0.20*(1.00*7.00*3+7.00*7.00)			
					RAZEM	14.000
36	BCRD	OST.B.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.	1.1.7.006	00.		m	48.000	
2			33.00+15.00			
					RAZEM	48.000
37	KNR 2-01	OST.B.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.4.	0121-02	00.		ha	0.355	
2	analogia		323.00*1.1/1000			
					RAZEM	0.355
38	KNR 2-31	SST.D.0	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.4.	0401-04	6.		m	85.000	
2			37.00*2-6.00*2+9.50*2+4.00			
					RAZEM	85.000
39	KNNR 6	SST.D.0	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 (B-10) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.	0403-03 01	6.		m	85.000	
2			poz.38			
					RAZEM	85.000
40	KNNR 6	OST.B.	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 30 cm w gruntach kategorii II-IV	m ²		
d.4.	0102-03	00.		m ²	158.000	
2			323.00-33.00*5.00			
					RAZEM	158.000
41	KNNR 6	OST.B.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojednej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV	m ²		
d.4.	0103-03	00.		m ²	323.000	
2			323.00			
					RAZEM	323.000
42	KNNR 6	OST.B.	Warstwy odsączające na poszerzeniach wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 10 cm	m ²		
d.4.	0104-01	00.		m ²	158.000	
2			poz.40			
					RAZEM	158.000
43	KNNR 6	SST.B.0	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.	0113-01	1.		m ²	158.000	
2			poz.42			
					RAZEM	158.000
44	KNNR 6	SST.B.0	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4.	0113-04	1.		m ²	158.000	
2			poz.43			
					RAZEM	158.000
45	BCID	SST.D.0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4.	1.5.3.015	7.		m ²	323.000	
2			323.00			
					RAZEM	323.000