
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BOISKA SPORTOWE PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ IM.
HANKI SAWICKIEJ

ADRES INWESTYCJI : BARDZICE 2C, GM. KOWALA

INWESTOR : URZĄD GMINY W KOWALI

ADRES INWESTORA : 26-624 KOWALA, KOWALA 105

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE/DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE							
2	PŁYTA BOISKA							
3	WYPOSAŻENIE BO- ISK							
4	OGRODZENIA							
5	DOJSCIA UTWAR- DZONE							
6	ROBOTY WYKOŃ- CZENIOWE							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKA SPORTOWE						
1			ROBOTY ZIEMNE			
1	SST.III.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (1749+110)/10000	ha ha	0.19	
					RAZEM	0.19
2	SST.III.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości 40 cm za pomocą spycharek 53*33	m ² m ²	1749.00	
					RAZEM	1749.00
3	SST.III.1	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z darnią z przewozem taczkami 110	m ² m ²	110.00	
					RAZEM	110.00
4	SST.III.1	KNR 2-01 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl. 10 km 1749*0.4+110*0.3	m ³ m ³	732.60	
					RAZEM	732.60
5	SST.III.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 1749*0.1	m ³ m ³	174.90	
					RAZEM	174.90
6	SST.III.1	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku na nasyp 174.90	m ³ m ³	174.90	
					RAZEM	174.90
2			PŁYTA BOISKA			
7	SST.III.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1749	m ² m ²	1749.00	
					RAZEM	1749.00
8	SST.III.5	cena zakładowa	Podkład elastyczny ET gr 35 mm, 1749	m ² m ²	1749.00	
					RAZEM	1749.00
9	SST.III.5	cena zakładowa	Nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM gr 13 mm 1749	m ² m ²	1749.00	
					RAZEM	1749.00
10	SST.III.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (33.0+53.0)*2	m m	172.00	
					RAZEM	172.00
11	SST.III.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 (0.28*0.10+(0.03+0.13)*0.5*0.10+(0.17+0.20)*0.5*0.10)* (33.0+53.0)*2	m ³ m ³	9.37	
					RAZEM	9.37
12	SST.III.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (33.0+53.0)*2	m m	172.00	
					RAZEM	172.00
3			WYPOSAŻENIE BOISK			
13	SST.III.1	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.III) 0.50*0.50*0.60*4+1.0*1.0*1.0*4+0.40*0.40*0.60*(4+4)	m ³ m ³	5.37	
					RAZEM	5.37
14	SST.III.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B-20 (0.50*0.50*0.60+1.0*1.0*1.0+0.40*0.40*0.60*2)*4	m ³ m ³	5.37	
					RAZEM	5.37
15	SST.III.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 4	szt. szt.	4.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.00
16	SST.III.4 d.3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatek aluminium wielofunkcyjnych (w tym jeden z siedziskiem sędziowskim) z regulacją wysokości mocowania siatki, z siatka całosezonowa czarną z antenkami - dostawa i montaż 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
17	SST.III.4 d.3	KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie tulei do stojaków koszykówki 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
18	SST.III.4 d.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki dwusłupowych, stalowych ocynkowanych, regulowanych o wysięgu 160 cm, wyposażonych w tablice epoksydowe 105x180 cm i obręcze i siatki łańcuchowe - dostawa i montaż 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
19	SST.III.4 d.3	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
20	SST.III.4 d.3	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 5,0x2,0 m wraz z siatkami - dostawa i montaż 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
21	SST.III.4 d.3	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
22	SST.III.4 d.3	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
23	SST.III.4 d.3	KNR 2-23 0309-07	Dostarczenie deklei zaślepiających otwory po demontażu bramek i słupków 16	szt. szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
4			OGRODZENIA			
24	SST.III.1 d.4	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.III) 0.50*0.50*0.90*68	m ³ m ³	15.30	
					RAZEM	15.30
25	SST.III.2 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.50*0.50*0.90*68	m ³ m ³	15.30	
					RAZEM	15.30
26	SST.III.3 d.4	KNR 2-23 0401-03 + KNR 2-23 0401-04 analogia	Ogrodzenie z siatki polipropylenowej na linkach stalowych, mocowanej do słupków stalowych o rozstawie 2,5 m, w skrajnych przęsłach słupki wzmocnione zastrzałami, wysokość ogrodzenia 6,0 m. jedno pole do wysokości 3 m bez siatki (wejście na boisko) (33.0+53.0)*2	m m	172.00	
					RAZEM	172.00
5			DOJŚCIA UTWARDZONE			
27	SST.III.7 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 110	m ² m ²	110.00	
					RAZEM	110.00
28	SST.III.7 d.5	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm 110	m ² m ²	110.00	
					RAZEM	110.00
29	SST.III.7 d.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 110	m ² m ²	110.00	
					RAZEM	110.00
30	SST.III.7 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			110	m ²	110.00	
					RAZEM	110.00
31 d.5	SST.III.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 147	m m	147.00	
					RAZEM	147.00
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32 d.6	SST.III.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 703*0.001	m ³ m ³	0.70	
					RAZEM	0.70
33 d.6	SST.III.8	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 0.70	m ³ m ³	0.70	
					RAZEM	0.70
34 d.6	SST.III.8	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 0.70	m ³ m ³	0.70	
					RAZEM	0.70
35 d.6	SST.III.8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim 703*0.05	m ³ m ³	35.15	
					RAZEM	35.15
36 d.6	SST.III.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 703	m ² m ²	703.00	
					RAZEM	703.00