
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska piłkarskiego wym. 30m x 60m ze sztuczną trawą i oświetleniem
ADRES INWESTYCJI : MOSiR-Sparta ul. Mickiewicza 66a; 41-807 Zabrze
INWESTOR : Miasto Zabrze
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śląskich 5-7 41-800 Zabrze
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Miroslaw Mila
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Szymon Kita
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-17

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-17

Data zatwierdzenia

Budowa boiska piłkarskiego w Mikulczycach o wym. 30m x 60m z sztuczną trawą i oświetleniem
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1. Piłkochwyt wys.6m dł. 60mb: - słupkistalowe ocynkowane 6m, profil 80x80mm - siatka na pełną wysokość - siatka polipropylenowa o wysokiej wytrzymałości śr. 5mm, krawędź oczka 10cm - tuleje stalowe do montażu słupa - głębokość 90cm - elementy mocujące siatkę i linki do słupków ocynkowane - linki naciągowe stalowe ocynkowane - po bokach zastrzały stabilizujące słupy zewnętrzne z profili kwadratowych 50x50mm stalowe ocynkowane - rygle 50x50mm stalowe ocynkowane	kpl	2.0000		
2.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	3.2176		
3.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	11.8755		
4.	Bramka do piłki nożnej stalowa, 5x2 m, montowana na tulejach	szt	2.0000		
5.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0180		
6.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.1665		
7.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0997		
8.	Drewno na stęple okrągłe korowane	m ³	0.0892		
9.	geowłóknina	m ²	1890.0000		
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.9007		
11.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	242.4600		
12.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane'	t	727.3800		
13.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	21.6000		
14.	Miał kamienny łamany (kruszyny)'	t	14.4000		
15.	Nawierzchnia z trawy syntetycznej - ułożenie z zasypem	m ²	1800.0000		
16.	obrzeża betonowe 30x6 cm	m	183.6000		
17.	opłata za wysypisko-ziemia	t	864.0000		
18.	Piasek naturalny kopany	m ³	221.4000		
19.	Piasek zwykły	m ³	6.8364		
20.	siatka do piłki nożnej wzmocniona ze sznurka fi 4mm	szt	2.0000		
21.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0180		
22.	szpilki z prętów stalowych	kg	126.0000		
23.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	727.2000		
24.	Tuleje montażowe	szt.	4.0000		
25.	Woda	m ³	0.3528		
26.	woda	m ³	198.9000		
27.	woda	m ³	9.0000		
28.	materiały pomocnicze	zł			
29.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nr spe c. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa boiska piłkarskiego w Mikulczycach o wym. 30m x 60m z sztuczną trawą i oświetleniem						
1		4510000-8	PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE			
1	d.1	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
			1800*0.5	m ³	900.00	
					RAZEM	900.00
2	ST-d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek 30*60	m ²		
				m ²	1800.00	
					RAZEM	1800.00
3	ST-d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod płytę boiska 0.3*1800	m ³		
				m ³	540.00	
					RAZEM	540.00
4	ST-d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod słupki piłkochwytu 0.5*0.5*1*22	m ³		
				m ³	5.50	
					RAZEM	5.50
5	ST-d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na kolejne 3km	m ³		
			540+1800*0.1	m ³	720.00	
					RAZEM	720.00
6	ST-d.1	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Opłata za wysypisko - gruz	t		
			720*1.2	t	864.00	
					RAZEM	864.00
2			BOISKO PIŁKARSKIE			
7	ST-d.2	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę obrzeża betonowego 0.1*0.26*(60*2+30*2)	m ³		
				m ³	4.68	
					RAZEM	4.68
8	ST-d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy pod obrzeża 0.26*0.25*(60*2+30*2)	m ³		
				m ³	11.70	
					RAZEM	11.70
9	ST-d.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (60*2+30*2)	m		
				m	180.00	
					RAZEM	180.00
10	ST-d.2	KSNR 6 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 30*60	m ²		
				m ²	1800.00	
					RAZEM	1800.00
11	ST-d.2	KNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną 30*60	m ²		
				m ²	1800.00	
					RAZEM	1800.00
12	ST-d.2	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - boisko 30*60	m ²		
				m ²	1800.00	
					RAZEM	1800.00
13	ST-d.2	KNR 2-23 0104-03 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - boisko 30*60	m ²		
				m ²	1800.00	
					RAZEM	1800.00
14	ST-d.2	KNR 2-23 0104-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm - boisko Krotność = 3 30*60	m ²		
				m ²	1800.00	
					RAZEM	1800.00
15	ST-d.2	KNR 2-23 0104-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm - boisko Krotność = 2	m ²		

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			30*60	m ²	1800.00	
					RAZEM	1800.00
16	d.2	Oferta wyko- nawcy kalk. własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej - ułożenie z zasypem	m ²		
			60*30	m ²	1800.00	
					RAZEM	1800.00
3		45340000-2	URZĄDZENIA SPORTOWE			
17	ST- d.3	KNR 2-23 0310-07 analogia	Montaż urządzeń sportowych - bramka do piłki nożnej 5x2m montowana na tulejach- na komplet składają się dwie bramki i dwie siatki ze sznurka	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4		45340000-2	PIŁKOCHWYT			
18	ST- d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - pod słupki piłkoch- wytów beton kl. C16/20	m ³		
			0.4*0.4*0.9*22	m ³	3.17	
					RAZEM	3.17
19	ST- d.4	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż piłkochwytów 1. Piłkochwyt wys.6m dł. 60mb: - słupkistalowe ocynkowane 6m, profil 80x80mm - siatka na pełną wysokość - siatka polipropylenowa o wysokiej wytrzyma- łości śr. 5mm, krawędź oczka 10cm - tuleje stalowe do montażu słupa - głębokość 90cm - elementy mocujące siatkę i linki do słupków ocynkowane - linki naciągowe stalowe ocynkowane - po bokach zastrzały stabilizujące słupy zewnętrzne z profili kwadratowych 50x50mm stalowe ocynkowane - rygle 50x50mm stalowe ocynkowane	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00