

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA ZADANIA: MODERNIZACJA BOISK PRZY UL. JESIONOWEJ W SIECHNICACH

ADRES ZADANIA: ul. Jesionowa b/n, 55-011 Siechnice
DZIAŁKA NR 370 AM_1, OBRĘB SIECHNICE, GMINA SIECHNICE,
POWIAT WROCŁAWSKI
Nr. Identyfikacyjny 022308_4.0001.370

NAZWA INWESTORA: GMINA SIECHNICE

ADRES INWESTORA: ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA; INŻYNIERYJNA; ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Aleksandra Sambor

DATA OPRACOWANIA: maj 2024

MODERNIZACJA BOISK PRZY UL. JESIONOWEJ W SIECHNICACH

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: MODERNIZACJA BOISK PRZY UL. JESIONOWEJ W SIECHNICACH					
1		Roboty rozbiórkowe (demontażowe)			
1		Demontaż istniejącej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z utylizacją	m2		
d.1	kalk. własna	1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
2		Demontaż ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej stalowej wraz z bramami i furtkami wejściowymi (L=258 mb, H=4,0 m)	m2		
d.1	KNR 2-25 0307-04	258 * 4	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
3		Demontaż bramki piłkarskiej	szt.		
d.1	kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t		
d.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	(poz.2 * 1,02 + 2 * 51) / 1000	t	1,155	
				RAZEM	1,155
5		Demontaż siatek piłkochwyków (L=58,0 mb, H=8,0 m)	m2		
d.1	KNR 2-25 0307-04	58,0 * 8,0	m2	464,000	
				RAZEM	464,000
6		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1	KNR 9 1005-03	8 + 5	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
7		Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
d.1	KNR AT-06 0101-01	0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
8		Koszt składowania i utylizacji materiałów budowlanych	m3		
d.1	kalk. własna	poz.5 * 0,05	m3	23,200	
				RAZEM	23,200
2		Roboty przygotowawcze			
9		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	KNR 2-01 0121-02	1860 / 10000	ha	0,186	
				RAZEM	0,186
3		Roboty montażowe			
3.1		Nawierzchnia boiska z trawy syntetycznej			
10		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
d.3.1	KNR 2-31 0103-04	1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
11		Montaż nowej nawierzchni z trawy syntetycznej bezzasypowej wraz z oznakowaniem poziomym	m2		
d.3.1	kalk. własna	1860	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
3.2		Oznakowanie nawierzchni boiska wielofunkcyjnego			
12		Oznakowanie poziome boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej - odnowa linii poziomych o gr. 5 cm w trzech kolorach (boisko do piłki ręcznej o wymiarach 24x40 m , 2 boiska do mini koszykówki o wymiarach 12x21 m , 2 boiska do siatkówki o wymiarach 9x18m)	kpl.		
d.3.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Zagospodarowanie terenu - ogrodzenia i piłkochwyty			

MODERNIZACJA BOISK PRZY UL. JESIONOWEJ W SIECHNICACH

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.3	KNR 2-25 0307-01	Montaż siatki ogrodzeniowej ze stali ocynkowanej na istniejących słupkach	m2		
		poz.2	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
14 d.3.3	KNR-W 2-02 1808-06 analogia	Montaż bramy wejściowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.3.3	KNR-W 2-02 1808-06 analogia	Montaż furtki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.3.3	KNR-W 2-02 1803-03 analogia	Montaż piłkochwyty H=8 m wokół boiska (bez wymiany słupów)	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
3.4		Mała architektura			
17 d.3.4	kalk. własna	Dostawa materiałów - bramki do piłki nożnej 5,0x2,0 m (do mocowania w tulejach)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3.4	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykopy pod fundamenty bramek do piłki nożnej	m3		
		2 * 4 * 0,8 * 0,3 * 0,94	m3	1,805	
				RAZEM	1,805
19 d.3.4	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod bramki do piłki nożnej	m3		
		poz.18	m3	1,805	
				RAZEM	1,805
20 d.3.4	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie w betonie bramek do piłki nożnej	szt.		
		2 * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.5		Oświetlenie			
21 d.3.5	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED do oświetlenia płyty boiska piłkarskiego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.3.5	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED do oświetlenia komunikacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.3.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		13	pomi ar	13,000	
				RAZEM	13,000
24 d.3.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
4		Dokumentacja powykonawcza			
25 d.4	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000