

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

451112000-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
90511000-2	Usługi wywozu odpadów
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212221-1	Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
36633000-7	Nawierzchnie ze sztucznej trawy
45212221-1	Nawierzchnie poliuretanowe
44113100-6	Materiały chodnikowe
45442110-1	Malowanie budynków

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT PRZEBUDOWY KOMPLEKSU SPORTOWEGO „MOJE BOISKO - ORLIK 2012” NA TERENIE MOSIR W MŁAWIE

ADRES INWESTYCJI: UL. KOPERNIKA, 06-500 MŁAWA
GMINA MŁAWA, POWIAT MŁAWSKI,
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

NAZWA INWESTORA: MIASTO MŁAWA

ADRES INWESTORA: UL. STARY RYNEK 19
06-500 MŁAWA

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Skrobisz

DATA OPRACOWANIA: 19.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.04.2024

Data zatwierdzenia

Roboty naprawcze na boiskach Orlik

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Roboty naprawcze na boiskach Orlik					
1		BOISKO ZE SZTUCZNĄ TRAWĄ			
1 d.1	KNR 4-04 0501-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z granulatem	m2		
		1860,00	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
2 d.1	KNR 4-01 0108-07 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	t		
		1860 * 30 / 1000	t	55,800	
				RAZEM	55,800
3 d.1	kalk. własna	Oплата za utylizację lub recykling materiałów z rozbiórki nawierzchni boiska piłkarskiego	t		
		(1860,00 * 30) / 1000	t	55,800	
				RAZEM	55,800
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1860,00	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
5 d.1	KNR 2-23 0110-03 0110-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4 cm - warstwa wyrównawcza miał kamienny o frakcji 0,4 - 4,0 mm R*0,955	m2		
		1860,00	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
6 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej m2 zasypana piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym	m2		
		1860,00	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
7 d.1	kalk. własna	Wymiana siatki polipropylenowej piłkochwytu. Wymiana naciągów i systemów regulujących naciąg. Poziom 0,00	m2		
		22,00 * 6,00 * 2	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
8 d.1	kalk. własna	Wymiana siatki polipropylenowej piłkochwytu. Wymiana naciągów i systemów regulujących naciąg. Poziom +4,00	m2		
		30,00 * 2,00 * 2	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
9 d.1	kalk. własna	Wymiana bramki do piłki nożnej o wym. 5 x 2 m tulejowane, Norma FIFA. Profil aluminiowy wzmocniony - ożebrowany, owalny 100/120 mm. Głębokość 100/120 lub 120/150 cm (górną/dół). Winkle wzmocnione o specjalnej konstrukcji zapewniającej większą stabilność bramki. Aluminiowa rama bramki malowana proszkowo na kolor biały	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
10 d.2	kalk. własna	Odtworzenie linii na nawierzchni z poliuretanu - trzy kolory	m		
		226 + 72 + 20	m	318,000	
				RAZEM	318,000
11 d.2	kalk. własna	Konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, mocowana w tulei. Profil słupa 100x100x3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	kalk. własna	Wymiana tablic do koszykówki, obręczy i siatek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	kalk. własna	Modernizacja ogrodzenia - demontaż panela (wycięcie), dodanie furtki oraz słupa na fundamencie betonowym 40x40x120cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,20 * 1,36	m2	1,632	
				RAZEM	1,632
15 d.2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		1,20 * 1,36	m2	1,632	
				RAZEM	1,632
16 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		1,20 * 1,36	m2	1,632	
				RAZEM	1,632
17 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		1,20 * 1,36	m2	1,632	
				RAZEM	1,632
18 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1,20 * 1,36	m2	1,632	
				RAZEM	1,632
19 d.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1,20 * 1,36	m2	1,632	
				RAZEM	1,632
3		OŚWIETLENIE BOISK			
20 d.3	kalk. własna	Wymiana opraw wraz z robotami towarzyszącymi. Boisko do piłki nożnej - 18szt, boisko wielofunkcyjne - 8szt.	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
4		BUDYNKI SOCJALNE			
21 d.4	kalk. własna	Wymiana / naprawa zewnętrznej instalacji elektrycznej na budynkach socjalnych wraz z pomiarami, wymiana opraw	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - deski pomiędzy kontenerami	m2		
		2,21 * 5,43	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.4	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		2,21 * 5,43	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		2,21 * 5,43	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		2,21 * 5,43	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1,20 * 1,36	m2	1,632	
				RAZEM	1,632

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		2,21 * 5,43	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.4	kalk. własna	Demontaż świetlików wraz z konstrukcją	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.4	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-04/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 R*1,05	m2		
		5,00 * 5,00 + 7,50 * 5,00	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
30 d.4	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-04/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 R*1,05	m2		
		5,00 * 5,00 + 7,50 * 5,00	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
31 d.4	kalk. własna	Demontaż i montaż nowych warstw dachu: płyta OSB, wełna mineralna, folia paroizolacyjna, płyta OSB. Jeśli wystąpi konieczność wymiana części konstrukcyjnej	m2		
		5,3 * 5,3 + 5,3 * 7,85	m2	69,695	
				RAZEM	69,695
32 d.4	kalk. własna	Demontaż części elewacji wraz z warstwami. Montaż okna o wym. 0,55x1,20m wraz z obróbką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		5,00 * 5,00 + 7,50 * 5,00	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
34 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		(7,50 * 2 + 5,00 * 12) * 0,50	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
35 d.4	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m2		
		(7,50 * 2 + 5,00 * 12) * 0,50	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
36 d.4	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl		
		10,00	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.4	kalk. własna	Wywóz i utylizacja papy	m3		
		poz.33 * 0,002	m3	0,125	
				RAZEM	0,125
38 d.4	kalk. własna	Wymiana osprzętu w sanitariatach - zawory, wężyki, baterie umywalkowe, umywalki, syfony, muszle ustępowe wraz z sedesami itp	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - ROZBIÓRKA Rg = 0,3, M = 0, S = 0	m2		
		5,00 * 5,00 + 7,50 * 5,00	m2	62,500	
				RAZEM	62,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		5,00 * 5,00 + 7,50 * 5,00	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
41	KNR-W 2-02 d.4 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m2		
		5,00 * 5,00 + 7,50 * 5,00	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
42	KNR-W 2-02 d.4 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		5,00 * 5,00 + 7,50 * 5,00	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
43	KNR-W 2-02 d.4 1514-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych	m2		
		(5,00 * 3,00 * 6 + 7,50 * 3,00 * 2) - (0,90 * 2,05 * 6)	m2	123,930	
				RAZEM	123,930
5		KLATKA OCR			
44	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-01 d.5 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		9,00 * 16,00	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
46	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		9,00 * 16,00	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
47	KNR-W 4-01 d.5 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		9,00 * 16,00 * 0,4	m3	57,600	
				RAZEM	57,600
48	KNR 2-31 d.5 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		8,55 * 15,30	m2	130,815	
				RAZEM	130,815
49	KNP 02 0612 d.5 -01.01	Ręczne przesiewanie kruszywa - piasek	m3		
		8,55 * 15,30 * 0,25	m3	32,704	
				RAZEM	32,704
50	KNR-W 2-02 d.5 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		0,20 * 0,05 * 47,50	m3	0,475	
				RAZEM	0,475
51	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,20 * 0,20 * 47,50	m3	1,900	
				RAZEM	1,900
52	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		47,50	m	47,500	
				RAZEM	47,500
53	kalk. własna	Montaż klatki OCR na słupach fundamentowych, beton B20, wym. 40x40x90cm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000