
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
NAZWA INWESTYCJI:	Naprawa nawierzchni placu zabaw w Parku Miejskim w Lubartowie
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKI NR. EW. 218/2 OBRĘB 0007_ŚRÓDMIEŚCIE, MIASTO LUBARTÓW
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Lubartów
ADRES INWESTORA:	ul. Jana Pawła II 12; 21-100 Lubartów

BRANŻE: Architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Artur Trocyk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Artur Trocyk

DATA OPRACOWANIA:

10.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.04.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Nawierzchnia amortyzująca z mat przerostowych			
1.1			OBRZEŻA			
1 d.1.1	KNR 2-31 0401-03	ST D-01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			22,05 + 22,63	m	44,680	
					RAZEM	44,680
2 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	ST D-03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C16/20	m3		
			poz.1 * 0,15 * 0,18	m3	1,206	
					RAZEM	1,206
3 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	ST D-03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.1	m	44,680	
					RAZEM	44,680
4 d.1.1	KNNR 1 0221-06	ST D-01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
			poz.1 * 0,3 * 0,3	m3	4,021	
					RAZEM	4,021
5 d.1.1	KNNR 1 0208-02	ST D-01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.4	m3	4,021	
					RAZEM	4,021
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PROJEKTOWANE WARSTWY PODBUDOWY			
6 d.1.2	KNR 4-04 0508-01 z.o.3.1. analogia		Rozebranie mat przerostowych, oczyszczenie, zabezpieczenie i przygotowanie do ponownego montażu.	m2		
			22,05 * 22,63	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
7 d.1.2	KNR 2-01 0125-01	ST D-01.04.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
8 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	ST D-01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
9 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	ST D-01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 15 cm Krotność = 3	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
10 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	ST D-01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
11 d.1.2	KNR 2-31 0104-07	ST D-03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.6	m2	498,992	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	498,992
12 d.1.2	KNR 2-23 0110-01	ST D- 03.01. 00	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Kruszywo łamane frakcji 31.5 - 63.5 mm	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
13 d.1.2	KNR 2-23 0110-01	ST D- 03.01. 00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Kruszywo łamane frakcji 4 - 31.5 mm	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
14 d.1.2	KNR 2-23 0110-02	ST D- 03.01. 00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; potrącenie za 5 cm Krotność = -5	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
15 d.1.2	KNR 9-11 0101-02	ST D- 03.00. 00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina F 250	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
16 d.1.2	KNR 2-21 0213-01	ST D- 05.02. 00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
17 d.1.2	KNR 2-21 0213-02	ST D- 05.02. 00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; dodatek za 13 cm Krotność = 13	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
18 d.1.2	KNNR 1 0221-06	ST D- 01.02. 00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
			poz.6 * 0,35	m3	174,647	
					RAZEM	174,647
19 d.1.2	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02. 00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 4 km Krotność = 4	m3		
			poz.18	m3	174,647	
					RAZEM	174,647
20 d.1.2	KNR 2-21 0408-02 z.o.2.4.		Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - darni gotowa (trawnik z rolki)	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992
1.3			Ułożenie nawierzchni z mat przerostowych			
21 d.1.3	KNNR 2 1206-01 analogia	ST D- 05.02. 00	Nawierzchnia wykonana z zielonych gumowych mat przerostowych z nasionami traw na włókninie. Nawierzchnia dostosowana do wysokości swobodnego upadku zainstalowanych urządzeń - jednak o zdolności tłumienia upadku z wysokości nie mniejszej niż 2,20 m. Nawierzchnia bez obrzeży - skrajny pas szerokości 30cm mocowany kołkami i przykryty ziemią. mata winna posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1177:2009 oraz Atest Higieniczny PZH /maty przerostowe z rozbiórki, założono 10% mat do wymiany/.	m2		
			poz.6	m2	498,992	
					RAZEM	498,992

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			NAWIERZCHNIA Z ELEMENTÓW DREWNIANYCH / TYPU DRY DECK			
22 d.2	KNR-W 4-01 0610-03 analogia		Czyszczenie mechaniczne powierzchni drewnianych przed impregnacją	m2		
			1,96 * 22,6 + 2,40 * (1,96 + 22,05)	m2	101,920	
					RAZEM	101,920
23 d.2	KNR-W 2-02 1514-01 analogia		Dwukrotne malowanie nawierzchni typu deck - preparatem owadobójczym i grzybobójczym w kolorze TEAK	m2		
			poz.22	m2	101,920	
					RAZEM	101,920