
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA PLACU ZABAW
ADRES INWESTYCJI:	Legionowo, ul. Grudzie, dz. ew. nr 20 z obr. 14
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miejska Legionowo
ADRES INWESTORA:	ul. marsz. J. Piłsudskiego 41, 05-120 Legionowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. krajobrazu Katarzyna Fidura

DATA OPRACOWANIA: 2023-02-21

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Obiekty małej architektury - montaż oraz koszty zakupu			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Przygotowanie terenu: wykoszenie samosiewów, plantowanie gruntu, zebranie i utylizacja odpadów, urobku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	Demontaż, odświeżenie i ponowny montaż wskazanych urządzeń zabawowych i fragmentu ogrodzenia w nowej lokalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	kalk. własna	Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	Trampolina okrągła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	kalk. własna	Huśtawka bocianie gniazdo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	kalk. własna	Street workout	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	kalk. własna	Siłownia 2w1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	kalk. własna	Siłownia 3w1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	kalk. własna	Stół do tenisa stołowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	kalk. własna	Ławka młodzieżowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	kalk. własna	Ogrodzenie - uzupełnienie istniejącego	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
13 d.1	kalk. własna	Bramka wejściowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	kalk. własna	Piłkochwył - łapacz piłek wys. 5m Słup Al/31082/80x80/D5700 Siatka ochronna, PP, śr. linki 4 mm, oczko 10x10 cm, zielona, wytrzymałość na zerwanie 1,25kN + haczyki mocujące	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.1	kalk. własna	Tablica regulaminowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	kalk. własna	Stojak rowerowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45233250-6	Wykonanie nawierzchni bezpiecznych z uwzględnieniem stref bezp. urządzeń zabawowych			
18 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
19 d.2	KNR 231 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
20 d.2	KNR 2-21 0606-06	Warstwa odsączająca: żwirowa	m3		
		170 * 0,1	m3	17,000	
				RAZEM	17,000
21 d.2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
22 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia bezpieczna: pole żwirowe lub piaskowe zgodnie z PN-EN 1177 Piasek 0,2-2mm	m3		
		170 * 0,33	m3	56,100	
				RAZEM	56,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia bezpieczna: gumowe maty przerostowe zgodnie z PN-EN 1177 z przygotowaniem podłoża i zastosowaniem włókniny z mieszanką nasion traw odpornych na deptanie	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
24 d.2	KNR 221 0101-04	Zebranie i wywóz urobku z korytowania samochodami - na odległość do 1.0 km	m3		
		170 * 0,43	m3	73,100	
				RAZEM	73,100
25 d.2	KNR 221 0101-05	Zebranie i wywóz urobku z korytowania - dodatek za każde dalsze 0.5 km (wsp. 8 - docelowo do 5km)	m3		
		170 * 0,43	m3	73,100	
				RAZEM	73,100
3		Wykonanie nawierzchni komunikacji pieszej			
26 d.3	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m2		
		273	m2	273,000	
				RAZEM	273,000
27 d.3	KNR 231 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		273	m2	273,000	
				RAZEM	273,000
28 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (wszystkie nawierzchnie)	m		
		141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
29 d.3	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		273	m2	273,000	
				RAZEM	273,000
30 d.3	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		273	m2	273,000	
				RAZEM	273,000
31 d.3	KNR 221 0101-04	Zebranie i wywóz urobku z korytowania - na odległość do 1.0 km	m3		
		273 * 0,15	m3	40,950	
				RAZEM	40,950
32 d.3	KNR 221 0101-05	Zebranie i wywóz urobku z korytowania - dodatek za każde dalsze 0.5 km (wsp. 8 - docelowo do 5km)	m3		
		273 * 0,15	m3	40,950	
				RAZEM	40,950

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wykonanie nawierzchni pola 3 sekund			
33 d.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 31 cm	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
34 d.4	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
35 d.4	KNR 231 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
36 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
37 d.4	KNR 231 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu (wsp. 0,83 = 5 cm)	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
38 d.4	KNR 2-31 0107-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej z zagęszczeniem - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		28,5	m3	28,500	
				RAZEM	28,500
39 d.4	kalk. własna	Wykonanie warstwy podkładowej pola 3 sekund	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
40 d.4	kalk. własna	Wykonanie powłoki poliuretanowej wierzchniej (11+2)	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
41 d.4	KNR 2-31 0706-02	Malowanie linii ciągłych pola 3 sekund	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR 221 0101-04	Zebranie i wywóz urobku z korytowania - na odległość do 1.0 km	m3		
		28,5 * 0,31	m3	8,835	
				RAZEM	8,835
43 d.4	KNR 221 0101-05	Zebranie i wywóz urobku z korytowania - dodatek za każde dalsze 0.5 km (wsp. 8 - docelowo do 5km)	m3		
		28,5 * 0,31	m3	8,835	
				RAZEM	8,835