
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45.00.00.00-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
37535200-9	Wyposażenie placów zabaw
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
77314100-5	Usługi w zakresie trawników

NAZWA INWESTYCJI: DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW PRZY
UL.WALIGÓRY W DZIEKANOWIE LEŚNYM W GMINIE ŁOMIANKI
ADRES INWESTYCJI: DZIEKANÓW LEŚNY , UL.WALIGÓRY , GMINA ŁOMIANKI
NAZWA INWESTORA: GMINA ŁOMIANKI
ADRES INWESTORA: UL.WARSZAWSKA 115 , 05-092 ŁOMIANKI

BRANŻE: ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Architektura krajobrazu

Budownictwo ogólne mgr inż. Ewa Stajuda - architekt krajobrazu

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

REMONT I DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW PRZY UL. WALIGÓRY W DZIEKANOWIE LEŚNYM W GMINIE ŁOMIANKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT I DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW PRZY UL. WALIGÓRY W DZIEKANOWIE LEŚNYM W GMINIE ŁOMIANKI					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I REMONTOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0818-08	Usunięcie istniejącego stołu do tenisa R*1,5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-31 0702-03	Przeniesienie istniejącego kosza do gry w koszykówkę (demontaż i ponowny montaż) - wraz z nowym fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza R*2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-31 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		5,0	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 2-23 0306-02	Demontaż i utylizacja istniejących urządzeń wraz z fundamentami - kalkulacja zastępcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-23 0309-02	Przeniesienie istniejącej karuzeli tarczowej - z nowym fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza R*1,5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-23 0309-02	Przeniesienie istniejącego bujaka sprężynowego - z nowym fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza R*1,5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-23 0309-01	Przeniesienie ławki z oparciem - demontaż , fundamentowanie i ponowny montaż wraz konserwacją - kalkulacja zastępcza R*1,25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-23 0309-01	Przeniesienie ławek bez oparcia - demontaż , fundamentowanie i ponowny montaż wraz z konserwacją - kalkulacja zastępcza R*1,25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 2-21 0111-03	Ścinanie drzew miękkich wraz z frezowaniem pni do gł. 35 cm R*0,8	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-31 0806-04	Usunięcie nawierzchni poliuretanowej pod karuzelą tarczową wraz z utylizacją - kalkulacja zastępcza	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, usuniętego drzewa i zdemontowanych zabawek - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 8.0 km	m3		
		0,75 + 1,0 + 1,5 + 2,5 + 1,5 + 1,0 + 1 + 0,2	m3	9,450	
				RAZEM	9,450

REMONT I DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW PRZY UL. WALIGÓRY W DZIEKANOWIE LEŚNYM W GMINIE ŁOMIANKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		PLAC ZABAW DLA DZIECI MŁODSZYCH			
12 d.2	KNR 2-01 0301-02 0214 -04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) - wykopy pod stopy fundamentowe zabawek oraz elementów małej architektury	m3		
		$12 * 0,1 + 4 * 0,15 + 0,22 + 2 * 0,15 + 12 * 0,05 + 2 * (4 * 0,1)$	m3	3,720	
				RAZEM	3,720
13 d.2	KNR 2-23 0306-02	Montaż zabawki "Fabryka piasku" - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 2-23 0307-01	Montaż huśtawki wahadłowej z jednym siedziskiem koszykowym (rygiel w kolorze niebieskim) - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-23 0309-02	Montaż zabawki "koparka piasku"- z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-23 0307-01	Montaż zestawu sprawnościowego - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-23 0309-01	Montaż ławki z oparciem - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR 2-21 0503-02	Ułożenie nawierzchni z maty przerostowej - kalkulacja zastępcza	m2		
		33,0	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
19 d.2	KNR 2-01 0205-02 0214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 (koparko-ładowarką) w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - korytowanie pod nawierzchnią bezpieczną z piasku	m3		
		$138,00 * 0,3 - (3,72 + 5,993) * 0,5$	m3	36,544	
				RAZEM	36,544
20 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - nawierzchnia ze żwiru	m		
		53,00	m	53,000	
				RAZEM	53,000
21 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		$53,0 * 0,2 * 0,25$	m3	2,650	
				RAZEM	2,650
22 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		53,0	m	53,000	
				RAZEM	53,000
23 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105 -02	Bezpieczna nawierzchnia piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		138,00	m2	138,000	
				RAZEM	138,000

REMONT I DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW PRZY UL. WALIGÓRY W DZIEKANOWIE LEŚNYM W GMINIE ŁOMIANKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PLAC ZABAW DLA DZIECI STARSZYCH			
24 d.3	KNR 2-01 0301-02 0214 -04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) - wykopy pod stopy fundamentowe zabawek oraz elementów małej architektury	m3		
		$0,2 + (6 * 0,15 + 4 * 0,05) + 4 * 0,15 + (1,5 * 1,5 * 0,45) + 6 * 0,15 + 10 * 0,05 + 2 * (4 * 0,1) + 2 * (4 * 0,1) + 2 * 0,04$	m3	5,993	
				RAZEM	5,993
25 d.3	KNR 2-23 0309-02	Montaż karuzeli w kształcie kubelka - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR 2-23 0306-02	Montaż zestawu ze zjeżdżalnią - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 2-23 0307-01	Montaż huśtawki "bocianie gniazdo" - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 2-23 0309-02	Montaż trampoliny ziemnej - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 2-23 0306-02	Montaż zestawu sprawnościowego dla dzieci starszych - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR 2-23 0309-03	Montaż tablicy regulaminowej - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR 2-23 0309-01	Montaż ławki z oparciem - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNR 2-23 0309-01	Montaż stojaka na rowery w kształcie litery U - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNR 2-21 0503-02	Ułożenie nawierzchni z maty przerostowej - kalkulacja zastępcza	m2		
		158,00	m2	158,000	
				RAZEM	158,000
4		RENOWACJA TRAWNIKA			
34 d.4	KNR 2-01 0205-02 0214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 (koparko-ładowarką) w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - przywiezienie ziemi urodzajnej pod trawnik	m3		
		$100,0 * 0,15$	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
35 d.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		15,00	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
36 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		100,00	m2	100,000	
				RAZEM	100,000

REMONT I DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW PRZY UL. WALIGÓRY W DZIEKANOWIE LEŚNYM W GMINIE ŁOMIANKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		OŚWIETLENIE PLACU			
37 d.5	KNR 5-10 0709-03	Montaż lampy solarnej - kalkulacja zastępcza / analogiczna	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
38 d.6	KNR 2-01 0121-02	Prace pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - prace przy tyczeniu , profilowaniu i wyrównaniu terenu	ha		
		0,067	ha	0,067	
				RAZEM	0,067
39 d.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000