

Przedmiar robót

**Budowa: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH
ZADANIA PN: "MODERNIZACJA I ROZBUDOWA PLACU ZABAW PRZY UL. HORSTA
BIENKA, DZ. NR 22/11, OBREB ŻÓREK" - ETAP I**

Lokalizacja: UL. HORSTA BIENKA, GLIWICE

**Inwestor: GLIWICE - MIASTO NA PRAWACH POWIATU
UL. ZWYCIESTWA 21, 44-100 GLIWICE**

Jednostka opracowująca kosztorys: **LAND ART PROJEKT SP. Z O.O.**
UL. LIPOWA 3/24, 30-702 KRAKÓW

Land Art Projects Sp. z o.o.
ul. Lipowa 3/24, 30 702 Kraków
NIP 6232351332, REGON 142455060
KRS 0001070638

Q. 10. A person is said to be a person of good character if he is a person of good character.

Data opracowania:
2026-07-10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Gliwice - ul. Bienka_E1		
1	Rozdział	Roboty budowlane		
1.1	Element	Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1.1.1	KNR 2-21 107/3	Zabezpieczenie drzew na okres budowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	7
1.1.2	KNR 2-01 121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 988,30
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż huśtawki	szt.	4
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zestawu zabawowego	szt.	1
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż huśtawki wagowej	szt.	1
1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż płaskownicy	szt.	1
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karuzeli	szt.	1
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ławki	szt.	10
1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kosza na śmieci	szt.	4
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tablicy z regulaminem	szt.	1
1.1.11	KNR 2-31 804/3	Rozebranie nawierzchni, ze żwiru mechanicznie, grubość nawierzchni 15'cm	m2	309,20
1.1.12	KNR 2-31 804/4	Rozebranie nawierzchni, ze żwiru mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=15	m2	309,20
1.1.13	KNR 2-31 806/6	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	47,50
1.1.14	KNR 2-31 802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15'cm - Rozebranie nawierzchni z kostki	m2	47,50
1.1.15	KNR 2-31 802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości podbudowy - Rozebranie nawierzchni z kostki Krotność=5	m2	47,50
1.1.16	KNR 2-31 814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20' cm na podsypce piaskowej	m	163,20
1.1.17	KNR 2-31 812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	8,16
1.1.18	KNR 2-01 126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	297,28
1.1.19	KNR 2-01 218/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60'm3, grunt kategorii I-II	m3	15,90
1.1.20	KNR 2-01 310/1	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5'm ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5'm, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	18,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.21	KNR 4-01 105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II	m3	8,55
1.1.22	KNR 2-09 425/7	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1' km, wyposażenie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	2,00
1.1.23	KNR 2-09 425/9	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1' km, dodatek za każdy dalszy 1' km. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=9	t	2,00
1.1.24	KNR 4-01 108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	117,60
1.1.25	KNR 4-01 108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km Krotność=9	m3	117,60
1.1.26	Kalkulacja własna	Oплата za składowanie gruzu	m3	117,60
1.2	Element	Nawierzchnie		
1.2.1	KNR 2-31 103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	523,50
1.2.2	KNR 2-21 218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem - uzupełnienie ziemi po rozbiórkach ziemią z odkładu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	60,51
1.2.3	KNR 2-31 402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	3,82
1.2.4	KNR 2-31 407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	76,30
1.2.5	KNR 2-31 114/5	Podbudowy z kruszyw, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	5,00
1.2.6	KNR 2-31 114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=5	m2	5,00
1.2.7	KNR 2-31 114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - Analogia - gr. warstwy 5 cm Krotność=0,625	m2	5,00
1.2.8	KNR 2-31 502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Analogia - Wykonanie nawierzchni z plastrów Robinii	m2	5,00
1.2.9	KNR 2-21 218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami - nawierzchnia z mat przerostowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	24,97
1.2.10	SEK 2-03 306/2	Ułożenie biowłókniny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	317,30
1.2.11	KNR 2-31 502/6	Analogia - Ułożenie nawierzchni z mat przerostowych zielonych	m2	317,30
1.2.12	KNR 9-11 202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym - nawierzchnia piaskowa	m2	201,20
1.2.13	KNR 2-21 218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem - Analogia - Wykonanie nawierzchni piaskowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	60,36
1.3	Element	Wyposażenie		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka mama dziecko z transportem i montażem	szt.	1
1.3.2	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka wielosobowa z transportem i montażem	szt.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka czteroosobowa z transportem i montażem	szt.	1
1.3.4	Kalkulacja indywidualna	Równoważnia 1 z transportem i montażem	szt.	1
1.3.5	Kalkulacja indywidualna	Równoważnia 2 z transportem i montażem	szt.	1
1.3.6	Kalkulacja indywidualna	Bujak na sprężynie z transportem i montażem	szt.	1
1.3.7	Kalkulacja indywidualna	Plaskownica z transportem i montażem	szt.	1
1.3.8	Kalkulacja indywidualna	Tor przeszkód z transportem i montażem	szt.	1
1.3.9	Kalkulacja indywidualna	Zestaw zabawowy przystosowany dla osób niepełnosprawnych z transportem i montażem	kpl.	1
1.3.10	Kalkulacja indywidualna	Zestaw do wspinaczki z transportem i montażem	szt.	1
1.3.11	Kalkulacja indywidualna	Słupki do przeskakiwania z transportem i montażem	kpl.	1
1.3.12	Kalkulacja indywidualna	Pieniek drewniany z transportem i montażem	szt.	15
1.3.13	Kalkulacja indywidualna	Ławka dziecięca z transportem i montażem	szt.	3
1.3.14	Kalkulacja indywidualna	Tablica z regulaminem z transportem i montażem	szt.	2
1.3.15	Kalkulacja indywidualna	Kosz do segregacji odpadów z transportem i montażem	szt.	4
1.3.16	KNR 2-02 203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³	m ³	3,07
1.3.17	Kalkulacja indywidualna	Montaż ławki	szt.	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Zieleń		
2.1	Element	Zieleń		
2.1.1	KNR 2-01 505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	736,70
2.1.2	KNR 2-31 407/2	Analogia - Układanie obrzeża stalowego	m	100,50
2.1.3	KNR 2-21 301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dolów całkowitą, średnica i głębokość dolów 0,3' m, ziemia urodzajna (humus) - Dereń biały (Cornus alba) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	91
2.1.4	KNR 2-21 301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dolów całkowitą, średnica i głębokość dolów 0,3' m, ziemia urodzajna (humus) - Tawuła brzoziolistna (Spiraea betulifolia) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	313
2.1.5	KNR 2-21 301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dolów całkowitą, średnica i głębokość dolów 0,3' m, ziemia urodzajna (humus) - Świdośliwa łamarka (Amelanchier x lamarkii) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	62
2.1.6	KNR 2-21 414/2	Obsadzenie kwietników bylinami, 5 szt/m2 - Kosmatka ołbrzymia (Luzula sylvatica) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	60,00
2.1.7	KNR 2-21 414/5	Obsadzenie kwietników bylinami, 15 szt/m2 - Sasanka zwyczajna (Pulsatilla vulgaris) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	44,20
2.1.8	KNR 2-21 414/3	Obsadzenie kwietników bylinami, 8 szt/m2 - Bodziszek korzeniasty (Geranium macrorrhizum) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	35,13
2.1.9	KNR 9-11 202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym - Analogia - Rozłożenie agrowłókniny	m2	282,10
2.1.10	KNR 2-21 218/1	Ściółkowanie korą drzew, gr warstwy 5 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	14,11
2.1.11	KNR 2-23 209/2	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka - Trawnik R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	454,60