

Przedmiar robót

Budowa: **BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH
ZADANIA PN: "MODERNIZACJA I ROZBUDOWA PLACU ZABAW NA SKWERZE PRZY
UL. MIESZKA I, DZ. NR 26, OBRĘB NOWE MIASTO"**

Lokalizacja: **UL. MIESZKA I, GLIWICE**

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

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

Data opracowania:

2026-07-08

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Gliwice - ul. Mieszka I		
1	Rozdział	Roboty budowlane		
1.1	Element	Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1.1.1	KNR 2-01 121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	414,90
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż bujaka	szt.	1
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż huśtawki	szt.	1
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż huśtawki wagowej	szt.	1
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zestawu zabawowego	szt.	1
1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ławki	szt.	2
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kosza na śmieci	szt.	1
1.1.8	KNR 4-04 303/4	Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 20' cm - Rozebranie piaskownicy	m3	1,08
1.1.9	KNR 2-31 815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7' cm na podsypce piaskowej - Analogia - Rozebranie nawierzchni z płytek EPDM	m2	81,00
1.1.10	KNR 2-31 802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15' cm - Rozebranie nawierzchni z płytek EPDM	m2	81,00
1.1.11	KNR 2-31 802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości podbudowy - Rozebranie nawierzchni z płytek EPDM Krotność=15	m2	81,00
1.1.12	KNR 2-31 814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20' cm na podsypce piaskowej	m	52,60
1.1.13	KNR 2-31 812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	2,63
1.1.14	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	221,30
1.1.15	KNR 2-01 310/1	Wykopy ciągłe 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	12,95
1.1.16	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	7,36
1.1.17	KNR 4-01 108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1' km, grunt kategorii I-II	m3	7,47
1.1.18	KNR 4-01 108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=9	m3	7,47
1.1.19	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	0,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.20	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	0,75
1.1.21	KNR 4-01 108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3	28,64
1.1.22	KNR 4-01 108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=9	m3	28,64
1.1.23	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu	m3	28,64
1.1.24	KNR 2-09 425/6	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1'km - poliuretan R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	2,03
1.1.25	KNR 2-09 425/9	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1'km, dodatek za każdy dalszy 1'km - poliuretan R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=9	t	2,03
1.1.26	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie poliuretanu	t	2,03
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	302,30
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	20,25
1.2.3	KNR 2-21 218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	21,16
1.2.4	SEK 2-03 306/2	Ułożenie biowłókniny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	302,30
1.2.5	KNR 2-31 502/6	Analogia - Ułożenie nawierzchni z mat przerostowych	m2	302,30
1.3	Element	Wyposażenie		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka wieloosobowa z transportem i montażem	szt.	1
1.3.2	Kalkulacja indywidualna	Piaskownica z transportem i montażem	szt.	1
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Bujak 4-osobowy z transportem i montażem	szt.	1
1.3.4	Kalkulacja indywidualna	Zestaw zabawowy z trzema zjeżdżalniąmi z transportem i montażem	kpl.	1
1.3.5	Kalkulacja indywidualna	Bujak na sprężynie z transportem i montażem	szt.	1
1.3.6	Kalkulacja indywidualna	Domek-warownia z transportem i montażem	szt.	1
1.3.7	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka z transportem i montażem	szt.	1
1.3.8	Kalkulacja indywidualna	Żagiel przeciwsłoneczny z transportem i montażem	szt.	1
1.3.9	Kalkulacja indywidualna	Ławka z oparciem z transportem i montażem	szt.	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.10	Kalkulacja indywidualna	Ławka krótka bez oparcia z transportem i montażem	szt.	1
1.3.11	Kalkulacja indywidualna	Stół z transportem i montażem	szt.	1
1.3.12	Kalkulacja indywidualna	Kosz do segregacji odpadów z transportem i montażem	szt.	2
1.3.13	Kalkulacja indywidualna	Tablica z regulaminem montowana na ogrodzeniu z transportem i montażem	szt.	2

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	65,40
2.1.2	KNR 2-21 301/6 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7'm, ziemia urodzajna (humus) - Brzoza pożyteczna (Betula utilis) 'Doorenbos' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
2.1.3	KNR 2-21 414/2	Obsadzenie kwietników bylinami, 4 szt/m2 - Przetacznikowiec wirginijski (Veronicastrum virginicum) 'Fascination' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	30,00
2.1.4	KNR 2-21 414/2	Obsadzenie kwietników bylinami, 6 szt/m2 - Rozchodnik okazały (Sedum spectabile) 'Matrona' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	6,33
2.1.5	KNR 2-21 414/2	Obsadzenie kwietników bylinami, 3 szt/m2 - Baptysja błękitna (Baptisia australis) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	13,67
2.1.6	KNR 2-21 414/3	Obsadzenie kwietników bylinami, 9 szt/m2 - Sesleria jesienna (Sesleria autumnalis) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	14,22
2.1.7	KNR 9-11 202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym - Analogia - Rozłożenie agrowłókniny	m2	65,40
2.1.8	KNR 2-21 218/1	Ściółkowanie korą drzew, gr warstwy 5 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	3,27