

**ZAGOSPODAROWANIE TERENU POPRZEZ MONTAŻ MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH
MODERNIZACJI PLACU ZABAW I REKREACJI**

Identyfikator kosztorysu: ASK - PLAC ZABAW - RÓŻANKI

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	PRZYGOTOWANIE TERENU		
1	Wycena indywidualna Demontaż i wywiezienie istniejących urządzeń zabawowych i elementów małej architektury	szt	15,00
2	KNR 2-02 WACETOB 1809-1 Ogrodzenia z łąt i desek sztachetowe - rozbiórka [R=0,5;S=0,5]	m2	50,40
3	KNR 2-31 807-3 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	21,00
4	KNR 2-31 802-5 Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm ręcznie	m2	21,00
5	KNR 2-31 813-3 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,00
6	KNR 2-31 812-3 Rozebranie łąw pod krawężniki z betonu	m3	1,32
7	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją	m3	10,29
8	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - następne 9 km [S=9]	m3	10,29
2	NAWIERZCHNIA TRAWIASTA		
9	KNR 2-21 101-1 Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	4,12
10	KNR 2-21 101-4 Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1 km wraz z utylizacją	m3	4,12
11	KNR 2-21 101-5 Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami za dalsze 0.5 km - następne 9 km [S=18]	m3	4,12
12	KNR 2-21 112-1 Koszenie na terenie niezadrzewionym	m2	412,00
13	KNR 2-21 202-2 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na terenie płaskim, grunt zadarniony	m2	412,00
14	KNR 9-11 201-4 analogia Ułożenie siatki przeciw kretom	m2	412,00
15	KNR 2-21 213-1 Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm	ha	0,04
16	KNR 2-21 213-2 Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, dodatek za każdy następny 1 cm gr.warstwy - następne 3 cm	ha	0,04
17	KNR 2-21 401-5 Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.III	m2	412,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 2-21 702-1 Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	412,00
3 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA PIASKOWA			
19	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	285,00
20	KNR 2-31 101-8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV [R=2;M=2;S=2]	m2	285,00
21	KNR 2-01 212-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu I-III - wywiezienie ziemi	m3	114,00
22	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładoczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 9 km [S=18]	m3	114,00
23	KNR 9-11 201-4 Separacja warstw gruntu geotkaniną	m2	285,00
24	KNR 2-01 230-1 Nасыpanie piasku na teren nawierzchni bezpiecznej	m3	114,00
25	Wycena indywidualna Dostarczenie piasku	m3	114,00
26	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręcznie, kat.gruntu I-III	m2	285,00
27	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod obrzeża	m3	4,41
28	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63,00
4 NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
29	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	66,00
30	KNR 2-31 101-8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV	m2	66,00
31	KNR 2-01 212-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu I-III - wywiezienie ziemi	m3	16,50
32	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładoczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 9 km [S=18]	m3	16,50
33	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	66,00
34	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	66,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
35	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm - następne 2 cm [R=2;M=2;S=2]	m2	66,00
36	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	66,00
37	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 7 cm [R=7;M=7;S=7]	m2	66,00
38	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	66,00
39	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod obrzeża	m3	0,56
40	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8,00
41	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	2,28
42	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	38,00
5 WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA ZABAWOWE Z FUNDAMENTOWANIEM, DOSTARCZENIEM I MONTAŻEM			
43	Wycena indywidualna Bujak wóz strażacki	szt	2,00
44	Wycena indywidualna Huštawka wielostanowiskowa	szt	1,00
45	Wycena indywidualna Zestaw zabawowy	szt	1,00
6 URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY Z FUNDAMENTOWANIEM, DOSTARCZENIEM I MONTAŻEM			
46	Wycena indywidualna Ławka parkowa metalowa	szt	3,00
47	Wycena indywidualna Tablica z regulaminem	szt	1,00
48	Wycena indywidualna Kosz do segregacji odpadów	szt	1,00
7 OGRODZENIE PLACU			
49	Wycena indywidualna Dostarczenie ogrodzenia panelowego	m	72,00
50	Wycena indywidualna Montaż ogrodzenia panelowego	m	72,00
51	Wycena indywidualna Dostarczenie furtki stalowej	kpl	1,00
52	Wycena indywidualna Montaż furtki stalowej	kpl	1,00
53	Wycena indywidualna Dostarczenie bramy stalowej	kpl	1,00
54	Wycena indywidualna Montaż bramy stalowej	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----