

**KOSZTORYS INWESTORSKI ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : Leśny plac zabaw w Parku Młocińskim dla młodzieży i dorosłych oraz rewitalizacja polany  
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa  
ADRES INWESTORA : Plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa  
BRANŻA : MAŁA ARCHITEKTURA

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>REMONT ŚCIEŻKI SPACEROWEJ</b>				
1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z klinca - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	4200.000		
d.1	2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km - korytowanie (miejscowo)	m <sup>3</sup>	100.000	
d.1	3	KNR 2-31 0204-06 + KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = -3	m <sup>2</sup>	4200.000	
d.1	4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wyrównanie istniejącej nawierzchni	m <sup>2</sup>	4200.000	
d.1	5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wykonanie poboczy	m <sup>2</sup>	1519.200	
d.1	6		Geodezyjne wyznaczenie trasy	kpl	1.000	
Razem dział: REMONT ŚCIEŻKI SPACEROWEJ						
<b>2</b>		<b>LEŚNA ŚCIEŻKA ZDROWIA</b>				
<b>2.1</b>		<b>Labirynt</b>				
d.2.	7	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m <sup>3</sup>	7.720	
d.2.	8	analiza indywidualna	Labirynt wykonany z pieńków różnej wysokości, wkopanych w ziemię Pnie drewniane dębowe o średnicy ok. 30-40 cm	m <sup>3</sup>	138.810	
d.2.	9	KNP 18 0403-01.02	Ręczne zasypywanie dołów o głębokości do 0.3 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m	1537.000	
d.2.	10	KNR 4-01 0412-04	Siedzisko z bali śr. 40 cm - gr. 7 - 8 cm	m	12.600	
d.2.	11	analiza indywidualna	Montaż bocianego gniazda o udźwigu min. 250 kg	szt	1.000	
d.2.	12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tropów zwierząt	szt	10.000	
<b>2.2</b>		<b>Ławka z oparciem</b>				
d.2.	13	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	30.000	
d.2.	14	KNR 4-01 0412-04	Belka podporowa z bala śr. 40 - 60 cm impregnowana lepikiem	m	18.000	
d.2.	15	KNR 4-01 0412-04	Siedzisko z bali śr. 40 cm - gr. 7 - 8 cm	m	27.000	
d.2.	16	KNR 4-01 0412-06	Belka oparcia śr. 12 - 14 cm	m	49.200	
d.2.	17	KNR 4-01 0412-05	Deska oparcia gr. 4 - 4,5 cm, szer. 18 cm	m	27.000	
d.2.	18	KNR 4-01 0412-05	Deska oparcia gr. 4 - 4,5 cm, szer. 20 cm	m	27.000	
d.2.	19	KNP 18 0403-01.02	Ręczne zasypywanie dołów o głębokości do 0.3 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m	30.000	
<b>2.3</b>		<b>Ławka bez oparcia</b>				
d.2.	20	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	150.000	
d.2.	21	KNR 4-01 0412-04	Belka podporowa z bala śr. 40 - 60 cm impregnowana lepikiem	m	60.000	
d.2.	22	KNR 4-01 0412-04	Siedzisko z bali śr. 40 cm - gr. 7 - 8 cm	m	135.000	
d.2.	23	KNR 4-01 0412-06	Belka podporowa śr. 12 - 14 cm	m	166.500	
d.2.	24	KNP 18 0403-01.02	Ręczne zasypywanie dołów o głębokości do 0.3 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m	150.000	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2.4</b>		<b>Stół</b>				
25	KNR-W 2-01 d.2. 0308-06 4	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	46.000		
26	KNR 4-01 0412- d.2. 04 4 analogia	Belka podporowa z bala śr. 30 - 40 cm impregnowana lepikiem	m	67.620		
27	KNR 4-01 0412- d.2. 04 4 analogia	Blat stołu z bali śr. 50 cm - gr. 8 cm	m	41.400		
28	KNP 18 0403- d.2. 01.02 4	Ręczne zasypywanie dołów o głębokości do 0.3 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m	46.000		
<b>2.5</b>		<b>Tablica informacyjna</b>				
29	KNR 4-01 0412- d.2. 04 5 analogia	Kłoda śr. 50 - 70 cm wycięta pod tablicę informacyjną	m	18.000		
30	KNR 4-01 0411- d.2. 01 5 analogia	Legary na podsypce	m	21.600		
31	d.2. analiza indywidualna 5	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej o wym. 100x50 cm (wydruk na pcv lub blasze). Projekt graficzny i merytoryczny plansz edukacyjnych	szt	10.000		
<b>2.6</b>		<b>Kosz na śmieci</b>				
32	KNR-W 2-01 d.2. 0308-06 6	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	110.000		
33	KNR 4-01 0412- d.2. 06 6 analogia	Słupy śr. 15 cm	m	198.000		
34	KNR 4-01 0410- d.2. 02 6 analogia	Ścianki kosza z desek gr. 2,5 cm	m <sup>2</sup>	80.850		
35	KNR 2-25 0707- d.2. 01 6 analogia	Rama kosza z bednarki nierdzewnej 40 x 5 mm - montaż	m	79.200		
36	KNR-W 4-01 d.2. 1304-03 6	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m	27.500		
37	d.2. analiza indywidualna 6	Obejma - mocowanie worka: profil zimnogięty blacha gr.4mm	m	83.600		
38	KNR 4-01 0410- d.2. 02 6 analogia	Dno kosza z desek gr. 2,5 cm mocowane do kątownika stalowego gr. 2-3mm	m <sup>2</sup>	7.920		
39	KNP 18 0403- d.2. 01.02 6	Ręczne zasypywanie dołów o głębokości do 0.3 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m	110.000		
<b>2.7</b>		<b>Wiata</b>				
40	KNR 4-01 0412- d.2. 06 7 analogia	Słupy śr. 25-40 cm	m	71.680		
41	KNR 4-01 0412- d.2. 02 7	Krokwie zwykłe 7x14	m	100.450		
42	KNR 4-01 0412- d.2. 05 7	Płatwie 14x14 cm	m	38.500		
43	KNR 4-01 0410- d.2. 02 7 analogia	Pokrycie dachu z desek gr. 4,5 cm	m <sup>2</sup>	137.592		
44	KNR 4-01 0410- d.2. 04 7	Ściany wiaty z desek gr. 4,5 cm	m <sup>2</sup>	48.160		
<b>2.8</b>		<b>Misy ogniskowe</b>				
45	KNR 2-02 1101- d.2. 01 8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - suchy beton	m <sup>3</sup>	0.570		
46	KNR-W 2-01 d.2. 0609-02 8	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	31.250		
47	KNR 19-01 d.2. 0301-08 8	Fundamenty z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	42.300		
48	d.2. analiza indywidualna 8	Obejmy z blachy nierdzewnej gr. 4 mm	m	163.900		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: LEŚNA ŚCIEŻKA ZDROWIA						
<b>3</b>		<b>PRACE UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
49	KNR 4-01 0108-d.3 02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wykopy dla labiryntu, droga, wykopy dla el. małej architektury	m <sup>3</sup>	65.000		
Razem dział: PRACE UZUPEŁNIAJĄCE						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: