

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Podstawa	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Ilość
Roboty ziemne i podbudowa				
1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2	198,375
		198,375		
2	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi spycharka (grunt zadarniony) gr. 10 cm	m2	198,375
		198,375		
3	KNR-W 2-01 0220-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m3	59,51
		59,51		
4	KNR 2-01 0412-01 analogia	Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowlę	m3	9,92
		9,92		
5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,032
		1,032		
6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na ławie betonowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	86
		86		
7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2-Tablica informacyjna na stelażu - regulamin korzystania z placu zabaw	kpl.	1
		1		
8	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszaj.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm	m2	198,375
		198,375		
9	KNR 2-31 0115-04	Podbudowa z krusz.naturalnego - warstwa górna z domieszk.ulepszaj.z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5	m2	198,375
		198,375		
10	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm	m2	198,375
		198,375		
11	KNR-W 4-01 0109-05 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m3	15,1
		15,1		
12	KNR-W 4-01 0109-08	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	15,1
		15,1		
13	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha	0,03
		0,03		
14	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 2	ha	0,03
		0,03		
15	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m2	302
		302		
16	analiza indywidualna	Zakup i montaż koszy na śmieci	szt.	1
		1		

Razem - roboty ziemne i podbudowa**Urządzenia placu zabaw**

17	kalk. własna	Zakup zestawu zabawowego - zjeżdżalnia stalowa, słup strażaka, drabinka z przeszkodami, ścianka wspinaczkowa, siatka wspinaczkowa	szt.	1
		1		
18	kalk. własna	Zakup zestawu zabawowego - ruchomy blok linowy, ścianka wspinaczkowa, drabinki linowe, drabinki stalowe	szt.	1
		1		
19	kalk. własna	Zakup huśtawki z dwoma siedziskami	szt.	1
		1		
20	kalk. własna	Zakup koszy z trzema otworami na piłki różnej wielkości	szt.	1
		1		
21	kalk. własna	Zakup bujaka na sprężynie	szt.	1
		1		
22	kalk. własna	Montaż urządzeń	kpl.	1
		1		

Razem urządzenia placu zabaw**Nawierzchnie bezpieczne**

23	kalk. własna	Nawierzchnie bezpieczne korol RAL 2011 gr. 60+20 mm	m2	76,625
		76,625		
24	kalk. własna	Nawierzchnie bezpieczne korol RAL 5003 gr. 60+20 mm	m2	8,375
		8,375		
25	kalk. własna	Nawierzchnie bezpieczne korol RAL 2011 gr. 80 mm	m2	41,75
		41,75		
26	kalk. własna	Nawierzchnie bezpieczne korol RAL 5003 gr. 60+20 mm	m2	5,25
		5,25		
27	kalk. własna	Nawierzchnie bezpieczne korol RAL 2011 gr. 45 mm	m2	31,5
		31,5		
28	kalk. własna	Nawierzchnie bezpieczne korol RAL 5003 gr. 45 mm	m2	6,75
		6,75		
29	kalk. własna	Nawierzchnie bezpieczne korol RAL 2011 gr. 30 mm	m2	18,15
		18,15		
30	kalk. własna	Nawierzchnie bezpieczne korol RAL 5003 gr. 30 mm	m2	10
		10		