

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

71355000-1 Usługi pomiarowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci  
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych  
31527210-1 Latarnie  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego. Montaż urządzeń street worko-  
ut  
ADRES INWESTYCJI : Działka ew. nr 224/11 obręb Dzierżążno  
INWESTOR : Stowarzyszenie "PERSPEKTYWA DZIERŻĄŻNA"  
ADRES INWESTORA : 83-332 Dzierżążno, ul. Kartuska 31  
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Byczkowska, 83-300 Kartuzy, ul. Łąkowa 53  
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.06.2021r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYSANT  
  
mgr Jolanta Byczkowska

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - Pomiar powyko-	ha		
d.1.1	0114-02	nawczy	ha	0.007	
		5.5*13.6/10000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
1.2		<b>Roboty ziemne i montaż mat przerostowych</b>			
2	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0221-02	III- Wyrównanie powierzchni pod plac	m <sup>3</sup>	29.920	
		5.5*13.6*0.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>29.920</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	74.800	
		5.5*13.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>74.800</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	-74.800	
		-(5.5*13.6)			
				<b>RAZEM</b>	<b>-74.800</b>
5	KNR 2-31	Zagęszczenie podłoża zagęszczarką spalinową	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0103-04		m <sup>2</sup>	74.800	
		5.5*13.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>74.800</b>
6	KNR-W 2-01	Wywóz za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 10 km samochodami	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0210-04	samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - Ziemia z wyrówna-	m <sup>3</sup>		
		nia i korytowania	m <sup>3</sup>	104.720	
		Krotność = 20			
		5.5*13.6*1.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>104.720</b>
7	KNR-W 2-01	Ziemia urodzajna przy grubości warstwy humusu 5 cm (bez obsiania trawą)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0510-01		m <sup>2</sup>	74.800	
		5.5*13.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>74.800</b>
8	KNR-W 10	Montaż białółknina z nasionami traw	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2110-08		m <sup>2</sup>	74.800	
	analogia	5.5*13.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>74.800</b>
9	KNR-W 10	Nawierzchnia z mat przerostowych (kolor czarny) połączonych za pomocą opasek	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2110-08	zaciśkowych (np. trytytek) i montowanych do podłoża szpilekami	m <sup>2</sup>		
	analogia	5.5*13.6	m <sup>2</sup>	74.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.800</b>
1.3		<b>Obrzeża</b>			
10	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, ru-	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0310-0101	rociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem	m <sup>3</sup>	3.820	
		ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m			
		(5.5+5.5+13.6+13.6)*0.2*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.820</b>
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.3	0407-04	niem spoin zaprawą cementową- Piasek z nawierzchni bezpiecznej placu zabaw	m	38.200	
		do wykorzystania do podsypki			
		5.5+5.5+13.6+13.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
1.4		<b>Stopy fundamentowe dla urządzeń Street Workout wraz z ich montażem</b>			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0307-02	III)	m <sup>3</sup>	4.608	
		1.2*0.8*0.8*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0203-02	betonu	m <sup>3</sup>	3.072	
		0.8*0.8*0.8*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.072</b>
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głę-	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0320-0201	bokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	1.536	
		4.608-3.072			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.536</b>
15	KNR 5-05	Montaż urządzeń Street Workout	kpl.		
d.1.4	1512-03	I Zestaw - Drabinka pionowa i sufitowa wg. dokumentacji projektowej	kpl.	3.000	
	analogia	III Zestaw - Poręcz w zestawie wg. dokumentacji projektowej			
		II Poręcz wolnostojące wg. dokumentacji projektowej			
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.5		<b>Montaż lampy solarnej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.5	KNR 5-08 0508-01 analogia	Montaż lampy solarnej - wys. masztu 5,96m, wysokość montażu oprawy 4,5m, moc lampy 10-15 WAT, wydajność LED 1850-2775 LM, akumulator żelowy 80Ah, panel solarny 200WAT, fundament F-100, słup ocynk, kontroler MPPT lub PWM - wraz z wykopem i montażem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Uporządkowanie terenu po robotach montażowych</b>			
17 d.1.6	KNP 16 0641-01 analogia	Uporządkowanie terenu po robotach budowlanych	m <sup>2</sup>		
		5.5*13.6	m <sup>2</sup>	74.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.800</b>