

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
ADRES INWESTYCJI : LIPNIK działka geod. nr 753/2 GMINA STARGARD SZCZECIŃSKI  
  
INWESTOR : GMINA STARGARD SZCZECIŃSKI  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Staromiejski 5; 73-110 Stargard Szczeciński  
BRANŻA : roboty ogólnobudowlano-inwestycyjne  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dorota Kubiak  
  
DATA OPRACOWANIA : 08.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2014

Data zatwierdzenia

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WIATA DREWNIANA	1	1
2	BOISKO DO SIATKÓWKI	2	15
2.1	NAWIERZCHNIA	2	11
2.2	WYPOSAŻENIE BOISKA	12	15
3	MIEJSCE NA OGNISKO	16	21
4	UTWARDZONY PLAC - MIEJSCE DO TAŃCZENIA I DLA KAPELI	22	34

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WIATA DREWNIANA</b>					
1	kalkulacja	Wiata drewniana o wymiarach 6x4, Powierzchnia zabudowy 24m2	szt.		
d.1	własna	W cenie wiaty wliczone jest posadowienie, transport oraz montaż.	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
<b>2 BOISKO DO SIATKÓWKI</b>					
<b>2.1 NAWIERZCHNIA</b>					
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.2.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.016	
		0.0162		RAZEM	0.016
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0126-01	spycharek	m <sup>2</sup>	162.000	
		9*18		RAZEM	162.000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - doda-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0126-02	tek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	486.000	
		Usunięcie kolejnych 15cm.		RAZEM	486.000
		9*18*3			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0211-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa-	m <sup>3</sup>	56.700	
		nowyładowymi na odl.do 1 km		RAZEM	56.700
		#p3*0.35			
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0214-04	chodami samowyładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	56.700	
		Krotność = 4		RAZEM	56.700
		#p5			
7	KNR 2-01	Plantowanie dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0506-01		m <sup>2</sup>	162.000	
		9*18		RAZEM	162.000
8	KNR AT-	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m <sup>2</sup>		
d.2.1	04 0101-	szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>	162.000	
	01			RAZEM	162.000
	analogia				
		9*18			
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym.	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1101-07	Nawierzchnia z piasku drobnoziarnistego o frakcji 0,5-2mm o gr. 30cm.	m <sup>3</sup>	48.600	
	analogia			RAZEM	48.600
		9*18*.30			
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła o wym. 0,25x0,35	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0402-03		m <sup>3</sup>	1.350	
		0.25*0.10*(18*2+9*2)		RAZEM	1.350
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias-	m		
d.2.1	0407-03	kiem	m	54.000	
		18*2+9*2		RAZEM	54.000
<b>2.2 WYPOSAŻENIE BOISKA</b>					
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0307-02		m <sup>3</sup>	0.256	
		0.8*0.4*0.4*2		RAZEM	0.256
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzed-	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0213-01	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla-	m <sup>3</sup>	0.256	
		dowczymi na odl.do 1 km - wywóz humusu i ziemi		RAZEM	0.256
		#p12			
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0214-04	chodami samowyładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	0.256	
		Krotność = 4		RAZEM	0.256
		#p13			
15	kalk. włas-	dwa słupk, tuleje i siatka- komplet	kpl		
d.2.2	na		kpl	1.000	
	1			RAZEM	1.000
<b>3 MIEJSCE NA OGNISKO</b>					
16	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m <sup>3</sup>		
d.3	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III).	m <sup>3</sup>	6.727	
		Miejsce na ognisko - okrąg o średnicy 6,9m. Promień 3,45m			
		3.14*3.45*3.45*0.18			

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.30202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcz- nie 3.14*3.45*3.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 37.374	6.727 37.374
18	KNNR 6 d.30202-03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcz- nie #p17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 37.374	37.374
19	KNR 2-31 d.30401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III- IV #p20	m m	RAZEM 21.666	21.666
20	KNR 2-31 d.30407-03	Obrzeża betonowe o wym. 8x30x75 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pia- m skiem Zabezpieczenia krawężnikiem miejsca wokół ogniska - przed rozsypywaniem się żwirku. Koło o średnicy 6,9m. Promień 6,9*0,5=3,45m 2*3.14*3.45	m m	RAZEM 21.666	21.666
21	KNR 2-31 d.30407-06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m #p20	m m	RAZEM 21.666	21.666
<b>4UTWARDZONY PLAC - MIEJSCE DO TAŃCZENIA I DLA KAPELI</b>					
22	KNR-W 2- d.401 0114- 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie placów postojowych #p23/10000	ha ha	0.007	0.007
23	KNR 2-31 d.40101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm. 8.0*8.0+2.5*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 74.000	74.000
24	KNR 2-31 d.40101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Obmiar w pozycji powyżej. Do- datek za kolejne 6cm.  Krotność = 1.2 #p23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 74.000	74.000
25	KNR 2-01 d.40212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km załadunek i transport na odkład urobku po- chodzącego z wykonania koryta. #p23*0.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 19.240	19.240
26	KNR 2-01 d.40214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II, transport na odległość do 10 km od miejsca budowy Krotność = 4 #p25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 19.240	19.240
27	KNR 2-31 d.40103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawie- rzhni w gr.kat.III-IV #p23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 74.000	74.000
28	KNR 2-31 d.40104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm #p23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 74.000	74.000
29	KNR 2-31 d.40104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - dodatek za 5cm Krotność = 5 #p23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 74.000	74.000
30	KNR 2-31 d.40105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warst- wy po zagęszcz. #p23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 74.000	74.000
31	KNR 2-31 d.40105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Dodatek za kolejne 2cm. Krotność = 2 #p23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 74.000	74.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6cm w kolorze szarym na pod- sypce cementowo-piaskowej, #p23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.000	
				RAZEM	74.000
33	KNR 2-31 d.40401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III- IV #p34	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
34	KNR 2-31 d.40407-03	Obrzeża betonowe o wym. 8x30x75 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pia- skiem 8+8+8+2+2.5+4.0+2.5+2.0	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000