

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO DO GRY W KOSZYKÓWKĘ WRAZ Z NIEZBEDNYMI URZADZENIAMI BUDOWLANymi
ADRES INWESTYCJI : Szczecinek ul.Kopernika dz. geodez. nr 513/33 obr.0013
INWESTOR : Miasto Szczecinek
ADRES INWESTORA : 78-400 Szczecinek Plac Wolności 13
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Dariusz Szewczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż.Maria Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : maj 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	3
2	BOISKO-NAWIERZCHNIA ASFALTOWA	4	19
3	TRAWNIKI	20	23
4	WYPOSAŻENIE	24	28
5	WYWÓZ I KOSZT SKŁADOWANIA GRUNTÓW Z WYKOPU	29	29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (393.5+115.0)*0.0001	ha ha	0.051	
				RAZEM	0.051
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
3 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
2		BOISKO-NAWIERZCHNIA ASFALTOWA			
4 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
5 d.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 393.50	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
6 d.2	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
7 d.2	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem- grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm-Rm2,5 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
8 d.2	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu-Rm2,5 Krotność = 3 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
9 d.2	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem- grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm-Rm 5 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
10 d.2	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu-Rm 5 Krotność = -2 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
11 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
12 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.11	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
13 d.2	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
14 d.2	KNR 2-31 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
15 d.2	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
16 d.2	KNR 2-31 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości 393.5	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
17 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 83	m m	83.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	83.000
18	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	83*(0.17+0.30)*0.5*0.35	m ³	6.827	
				RAZEM	6.827
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
3		TRAWNIKI			
20	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-07	115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
21	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
22	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.3	0218-01	115*0.20	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.3	0401-04	115.0	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
4		WYPOSAŻENIE			
24	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.4	0308-06	10	dół.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³		
d.4	0203-01	0.40*0.40*0.80*4+0.60*0.60*1.00*4<piłkochwyty>	m ³	1.952	
	z.sz. r 03	0.60*0.60*1.00*2<slupy koszy>	m ³	0.720	
	5.7. 9907-05			RAZEM	2.672
26	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwyty bezwęzłowych 4*12m- 2 szt wraz ze słupami stalowymi 80*80*2mm malowanymi proszkowo	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	analiza indywidualna	Dostawa i montaż -koszykówka polowa - 2 kosze	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	analiza indywidualna	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych i farbą chlorokauczukową	m		
		7.45*2*3+11.93*2*2+5.78*4+4.84*4+2.80*4+3.14*3.58*2+3.14*2.5*0.5*2+3.14*6.57*2*0.5*2	m	217.692	
				RAZEM	217.692
5		WYWÓZ I KOSZT SKŁADOWANIA GRUNTÓW Z WYKOPU			
29	analiza indywidualna	Wywóz i koszty składowania gruntu z wykopu	m ³		
d.5		poz.2*0.50	m ³	196.750	
		poz.18	m ³	6.827	
		poz.20*0.20	m ³	23.000	
		poz.25	m ³	2.672	
				RAZEM	229.249