

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boisko wielofunkcyjne, projekt przebudowy boiska wielofunkcyjnego
ADRES INWESTYCJI : Szydłów Dz. M2 291
INWESTOR : Gmina Tułowice
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 1, 49-120 Tułowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Domus Biuro Usług Projektowych
DATA OPRACOWANIA : 02.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1		Usunięcie słupa	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	0.1798+0.0325+0.0157+0.0144	ha	0.242	
				RAZEM	0.242
2		Nawierzchnie poliuretanowa i z trawy sztucznej			
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.2	0125-02	780.68+1144	m ²	1924.680	
				RAZEM	1924.680
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	poz.3	m ²	1924.680	
				RAZEM	1924.680
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 1.2 poz.3	m ²	1924.680	
				RAZEM	1924.680
6	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m ³		
d.2	0118-01	poz.3*0.41	m ³	789.119	
				RAZEM	789.119
7	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II	m ³		
d.2	0118-02	Krotność = 18 poz.6	m ³	789.119	
				RAZEM	789.119
8		Oplata wysypiskowa	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.7	m ³	789.119	
				RAZEM	789.119
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.2	0103-02	poz.3	m ²	1924.680	
				RAZEM	1924.680
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-03 0114-04	poz.3	m ²	1924.680	
				RAZEM	1924.680
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-07 0114-08	poz.3	m ²	1924.680	
				RAZEM	1924.680
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm - warstwa wyrównawcza z mieszanki drobnego granulatu	m ²		
d.2	0110-03 analogia	780.68	m ²	780.680	
				RAZEM	780.680
13	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna za każdy 1 cm różnicy - warstwa wyrównawcza z mieszanki drobnego granulatu	m ²		
d.2	0110-04	Krotność = -1 poz.3	m ²	1924.680	
				RAZEM	1924.680
14		Poliuretanowa elastyczna warstwa podkładowa 35mm	m ²		
d.2	cena zakładowa	poz.12	m ²	780.680	
				RAZEM	780.680
15		Nawierzchnia syntetyczna poluteretanowa	m ²		
d.2	cena zakładowa	poz.14	m ²	780.680	
				RAZEM	780.680
16		Nawierzchnia z trawy syntetycznej	m ²		
d.2	cena zakładowa	1144	m ²	1144.000	
				RAZEM	1144.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.2 kalk. własna	Wykonanie diagramów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Obrzeża			
18	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.25*0.20*poz.19	m ³	27.278	
				RAZEM	27.278
19	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 14*2+8*2+18.29*2+2*36.58+44*2+26*2 41.70+8.00+1.20+4.5+84.16+2.2+19.50+2.2*2+1.20+2.6+1.2+19.50+1.20+26+1.2+4.5*3.14*2+2.5*2	m m m	293.740 251.820	
				RAZEM	545.560
4		Ciągi piasze			
20	KNR 2-01 d.4 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 614.87	m ² m ²	614.870	
				RAZEM	614.870
21	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.20	m ² m ²	614.870	
				RAZEM	614.870
22	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = -2.8 poz.20	m ² m ²	614.870	
				RAZEM	614.870
23	KNR 19-01 d.4 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II (poz.20)*0.21	m ³ m ³	129.123	
				RAZEM	129.123
24	KNR 19-01 d.4 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II Krotność = 18 poz.23	m ³ m ³	129.123	
				RAZEM	129.123
25	d.4 kalk. własna	Oplata wysypiskowa poz.24	m ³ m ³	129.123	
				RAZEM	129.123
26	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.20	m ² m ²	614.870	
				RAZEM	614.870
27	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.20	m ² m ²	614.870	
				RAZEM	614.870
28	KNR 2-31 d.4 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.20	m ² m ²	614.870	
				RAZEM	614.870
29	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.20	m ² m ²	614.870	
				RAZEM	614.870
30	KNR 2-31 d.4 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 poz.20	m ² m ²	614.870	
				RAZEM	614.870
31	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.20	m ² m ²	614.870	
				RAZEM	614.870
5		Nawierzchnie szutrowe			
32	KNR 2-01 d.5 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 148.96	m ² m ²	148.960	
				RAZEM	148.960
33	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32	m ²	148.960	
				RAZEM	148.960
34	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = -1 poz.32	m ²		
			m ²	148.960	
				RAZEM	148.960
35	KNR 19-01 d.5 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II (poz.32)*0.30	m ³		
			m ³	44.688	
				RAZEM	44.688
36	KNR 19-01 d.5 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II Krotność = 18 poz.35	m ³		
			m ³	44.688	
				RAZEM	44.688
37	d.5 kalk. własna	Opłata wysypiskowa poz.36	m ³		
			m ³	44.688	
				RAZEM	44.688
38	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.32	m ²		
			m ²	148.960	
				RAZEM	148.960
39	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.32	m ²		
			m ²	148.960	
				RAZEM	148.960
40	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm poz.32	m ²		
			m ²	148.960	
				RAZEM	148.960
41	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 8 poz.32	m ²		
			m ²	148.960	
				RAZEM	148.960
6		Elementy wyposażenia, ogrodzenia małej architektury			
42	d.6 kalk. własna	Dostawa wyposażenia: - ławka 12szt. - kosz na śmiecia 6szt. - bramki 2szt. - siatki so siatków 1 szt. - słupkow do siatkówki 2 szt. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż: - bramki wjazdowej 1szt. - furtki wejściowej 3szt. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwytyka o wysokości 4,0m 28.40*2+20.65+23.3+6.66+8.43	m		
			m	115.840	
				RAZEM	115.840
45	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia o wysokości 2,0m 21+41.70+9.20+24+55+37+15+44	m		
			m	246.900	
				RAZEM	246.900
46	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż ściany do tenisa 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Dokumentacja powykonawcza			
47	d.7 kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000