

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO KOMPLEKSU SPORTOWEGO
ADRES INWESTYCJI : 48-130 PILSZCZ UL. KRASICKIEGO, DZIAŁKI NR 208, 209, 210
INWESTOR : STOWARZYSZENIE NA RZECZ EDUKACJI I KULTURY W PILSZCZU
ADRES INWESTORA : 48-130 PILSZCZ UL. OWSIANA 3
BRANŻA : BUDOWLANA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2021

Data zatwierdzenia

Usługi Projektowe Budowlane
Jakub Bajorski
tel. 793 755 933
NIP 7481589256 REGON: 386516196

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zagospodarowanie terenu					
1.1 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE - WYMIANA GRUNTU, ŚCIANA OPOROWA					
1.1. Prace przygotowawcze					
1	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1. 0103-07					
1.1	6		szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1. 0105-07					
1.1	6		szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1. 0110-03					
1.1 analogia	28		mp	28.00	
				RAZEM	28.00
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1. 0126-01					
1.1	6468		m ²	6468.00	
				RAZEM	6468.00
5		Wywóz urobku na miejsce składowania, miejsce wywozu, sposób utylizacji i składowania w gestii wykonawcy	m ³		
d.1. wycena indywidualna					
1.1	(6468*0.3)+48.3-(2011*0.4)		m ³	1184.30	
				RAZEM	1184.30
1.1. Ściana oporowa					
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1. 0126-02		Krotność = 3			
1.2	6468		m ²	6468.00	
				RAZEM	6468.00
7	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - wykopy pod ścianę oporową	m ³		
d.1. 0212-04					
1.2	2.3*42.00*0.5		m ³	48.30	
				RAZEM	48.30
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1. 0106-03					
1.2 analogia	2.3*42		m ²	96.60	
				RAZEM	96.60
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1. 0106-04		Krotność = 24			
1.2 analogia	2.3*42.00		m ²	96.60	
				RAZEM	96.60
10	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1. 1101-03					
1.2	2.3*42.00*0.15		m ³	14.49	
				RAZEM	14.49
11	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1. 0105-07					
1.2 analogia	2.3*42.00		m ²	96.60	
				RAZEM	96.60
12	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1. 0105-08		Krotność = 2			
1.2	2.3*42		m ²	96.60	
				RAZEM	96.60
13	KNR-W 2-02	Ściana oporowa typ L 355/99/12-25	m		
d.1. 0260-03					
1.2 analogia	51.5		m	51.50	
				RAZEM	51.50
1.1. Formowanie nasypów					
14		Dostawa materiału do wykonania nasypów	t		
d.1. wycena indywidualna					
1.3	6468*1.84*1.75		t	20826.96	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.1. 0235-02 1.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu 6468*1.84	m ³ m ³	RAZEM 11901.12	20826.96 11901.12
1.2 Nawierzchnie sportowe					
1.2.1 Boisko ze sztucznej trawy					
16	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2.1	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (30*2)+(50*2)	m m	 160.00	 160.00
17	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem ((30*2)+(50*2))*((0.1*0.18)+(0.1*0.15))	m ³ m ³	 5.28	 5.28
18	KNR 11 d.1. 0702-01 2.1 analogia	Ułożenie geowłkniny syntetycznej 1348.11	m ² m ²	 1348.11	 1348.11
19	KNR 2-31 d.1. 0106-03 2.1 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 1348.11	m ² m ²	 1348.11	 1348.11
20	KNR 2-31 d.1. 0106-04 2.1 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 1348.11	m ² m ²	 1348.11	 1348.11
21	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31,5-63mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 1348.11	m ² m ²	 1348.11	 1348.11
22	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 1348.11	m ² m ²	 1348.11	 1348.11
23	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 1348.11	m ² m ²	 1348.11	 1348.11
24	KNR 2-31 d.1. 0106-01 2.1 analogia	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego gr 2cm (frakcja 0-8mm) 1348.11	m ² m ²	 1348.11	 1348.11
25	wycena indywidualna d.1. 2.1	Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z wykonaniem linii i zasypanie piaskiem kwarcowym (zgodnie z projektem) 1348.11	m ² m ²	 1348.11	 1348.11
1.2.2 Boisko do piłki siatkowej o nawierzchni poliuretanowej					
26	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2.2 boisko do siatkówki	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 27+(15.6*2)	m m	 58.20	 58.20
27	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (27+(15.6*2))*((0.1*0.18)+(0.1*0.15))	m ³ m ³	 1.92	 1.92
28	KNR 11 d.1. 0702-01 2.2 analogia	Ułożenie geowłkniny syntetycznej 416.61	m ² m ²	 416.61	 416.61

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0106-03 2.2 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		416.61	m ²	416.61	
				RAZEM	416.61
30	KNR 2-31 d.1. 0106-04 2.2 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m ²		
		416.61	m ²	416.61	
				RAZEM	416.61
31	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31,5-63mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		416.61	m ²	416.61	
				RAZEM	416.61
32	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		416.61	m ²	416.61	
				RAZEM	416.61
33	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		416.61	m ²	416.61	
				RAZEM	416.61
34	KNR 2-31 d.1. 0106-01 2.2 analogia	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego gr 2cm (frakcja 0-8mm)	m ²		
		416.61	m ²	416.61	
				RAZEM	416.61
35	d.1. wycena indy- 2.2 widualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu S2 wraz z malowaniem linii (zgodnie z projektem)	m ²		
		416.61	m ²	416.61	
				RAZEM	416.61
1.2. Bieżnia o nawierzchni poliuretanowej					
36	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2.3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		$120+(4.5*2)+19.30+25.30+48.60+(2*3.14*15)+(2*3.14*22)$	m	454.56	
				RAZEM	454.56
37	KNR 2-31 d.1. 0407-07 2.3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8cm - dod.za ustawienie na lukach o prom.do 20 m	m		
		$(2*3.14*15)+(2*3.14*22)$	m	232.36	
				RAZEM	232.36
38	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.3	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		$(120+(4.5*2)+19.30+25.30+48.60+(2*3.14*15)+(2*3.14*22))*((0.1*0.18)+(0.1*0.15))$	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
39	KNR 2-31 d.1. 0402-05 2.3	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na lukach o prom.do 40 m	m ³		
		$((2*3.14*15)+(2*3.14*22))*((0.1*0.18)+(0.1*0.15))$	m ³	7.67	
				RAZEM	7.67
40	KNR 11 d.1. 0702-01 2.3 analogia	Ułożenie geowłkniny syntetycznej	m ²		
		1718.61	m ²	1718.61	
				RAZEM	1718.61
41	KNR 2-31 d.1. 0106-03 2.3 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		1718.61	m ²	1718.61	
				RAZEM	1718.61
42	KNR 2-31 d.1. 0106-04 2.3 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m ²		
		1718.61	m ²	1718.61	
				RAZEM	1718.61
43	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31,5-63mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		1718.61	m ²	1718.61	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	RAZEM	1718.61
		1718.61	m ²	1718.61	
45	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	RAZEM	1718.61
		1718.61	m ²	1718.61	
46	KNR 2-31 d.1. 0106-01 2.3 analogia	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego gr 2cm (frakcja 0-8mm)	m ²	RAZEM	1718.61
		1718.61	m ²	1718.61	
47	wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu NATRYSK wraz z malowaniem linii (zgodnie z projektem)	m ²	RAZEM	1718.61
		1718.61	m ²	1718.61	
1.2.	Bieżnia do skoku w dal o nawierzchni poliuretanowej				
48	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2.4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias-kiem	m		
		$(45.30*2)+3.27+(4.75*2)+(9.00*2)$	m	121.37	
49	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	RAZEM	121.37
		$((45.30*2)+3.27+(4.75*2)+(9.00*2))*((0.1*0.18)+(0.1*0.15))$	m ³	4.01	
50	KNR 11 d.1. 0702-01 2.4 analogia	Ułożenie geowłkniny syntetycznej	m ²	RAZEM	4.01
		190.93	m ²	190.93	
51	KNR 2-31 d.1. 0106-03 2.4 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²	RAZEM	190.93
		190.93	m ²	190.93	
52	KNR 2-31 d.1. 0106-04 2.4 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m ²	RAZEM	190.93
		190.93	m ²	190.93	
53	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31,5-63mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	RAZEM	190.93
		190.93	m ²	190.93	
54	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	RAZEM	190.93
		190.93	m ²	190.93	
55	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	RAZEM	190.93
		190.93	m ²	190.93	
56	KNR 2-31 d.1. 0106-01 2.4 analogia	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego gr 2cm (frakcja 0-8mm)	m ²	RAZEM	190.93
		190.93	m ²	190.93	
57	wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu NATRYSK wraz z malowaniem linii (zgodnie z projektem)	m ²	RAZEM	190.93
		190.93	m ²	190.93	
1.3	NAWIERZCHNIE DROGOWE				
1.3.	Chodniki, dojścia, opaska żwirowa				
1					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 3.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 29.10+102.64+4.92+12.72+1.28+(0.5*2)+6.00+1.28+(0.5*2)+1.5+(0.5*2)+2.12+0.5+3.40+(0.5*2)+1.65+(0.5*2)+4.45+7.00+17.00+3.00+8.00+6.50+(1.5*2)+1.12+(5.30*2)+1.20+85.00+7.55+7.06+1.2	m m	 334.79	
				RAZEM	334.79
59 d.1. 3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (29.10+102.64+4.92+12.72+1.28+(0.5*2)+6.00+1.28+(0.5*2)+1.5+(0.5*2)+2.12+0.5+3.40+(0.5*2)+1.65+(0.5*2)+4.45+7.00+17.00+3.00+8.00+6.50+(1.5*2)+1.12+(5.30*2)+1.20+85.00+7.55+7.06+1.2)*((0.1*0.18)+(0.1*0.15))	m³ m³	 11.05	
				RAZEM	11.05
60 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31,5-63mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 605.00 ile m 2	m² m²	 605.00	
				RAZEM	605.00
61 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 605.00	m² m²	 605.00	
				RAZEM	605.00
62 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 605.00	m² m²	 605.00	
				RAZEM	605.00
63 d.1. 3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 605.00	m² m²	 605.00	
				RAZEM	605.00
64 d.1. 3.1	KNR 11 0702-01 analogia	Ułożenie geowłkniny syntetycznej (0.5*1.27)+(5.00*0.5)+(0.5*1.27)+(1.50*0.5)+(2.12+0.5)+(3.40*0.5)+(1.65*0.5)+(4.45*0.5)+(6.00*0.5)+(17.00*0.5)+(12.20*0.5)	m² m²	 29.49	
				RAZEM	29.49
65 d.1. 3.1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Opaska ze żwiru frakcji 8-16 ((0.5*1.27)+(5.00*0.5)+(0.5*1.27)+(1.50*0.5)+(2.12+0.5)+(3.40*0.5)+(1.65*0.5)+(4.45*0.5)+(6.00*0.5)+(17.00*0.5)+(12.20*0.5))*0.4	m³ m³	 11.80	
				RAZEM	11.80
1.3. Wjazd i parking					
66 d.1. 3.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 35.90+9.50+27.00+5.00+9.70+6.00	m m	 93.10	
				RAZEM	93.10
67 d.1. 3.2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 6.00	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
68 d.1. 3.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 6.26	m m	 6.26	
				RAZEM	6.26
69 d.1. 3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (35.90+9.50+27.00+5.00+9.70+6.00+6.26)*((0.1*0.25)+(0.1*0.15))	m³ m³	 3.97	
				RAZEM	3.97
70 d.1. 3.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31,5-63mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 311.01	m² m²	 311.01	
				RAZEM	311.01
71 d.1. 3.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31,5-63mm) - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		311.01	m ²	311.01	
				RAZEM	311.01
72	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
3.2		311.01	m ²	311.01	
				RAZEM	311.01
73	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0114-04	Krotność = 7			
3.2		311.01	m ²	311.01	
				RAZEM	311.01
74	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
3.2		311.01	m ²	311.01	
				RAZEM	311.01
1.4 WYPOSAŻENIE TERENU					
1.4. Wyposażenie boiska ze sztucznej trawy					
1					
75	KNR 2-23	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta bramki do piłki nożnej o wym. 5 x 2 m tulejowane, Norma FI-FA. Profil aluminiowy wzmocniony - ożebrowany, owalny 100/120 mm. Głębokość 100/120 lub 120/150 cm (góra/dół). Winkle wzmocnione o specjalnej konstrukcji zapewniającej większą stabilność bramki. Kolor biały. (kpl. zgodnie z projektem)	szt.		
d.1.	0310-07				
4.1	wycena indywidualna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR 2-23	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta piłkochwyłów za bramkami, L=24m, H=6m, 2kpl.(kpl. zgodnie z projektem)	m ²		
d.1.	0401-03				
4.1	wycena indywidualna	288.0	m ²	288.00	
				RAZEM	288.00
1.4. Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej					
2					
77	KNR 2-23	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta konstrukcji do koszykówki jednosłupowa (słup 100x100x3 mm), wysięg 1,6 m, do tablicy 105x180 cm, cynkowana , mocowana w tulei (kpl. zgodnie z projektem)	szt.		
d.1.	0310-04				
4.2	wycena indywidualna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
78	KNR 2-23	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe, profil 100/120 mm z wewnętrznym naciągami (kpl. zgodnie z projektem)	szt.		
d.1.	0310-03				
4.2	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR 2-23	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe, wykonane z profili aluminiowych, owalnych 100/120 mm wzmocnionych, mocowane w tulejach. Mechanizm naciagowy przesuwany, zewnętrzny. Słupki wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości siatki. (kpl. zgodnie z projektem)	szt.		
d.1.	0310-02				
4.2	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. Wyposażenie w sprzęt lekkoatletyczny					
3					
80	KNR 2-23	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta belki do skoku w dal epoksydowa laminowana (kpl. zgodnie z projektem)	szt.		
d.1.	0305-03				
4.3	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 2-23	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta blok startowy treningowy posiada świadectwo PZLA. Charakteryzuje go lekka i prosta konstrukcja stalowa, cynkowana ogniowo. 4-stopniowy zakres pochylenia oparcia i 14-stopniowy zakres ustawienia oparcia na szynie sprawiają, że blok ten jest idealny dla szkół, standardowo wyposażany w kolce na tartan i szpilki na żużel. (kpl. zgodnie z projektem)	szt.		
d.1.	0305-03				
4.3	wycena indywidualna	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4. Wyposażenie małej architektury					
4					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1. 4.4	wycena indywidualna	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta ławka sportowa - 5 osobowa. Konstrukcja stalowa cynkowana przygotowana do zabetonowania. Długość ok. 2,5m. Siedzisko plastikowe z oparciem o wysokości 32 cm i podwójną ścianką oparcia na konstrukcji stalowej. Kolor siedziska do wyboru: niebieski/zielony/czerwony/żółty. (kpl. zgodnie z projektem) 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
83 d.1. 4.4	wycena indywidualna	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta kosze na śmieci (kpl. zgodnie z projektem) 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
84 d.1. 4.4	wycena indywidualna	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta stojaków na rowery (kpl. zgodnie z projektem) 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
1.4. Ogrodzenie terenu					
85 d.1. 4.5	wycena indywidualna	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta ogrodzenia systemowego, panelowego wraz z podmurówką. Wysokość ogrodzenia 2m. (kpl. zgodnie z projektem) 151.5	m m	 151.50	 151.50
86 d.1. 4.5	wycena indywidualna	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta ogrodzenia systemowego, "hybrydowego". Wysokość ogrodzenia 4m. (kpl. zgodnie z projektem) 220.5	m m	 220.50	 220.50
87 d.1. 4.5	wycena indywidualna	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta furtki o wymiarach 1,1x2,0m (kpl. zgodnie z projektem) 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
88 d.1. 4.5	wycena indywidualna	Dostarczenie i przygotowanie pod montaż wraz z montażem zgodnie z zaleceniem producenta bramy o wymiarach 4,0x2,0m (kpl. zgodnie z projektem) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
1.5 ZIELEŃ					
89 d.1. 5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim zielonym - materiał wykorzystany z humusowania terenu (6468-1348.11-416.61-1718.61-605-311.01-57.55)*0.4	m ³ m ³	 804.44	 804.44
90 d.1. 5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2011	m ² m ²	 2011.00	 2011.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4927,5604		
Pozostałe w pozycjach uproszczonych: RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	1019.92 15		1019.92 15							
2.	Miał kamienny łamany (kruszy-ny)	t	379.551 1		379.551 1							
3.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	2039.03 97		2039.03 97							
4.	Piasek uziar.0-4mm	m³	92.2721		92.2721							
5.	Piasek uziar.0-4mm	m³	487.579 4		487.579 4							
6.	Piasek uziar.0-4mm	m³	6.2500		6.2500							
7.	żwir filtracyjny granulacja 8,0-16,0 mm przy zakupie luzem	m³	12.7440		12.7440							
8.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	10.7173		10.7173							
9.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0.3831		0.3831							
10.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	1.4104		1.4104							
11.	elementy żelbetowej ścianki oporowej prefabrykowanej typu L	szt	51.5000		51.5000							
12.	Krawężnik bet.prostok.-100x25x10cm,szary	m	6.3852		6.3852							
13.	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	94.9620		94.9620							
14.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	1151.49 84		1151.49 84							
15.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m²	620.125 0		620.125 0							
16.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m²	318.785 3		318.785 3							
17.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m³	42.8792		42.8792							
18.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m³	14.9247		14.9247							
19.	Zaprawa cementowa M-7	m³	0.5408		0.5408							
20.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m³	1.6492		1.6492							
21.	Geowłóknina o wytrzyma. na roz-ci.10-16 kN/m	m²	4814.87 50		4814.87 50							
22.	Woda z rurociągów	m³	205.391 1		205.391 1							
23.	Woda z rurociągów	m³	32.4667		32.4667							
24.	ziemia urodzajna (humus)	m³	104.572 0		104.572 0							
25.	nasiona traw	kg	24.1320		24.1320							
26.	materiały pomocnicze	zł										
Pozostałe w pozycjach uproszczonych:												
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	2.7821		
2.	Spych.gąsienicowa 40kW (1)	m-g	32.1776		
3.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	560.5428		
4.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	31.6932		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.6440		
6.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	23.8769		
7.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.2029		
8.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	145.2305		
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	27.3713		
10.	Piła motor.łańcuch.3,1KW/4,2KM	m-g	4.5000		
11.	dźwig samojezdny	m-g	30.2820		
12.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	11.2000		
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	22.4000		
14.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	1.4490		
15.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	119.0813		
16.	Piła do cięcia płytek	m-g	22.9003		
				RAZEM	

Słownie: