
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boiska piłkarskiego, przebudowa boiska wielofunkcyjnego,
bieżni i skoczni w dal w Małogoszczu
ADRES INWESTYCJI: ul.11 Listopada 14B, 28-366 Małogoszcz dz. nr.2588/7
NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta i Gminy w Małogoszczu
ADRES INWESTORA: ul. Jaszowskiego 3a, 28-366 Małogoszcz

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2017 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Główną częścią inwestycji jest budowa boiska piłkarskiego o nawierzchni z trawy syntetycznej w miejsce istniejącego. Boisko będzie miało wymiar 70x44m. Na boisku zostaną umieszczone linie w kolorze białym wyznaczające pole gry o wymiarach 65x40m oraz linie w kolorze żółtym wyznaczające pole gry o wymiarach 56x26m (boisko "orlikowe"). Po stronie północnej boiska projektowana jest widownia stalowa na 66 miejsc. Boisko wraz z widownią zostanie otoczone piłkochwyty z siatki polipropylenowej o wysokości 4m wzdłuż boisko oraz 6m za bramkami. Po wschodniej stronie boiska piłkarskiego projektowana jest skocznia do skoku w dal z rozbiegiem o nawierzchni poliuretanowej o długości 29m oraz zeskokni o długości 7m. Istniejąca bieżnia będzie miała wymienioną nawierzchnię oraz zostanie rozbudowana. Będzie miała wymiary 115,45x5,81m. Umożliwiać będzie biegi na dystansie 100 oraz 60m. Istniejące boisko wielofunkcyjne zostanie przebudowane. Projektowana jest nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna w kolorze ceglastym oraz zielonym. Zlokalizowane tam linie umożliwiać będą grę w koszykówkę, siatkówkę oraz tenisa. Istniejące tam piłkochwyty przeznaczone są do renowacji.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa boiska piłkarskiego, przebudowa boiska wielofunkcyjnego, bieżni i skoczni w dal w Małogoszczu					
1	CPV - 45212200-8	Boisko piłkarskie			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		2760 / 10000	ha	0,28	
				RAZEM	0,28
2 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		92,93 * 0,85 * 0,50	m3	39,50	
				RAZEM	39,50
3 d.1	KNR 2-28 0703-07	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 200 mm wraz geowłókniną	m		
		92,93	m	92,93	
				RAZEM	92,93
4 d.1	KNR 2-28 0705-01	Obsypka rury drenażowej	m3		
		92,93 * 0,24	m3	22,30	
				RAZEM	22,30
5 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm wraz z podbudowami	m2		
		20 + 1578,70	m2	1 598,70	
				RAZEM	1 598,70
7 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja asfaltu	m3		
		1598,70 * 0,05	m3	79,94	
				RAZEM	79,94
8 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
9 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
10 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 głębok. - analogia Krotność = 7	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
11 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV do Is=0,95	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
12 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - piasek	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
13 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,50mm - warstwa górną o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
15 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,50mm - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
16 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego miał kamienny - warstwa górną o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
17 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego miał kamienny - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -4	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
18 d.1	KNR 2-02 0607-01	Warstwa foli nieprzepuszczalnej PE gr. min. 0,47mm	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
19 d.1	KNR AT-04 0101-03	Mata absorbująca uderzenie gr.23mm	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
20 d.1	KNR 2-23 0210-01	Trawa syntetyczna gr.40mm	m2		
		3080	m2	3 080,00	
				RAZEM	3 080,00
21 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		8,42	m3	8,42	
				RAZEM	8,42
22 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
		15,21	m3	15,21	
				RAZEM	15,21
23 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na	m		
		228	m	228,00	
				RAZEM	228,00
24 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia	m2		
		82,21 + 124,21	m2	206,42	
				RAZEM	206,42
25 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 głębok. - analogia Krotność = 1,8	m2		
		82,21 + 124,21	m2	206,42	
				RAZEM	206,42
26 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV do ls=0,95	m2		
		82,21 + 124,21	m2	206,42	
				RAZEM	206,42
27 d.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie i ulepszanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		82,21 + 124,21	m2	206,42	
				RAZEM	206,42

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie i ulepszanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		82,21 + 124,21	m2	206,42	
				RAZEM	206,42
29 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		82,21	m2	82,21	
				RAZEM	82,21
30 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		1,40	m3	1,40	
				RAZEM	1,40
31 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
		2,54	m3	2,54	
				RAZEM	2,54
32 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na	m		
		39	m	39,00	
				RAZEM	39,00
33 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		80 * 1,00 * 1,00	m3	80,00	
				RAZEM	80,00
34 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		80 * 0,40 * 0,40 * 0,90	m3	11,52	
				RAZEM	11,52
35 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		80 - 11,52	m3	68,48	
				RAZEM	68,48
36 d.1	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty z siatki z linki polipropylenowej gr.5mm oczko 50x50mm wysokości 4,00m	m		
		146,08	m	146,08	
				RAZEM	146,08
37 d.1	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty z siatki z linki polipropylenowej gr.5mm oczko 50x50mm wysokości 6,00m	m		
		44,26 + 44,26	m	88,52	
				RAZEM	88,52
38 d.1	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 120x200 cm	szt.		
		1 + 1 + 1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
39 d.1	KNR 2-23 0402-02	Brama techniczna o wym. 300x300 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,50 * 0,80 * (8,52 + 13,86)	m3	26,86	
				RAZEM	26,86
41 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		(8,52 + 13,86) * 0,50	m2	11,19	
				RAZEM	11,19

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15	m2		
		$(8,52 + 13,86) * 0,50$	m2	11,19	
				RAZEM	11,19
43 d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		$(8,52 + 13,86) * 0,50$	m2	11,19	
				RAZEM	11,19
44 d.1	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		$(8,52 + 13,86) * 0,50$	m2	11,19	
				RAZEM	11,19
45 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		$(8,52 + 13,86) * 0,50$	m2	11,19	
				RAZEM	11,19
46 d.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m2		
		$(8,52 + 13,86) * 0,50$	m2	11,19	
				RAZEM	11,19
47 d.1	KNR 2-02 2201-02	Ścianki oporowe z prefabrykowanych elementów Krotność = 2	m		
		$(8,52 + 13,86)$	m	22,38	
				RAZEM	22,38
48 d.1	KNR 2-28 0703-07	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 200 mm wraz geowłókniną	m		
		22,38	m	22,38	
				RAZEM	22,38
49 d.1	KNR 2-28 0705-01	Obsypka rury drenażowej	m3		
		$22,38 * 0,32$	m3	7,16	
				RAZEM	7,16
50 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		15,58	m3	15,58	
				RAZEM	15,58
51 d.1	KNR 2-31 0310-07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna smołowa - grub.po zagęszcz. 3 cm wraz z podbudowami	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
52 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
53 d.1	KNR 2-02 0218-01	Schody terenowe	m3		
		$6,45 * 0,15$	m3	0,97	
				RAZEM	0,97
54 d.1	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		$2,80 + 3,20$	m	6,00	
				RAZEM	6,00
55 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemowej widowni stalowej wraz z siedziskami 66szt.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4 * 1,00 * 1,00	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
57 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		4 * 0,40 * 0,40 * 0,90	m3	0,58	
				RAZEM	0,58
58 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4 - 0,58	m3	3,42	
				RAZEM	3,42
59 d.1	analiza indywidualna	Bramki 7,32x2,44m głębokość 2m. Wykonane ze specjalnego owalnego profilu aluminiowego 120/100 mm z podwójnymi żebrami wzmacniającymi. Rama główna bramki malowana metodą proszkową na kolor biały. Innowacyjny system łączenia profili w narożu bramki, przenosi obciążenia z profilu aluminiowego bezpośrednio na stalowy łącznik narożny bez obciążenia śrub, co znacząco wpływa na żywotność bramki. W skład kompletu wchodzi: rama główna bramki, tuleje mocujące wraz z deklami zaślepiającymi, słupki odciągowe do naprężania siatki, osadzone w tulejach, ramka dolna do zamocowania dolnego brzegu siatki, składana do góry. Certyfikat PN (Polska Norma). Wykonane zgodnie z przepisami FIFA.	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
60 d.1	analiza indywidualna	Bramka aluminiowa przenośna Wymiary bramki: 5x2m głębokość 80/150cm (góra/dół); Owalny profil aluminiowy 100x120mm, wzmocniony; Bramka mocowana do podłoża za pomocą szpilek (naturalna trawa), talerzyków(hale) bądź obciążników (sztuczna trawa i beton); Mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego (haczyki w zestawie); Pałki podtrzymujące siatkę składane; Kolor : srebrny Zgodność z przepisami FIFA, PZPN oraz normą PN-EN 748-2006 Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu..	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
61 d.1	KNR 2-31 1402-01	Uporządkowanie terenu	m2		
		3500	m2	3 500,00	
				RAZEM	3 500,00
62 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		500	m2	500,00	
				RAZEM	500,00
2		Przebudowa boiska wielofunkcyjnego			
63 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		568,81 / 10000	ha	0,06	
				RAZEM	0,06
64 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		32,53 * 2 * 0,85 * 0,35	m3	19,36	
				RAZEM	19,36
65 d.2	KNR 2-28 0703-07	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 160 mm wraz geowłókniną	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32,53 * 2	m	65,06	
				RAZEM	65,06
66 d.2	KNR 2-28 0705-01	Obsypka rury drenażowej	m3		
		32,53 * 2 * 0,35 * 0,42	m3	9,56	
				RAZEM	9,56
67 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
68 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
69 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - analogia Krotność = 6,76	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
70 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV do Is=0,95	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
71 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - piasek	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
72 d.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - piasek Krotność = -5	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
73 d.2	KNR AT-04 0101-03	Geowłóknina	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
74 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 31,5/63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
75 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 31,5/63mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
76 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 4/31,50mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
77 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 4/31,50mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
78 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego miał kamienny 0,0/4,00mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego miał kamienny 0,0/4,00mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -4	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
80 d.2	KNR 2-23 0106-05	Podbudowa elastyczna ET gr.35mm	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
81 d.2	KNR 2-23 0106-05	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna	m2		
		568,81	m2	568,81	
				RAZEM	568,81
82 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji stalowej pilkochwytów	m2		
		33,60	m2	33,60	
				RAZEM	33,60
83 d.2	KNR 0-25 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych	m2		
		33,60	m2	33,60	
				RAZEM	33,60
84 d.2	KNR 0-25 0402-02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - czyszczenie murku	m2		
		98,28 * (0,40 + 0,20 + 0,40)	m2	98,28	
				RAZEM	98,28
85 d.2	KNR 4-01 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z betonów żwirowych,blozków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		98,28 * (0,40 + 0,20 + 0,40)	m2	98,28	
				RAZEM	98,28
86 d.2	KNR 2-23 0401-01	Wymiana siatki pilkochwytu - siatka z linki polipropylenowej gr.5mm oczko 50x50mm	m2		
		98,28 * 4 - (17,44 + 32,60) * 2	m2	293,04	
				RAZEM	293,04
87 d.2	KNR 2-02 1804-04	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m	m		
		(17,44 + 32,60)	m	50,04	
				RAZEM	50,04
88 d.2	KNR 2-21 0607-02	Ławka bez oparcia Dane techniczne Szerokość:0,89 m Długość:1,65 m Wysokość:0,44 m Materiały Elementy stalowe:stal ocynkowana cynkoprimem Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Noga konstrukcyjna:rura stalowa ocynkowana Kotwy:stal ocynkowana kąpielowo Siedziska:drewno klejone impregnowane, malowane w kolorze brązowym Zaślepki:tworzywo sztuczne	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2	analiza indywidualna	Kosz na śmieci Stalowy kosz na śmieci jest uniwersalnym koszem na śmieci o pojemności 50 L., dodatkowo posiadającym daszek. Został on wykonany ze stali ocynkowanej. Dane techniczne Szerokość: 0,34 m Długość: 0,52 m Wysokość: ~1,00 m Głębokość fundamentowania: -0,60 m Materiały Daszek: stal ocynkowana Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Nogi: rury stalowe ocynkowane Obudowa: dziurkowana blacha stalowa ocynkowana	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
90 d.2	analiza indywidualna	Kosze do koszykówki Zestaw do koszykówki na zewnątrz dwusłupowy, stojak do koszykówki o wysięgu L=2,2 m z tulejami do betonowania na stałe, cynkowany ogniowo, tablica do koszykówki laminat-extra 1,8 x 1,05 m, obręcz ocynkowana z siatką łańcuszkową. Powinien posiadać certyfikat bezpieczeństwa.	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
91 d.2	analiza indywidualna	Zestaw do siatkówki Wykonane ze stali, cynkowane ogniowo, wzmocnione wewnętrznie. Komplet składa się z dwóch słupków (jeden z elementami napinającymi, drugi z napinaczem śrubowym siatki) i dwóch osłon ochronnych. Słupki montowane w tulejach z możliwością demontażu, w komplecie dekle do zakrycia otworów i siatka do siatkówki.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.2	analiza indywidualna	Zestaw do tenisa Wykonane ze stali, cynkowane ogniowo, wzmocnione wewnętrznie. Komplet składa się z dwóch słupków (jeden z elementami napinającymi, drugi z napinaczem śrubowym siatki) i dwóch osłon ochronnych. Słupki montowane w tulejach z możliwością demontażu, w komplecie dekle do zakrycia otworów i siatka do tenisa.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia	m2		
		44,08	m2	44,08	
				RAZEM	44,08
94 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - analogia Krotność = 1,8	m2		
		44,08	m2	44,08	
				RAZEM	44,08
95 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV do Is=0,95	m2		
		44,08	m2	44,08	
				RAZEM	44,08
96 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 31,5/63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		44,08	m2	44,08	
				RAZEM	44,08
97 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 31,5/63mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44,08	m2	44,08	
				RAZEM	44,08
98 d.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej gr.3cm	m2		
		44,08	m2	44,08	
				RAZEM	44,08
99 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		39,73 * 0,36 * 0,10	m3	1,43	
				RAZEM	1,43
100 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
		39,73 * 0,05	m3	1,99	
				RAZEM	1,99
101 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na	m		
		39,73	m	39,73	
				RAZEM	39,73
102 d.2	analiza indywidualna	Stojak na rowery	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
103 d.2	KNR 2-31 1402-01	Uporządkowanie terenu	m2		
		700	m2	700,00	
				RAZEM	700,00
104 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
3		Bieżnia do biegu na 60m i 100m			
105 d.3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		75,53 / 10000	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
106 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia	m2		
		87,15	m2	87,15	
				RAZEM	87,15
107 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - analogia Krotność = 6,2	m2		
		87,15	m2	87,15	
				RAZEM	87,15
108 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV do ls=0,95	m2		
		87,15	m2	87,15	
				RAZEM	87,15
109 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm do ls=1 - piasek	m2		
		87,15	m2	87,15	
				RAZEM	87,15
110 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 0,00/63,00mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		87,15	m2	87,15	
				RAZEM	87,15
111 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0,00/31,50mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		87,15	m2	87,15	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87,15
112 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0,00/31,50mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3	m2		
		87,15	m2	87,15	
				RAZEM	87,15
113 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa betonu jamistego - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		87,15	m2	87,15	
				RAZEM	87,15
114 d.3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m2		
		87,15	m2	87,15	
				RAZEM	87,15
115 d.3	KNR 2-23 0106-05	Nawierzchnia poliuretanowa	m2		
		87,15	m2	87,15	
				RAZEM	87,15
116 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		37,67 * 0,36 * 0,10	m3	1,36	
				RAZEM	1,36
117 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
		37,67 * 0,05	m3	1,88	
				RAZEM	1,88
118 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na	m		
		37,67	m	37,67	
				RAZEM	37,67
119 d.3	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni poliuretanowej	m2		
		583,61	m2	583,61	
				RAZEM	583,61
120 d.3	KNR 2-23 0106-05	Nawierzchnia poliuretanowa	m2		
		583,61	m2	583,61	
				RAZEM	583,61
121 d.3	analiza indywidualna	Blok startowy treningowy - jako oparcie stóp przy starcie do biegów krótkodystansowych. Urządzenie mocowane do bieżni za pomocą kołków. Blok długości 80 cm, posiada na długości 58 cm skokową regulację rozstawu płytek oparcia stóp co 2,5 cm. Elementy stalowe bloku zabezpieczone ochronnymi powłokami galwanicznymi. Płytki oparcia stóp pokryte gumową wykładziną antypoślizgową.	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
122 d.3	KNR 2-21 0607-02	Ławka bez oparcia Dane techniczne Szerokość:0,89 m Długość:1,65 m Wysokość:0,44 m Materiały Elementy stalowe:stal ocynkowana cynkoprimem Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Noga konstrukcyjna:rura stalowa ocynkowana Kotwy:stal ocynkowana kąpielowo Siedziska:drewno klejone impregnowane, malowane w kolorze brązowym Zaślepki:tworzywo sztuczne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.3	analiza indywidualna	Kosz na śmieci Stalowy kosz na śmieci jest uniwersalnym koszem na śmieci o pojemności 50 L., dodatkowo posiadającym daszek. Został on wykonany ze stali ocynkowanej. Dane techniczne Szerokość: 0,34 m Długość: 0,52 m Wysokość: ~1,00 m Głębokość fundamentowania: -0,60 m Materiały Daszek: stal ocynkowana Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Nogi: rury stalowe ocynkowane Obudowa: dziurkowana blacha stalowa ocynkowana	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
124 d.3	KNR 2-31 1402-01	Uporządkowanie terenu	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
125 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
4		Skocznia skoku w dal z rozbiegiem			
126 d.4	analiza indywidualna	Rozbiórka istniejącej skoczni do skoku w dal	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
127 d.4	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,01	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
128 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia	m2		
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
129 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - analogia Krotność = 6,2	m2		
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
130 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV do Is=0,95	m2		
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
131 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm do Is=1 - piasek	m2		
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
132 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń 0,00/63,00mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
133 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0,00/31,50mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
134 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0,00/31,50mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
135 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa betonu jamistego - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
136 d.4	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m2		
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
137 d.4	KNR 2-23 0106-05	Nawierzchnia poliuretanowa	m2		
		36,46	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
138 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		62,22 * 0,36 * 0,10	m3	2,24	
				RAZEM	2,24
139 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
		62,22 * 0,05	m3	3,11	
				RAZEM	3,11
140 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na	m		
		37,67	m	37,67	
				RAZEM	37,67
141 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		8,00 * 3,50 * 0,70	m3	19,60	
				RAZEM	19,60
142 d.4	KNR 2-28 0705-01	Warstwa filtracyjna z otoczków w geowłókninie	m3		
		4,40 * 0,40 * 0,50	m3	0,88	
				RAZEM	0,88
143 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - żwir	m2		
		7 * 2,50	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
144 d.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - żwir Krotność = -5	m2		
		17,50	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
145 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		17,50	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
146 d.4	KNR AT-04 0101-03	Mata filtrująca	m2		
		17,50	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
147 d.4	KNR 2-31 0114-01	Nawierzchnia zeskoku z piasku kwarcowego gr.20cm	m2		
		17,50	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
148 d.4	KNR 2-31 0114-02	Nawierzchnia zeskoku z piasku kwarcowego - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 10	m2		
		17,50	m2	17,50	
				RAZEM	17,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		(7 + 2,50) * 2 * 0,16 * 0,10	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
150 d.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		(7 + 2,50) * 2 * 0,14 * 0,30	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
151 d.4	KNR 2-31 0606-01	Obrzeże elastyczne h=40cm np.ACO SPORT	m		
		(7 + 2,50) * 2	m	19,00	
				RAZEM	19,00
152 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		0,50 * 0,10 * 1,32	m3	0,07	
				RAZEM	0,07
153 d.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		0,15 * 0,44 * 1,32	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
154 d.4	analiza indywidualna	Belka do skoku w dal laminowana, wzmocniona - Wykonana z żywicy epoksydowej z nakładką do odbicia ze sklejki wodoodpornej oraz listwą drewnianą z obustronnym rowkiem na plastelinę. Belkę można osadzić w specjalnej skrzynce. Wymiary: 1201 x 340 x 100mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
155 d.4	analiza indywidualna	Skrzynka belki do skoku w dal - Wykonana z blachy aluminiowej. Jest fundamentowana na stałe na rozbiegu skoczni. Górę pokrywy wykleić nawierzchnią sztuczną, z której wykonany jest rozbieg skoczni. Wymiary wewnętrzne: 1220 x 300 x 100mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
156 d.4	analiza indywidualna	Pokrywa skrzynki - Pokrywa wykonana z blachy stalowej cynkowanej ogniowo, zamykającej skrzynie po wyjęciu belki. Górę pokrywy można wykleić nawierzchnią sztuczną, z której wykonany jest rozbieg skoczni.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
157 d.4	analiza indywidualna	Mata zabezpieczająca ze skok	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
158 d.4	KNR 2-31 1402-01	Uporządkowanie terenu	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
159 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
160 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00