

Modernizacja zespołu sportowego w Leżnicy Małej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Modernizacja zespołu sportowego w Leżnicy Małej</b>						
1			<b>Boisko wielofunkcyjne</b>			
1.1	45212221-1		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	ST D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2		
	Powierzchnia boiska		24 * 44	m2	1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
2 d.1.1	wycena indywidualna	ST D- 01.01. 01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	45212221-1		<b>Wyposażenie sportowe i inne elementy małej architektury</b>			
2.1	45212221-1		<b>Bramki do piłki ręcznej</b>			
3 d.2.1	KNR 2-23 0308-01	ST D- 10.01. 00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - fundamenty pod bramki	m3		
			0,640	m3	0,640	
					RAZEM	0,640
4 d.2.1	KNR 2-23 0309-05	ST D- 10.01. 00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
5 d.2.1	KNR 2-23 0310-06	ST D- 10.01. 00	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej + siatki do bramek  Bramki: Wymiary w świetle 3,0 x 2,0 m. Rama bramki wykonana z kwadratowego profilu (120x120mm) aluminiowego anodowanego lub lakierowanego proszkowo w biało czerwone pasy. Siatki: Do bramek do piłki ręcznej 3.00 x 2.00 m. Siatka polipropylenowa, bezwęzłowa. Gł. 200/200 Grubość linki 3 mm. Kolor biały.	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	45212221-1		<b>Boisko wielofunkcyjne</b>			
3.1			<b>Nawierzchnia boiska</b>			
6 d.3.1	KNR AT-08 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - mycie, odtłuszczenie i usunięcie wszelkich zabrudzeń nawierzchni poliuretanowej bieżni.	m2		
			24 * 44	m2	1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
7 d.3.1			Punktowa naprawa nawierzchni [Przyjęto około 10%]	m2		
			poz.6 * 0,1	m2	105,600	
					RAZEM	105,600
8 d.3.1	KNNR 2 1206-01 wycena indywidualna	ST D- 05. 02.00	Nawierzchnia sportowa poliuretanowa typu "natrysk" o grubości 2-3 mm zgodnie z PT [wykonanie dwukrotnie natrysku]	m2		
			poz.6	m2	1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
9 d.3.1	wycena indywidualna	ST D- 05.02. 00	Malowanie linii szerokości 5 cm w kolorze białym i żółtym	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Modernizacja zespołu sportowego w Leżnicy Małej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>			<b>Rozbieg do skoku w dal</b>			
<b>4.1</b>			<b>Nawierzchnia</b>			
10 d.4.1	KNR AT-08 0101-04 analogia		Przygotowanie podłoża - mycie, odtłuszczenie i usunięcie wszelkich zabrudzeń nawierzchni poliuretanowej bieżni.	m2		
			1,6 * 23,5	m2	37,600	
					RAZEM	37,600
11 d.4.1			Punktowa naprawa nawierzchni [Przyjęto około 10%]	m2		
			poz.10 * 0,1	m2	3,760	
					RAZEM	3,760
12 d.4.1	KNNR 2 1206-01 wycena indywidualna	ST D-05. 02.00	Nawierzchnia sportowa poliuretanowa typu "natrysk" o grubości 2-3 mm zgodnie z PT [wykonanie dwukrotnie natrysku]	m2		
			poz.10	m2	37,600	
					RAZEM	37,600
13 d.4.1	wycena indywidualna	ST D-05.02. 00	Malowanie linii szerokości 5 cm w kolorze białym i żółtym	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>5</b>			<b>Zeskocznia</b>			
<b>5.1</b>			<b>Rozbiórka zeskocznia do skoku w dal</b>			
14 d.5.1	KNR 2-01 0310-02	ST D-01.02. 00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wybranie piasku	m3		
			6,5 * 3 * 0,4	m3	7,800	
					RAZEM	7,800
15 d.5.1	KNR 2-31 0814-02	ST D-01.03. 00	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			3 + 6,5 * 2	m	16,000	
					RAZEM	16,000
16 d.5.1	KNR 2-31 0812-03	ST D-01.03. 00	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
			poz.15 * 0,28 * 0,14	m3	0,627	
					RAZEM	0,627
17 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	ST D-01.03. 00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki zeskocznia do skoku w dal	m3		
			poz.14	m3	7,800	
					RAZEM	7,800
18 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	ST D-01.03. 00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m3		
			poz.17	m3	7,800	
					RAZEM	7,800
19 d.5.1	wycena indywidualna	ST D-01.03. 00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.17	m3	7,800	
					RAZEM	7,800
<b>5.2</b>			<b>Obrzeża zeskocznia</b>			
20 d.5.2	KNR 2-31 0401-07	ST D-03.02. 00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		

Modernizacja zespołu sportowego w Leżnicy Małej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,5 * 2 + 3	m	16,000	
					RAZEM	16,000
21 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	ST D- 03.02. 00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15	m3		
			poz.20 * 0,26 * 0,14	m3	0,582	
					RAZEM	0,582
22 d.5.2	KNR 2-31 0407-04 wycena indywidualna	ST D- 03.02. 00	Obrzeże o minimalnej wysokości 40 cm, szerokości 6,0 cm i długości ok. 100 cm + obrzeża narożne  Obrzeże wykonane z wodoodpornego betonu lub polimerobetonu, dedykowane dla budowy zeskokczni skoku w dal z zakotwioną ochroną krawędzi z gumy lub tworzywa sztucznego w kolorze białym.	m		
			poz.20	m	16,000	
					RAZEM	16,000
23 d.5.2	KNNR 1 0221-02	ST D- 01.02. 00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
			poz.20 * 0,4 * 0,4	m3	2,560	
					RAZEM	2,560
24 d.5.2	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02. 00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV); dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m3		
			poz.23	m3	2,560	
					RAZEM	2,560
<b>5.3</b>			<b>Zeskocznia</b>			
25 d.5.3	KNR 2-31 0101-01	ST D- 01.04. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			22,000	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
26 d.5.3	KNR 2-31 0101-02	ST D- 01.04. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 50 cm [GRUBOŚĆ OK. = 70 CM] Krotność = 10	m2		
			poz.25	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
27 d.5.3	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
			poz.25	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
28 d.5.3	KNNR 1 0303-02	ST D- 01.04. 00	Wykopanie dołka chłonnego	m3		
			0,70 * 0,70 * 0,30	m3	0,147	
					RAZEM	0,147
29 d.5.3	KNR AT-04 0101-03	ST D- 03.00. 00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m; geowłóknina filtracyjno - separacyjna	m2		
			0,70 * 0,70	m2	0,490	
			(0,70 * 0,30) * 4	m2	0,840	
			A (Suma częściowa)	m2	1,330	
					RAZEM	1,330

Modernizacja zespołu sportowego w Leżnicy Małej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.5.3	KNR 2-31 0104-01 wycena indywidualna	ST D- 10.01. 00	Wypełnienie dołka chłonnego żwirem śr. 13,0 - 32,0 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			0,70 * 0,70	m2	0,490	
					RAZEM	0,490
31 d.5.3	KNR 2-31 0114-02	ST D- 10.01. 00	J.w. - dodatek za każdy dalszy 1 cm grub. - dodatek za 20 cm [GRUBOŚĆ = 30 CM] Krotność = 20	m2		
			poz.30	m2	0,490	
					RAZEM	0,490
32 d.5.3	KNR AT-04 0101-03	ST D- 03.00. 00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m; geowłóknina separacyjno - filtracyjna	m2		
			poz.25	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
33 d.5.3	KNR 2-31 0104-07	ST D- 03.00. 00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 10 CM]	m2		
			poz.25	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
34 d.5.3	KNR AT-04 0101-03	ST D- 03.00. 00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m; geowłóknina separacyjno - filtracyjna	m2		
			poz.25	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
35 d.5.3	KNR 2-23 0110-01	ST D- 03.01. 00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o gr. 15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 4-31,5 mm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 15 CM]	m2		
			poz.25	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
36 d.5.3	KNR 2-21 0606-07	ST D- 10.01. 00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem rzeczny, płukany, frakcji 0,2 - 1,3 mm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 40 - 45 CM]	m3		
			poz.25 * 0,45	m3	9,900	
					RAZEM	9,900
37 d.5.3	KNNR 1 0221-02	ST D- 01.02. 00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
	zeskocznia dołek chłonny		poz.25 * 0,70	m3	15,400	
			poz.28	m3	0,147	
			A (Suma częściowa)	m3	15,547	
					RAZEM	15,547
38 d.5.3	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02. 00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV); dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9	m3		
			poz.37	m3	15,547	
					RAZEM	15,547