

## Przebudowa boiska sportowego przy szkole podstawowej w miejscowości Lubiel Stary

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa boiska sportowego przy szkole podstawowej w miejscowości Lubiel Stary</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-25 0310-02	Rozebranie wraz z demontażem bramek do piłki nożnej ( bramki do dyspozycji Inwestora)	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>	<b>45112210-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		63 * 31 + 24 * 3,5	m2	2 037,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 037,000</b>
3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- na składowisko dostępne wykonawcy	m3		
		2037 * 0,15	m3	305,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,550</b>
4	KNR 2-01 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IVpozycja obejmuje także zakup i dostarczenie na miejsce budowy pospółki.	m3		
		896,00	m3	896,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>896,000</b>
5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2037,00	m2	2 037,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 037,000</b>
<b>3</b>	<b>45212221-1</b>	<b>Roboty nawierzchniowe boiska trawiastego</b>			
6	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm ( przekruch betonowy sortowany 0/31,5mm )	m2		
		2037	m2	2 037,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 037,000</b>
7	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim wraz z zakupem materiału	m3		
		Warstwa roślinna z mieszanki humusu rodzimego, ziemi ogrodniczej próchnicznej, pospółki i nawozów w stosunku 5 jednostek humusu, 2 jednostki torfu, 3 jednostki pospółki oraz 2,5 kg azofoski na 1m3 mieszanki (62,5 * 30,5 + 23,5 * 3,0) * 0,12	m3	237,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>237,210</b>
8	KNR 2-23 0208-01	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem pierścieniowym	ha		
		(62,5 * 30,5 + 23,5 * 3,0) / 10000	ha	0,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,198</b>
9	kalkulacja własna	Rozłożenie i zakotwienie siatki na krety i nornice o oczku 11x15mm.	m2		
		62,5 * 30,5 + 23,5 * 3,0	m2	1 976,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 976,750</b>
10	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm	ha		
		(62,5 * 30,5 + 23,5 * 3,0) / 10000	ha	0,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,198</b>
11	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		Warstwa darniowa z mieszanki torfu i humusu rodzimego 1:1 (62 * 30 + 23 * 2,5) * 0,03	m3	57,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,525</b>
<b>4</b>	<b>45212221-1</b>	<b>Nawierzchnia boiska</b>			
12	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m2		
		62 * 30 + 23 * 2,5	m2	1 917,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 917,500</b>
13	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		

## Przebudowa boiska sportowego przy szkole podstawowej w miejscowości Lubiel Stary

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62 * 30 + 23 * 2,5	m2	1 917,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 917,500</b>
<b>5</b>		<b>Urządzenia boiska</b>			
14 d.5	kalkulacja własna	Bramki piłkarskie do piłki nożnej, aluminiowe, wymiary 5,00 x2,00 (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15 d.5	kalkulacja własna	Siatki wraz ze słupkami do piłki nożnej (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16 d.5	kalkulacja własna	Piłkochwyty na profilu stalowym 80x80mm, cynkowane i malowane o wysokości 6m + siatka ochronna polietylenowa o gr. 4mm i wielkości oczka 100x100 mm wraz z okuciami montażowymi - w linii ogrodzenia boiska. Długość: 115mb zgodnie z PZT (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa). Słupki montowane na fundamencie betonowym.	m		
		115,00	m	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
17 d.5	kalkulacja własna	Zakup i montaż ławek ogrodowych. Konstrukcja ze spawanych kwadratowych profili stalowych 40 x 40 mm, powierzchnia wykończona farbą proszkową, dolne stópki do kotwienia do ziemi, drewniane listwy świerk o przekroju 9 x 4 cm, odcień kasztan	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
18 d.5	kalkulacja własna	Zakup i montaż koszy na śmieci. Kosz na śmieci z popielniczką na zewnątrz, wykonany z blachy z wykończeniem farbą proszkową, z tyłu zamykany na drzwi umożliwiające wyjmowanie pojemnika na odpady. Kosz zawiera wewnętrzny pojemnik na odpady z cynkowanej blachy, górna niewyjmowalna popielniczka z nierdzewnej blachy. Rozmiar wewnątrz pojemnika: 270 x 270 x 490 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.5	kalkulacja własna	Zakup i montaż stojaków na rowery. Stojak na 12 miejsc.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.5	kalkulacja własna	Zakup samojednego wózka nawadniającegoz węzłem długości 100m i wózkiem na wąż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
21 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		223,93	m2	223,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>223,930</b>