

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego  
ADRES INWESTYCJI : Nochowo, gm. Śrem, dz. nr ewid 495/6  
INWESTOR : Gmina Śrem  
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem Pl.20 Października 1  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2016-03-31

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-03-31

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowlano - drogowe</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze i ziemne ST 01; ST 02; ST03</b>					
1	KNR 201-0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.	m <sup>3</sup>		
d.1		1,00	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 201-0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1		23*43	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
3	KNR 201-0126-02	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy (do 40 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 5 23*43	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
4	KNR 401-0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II	m <sup>3</sup>		
d.1		395,60	m <sup>3</sup>	395,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>395,600</b>
5	KNR 201-0505-04	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III.	m <sup>2</sup>		
d.1		Ukształtowanie terenu do wykonanego boiska. 989,00	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
<b>2 Boisko wielofunkcyjne ST 04; ST05; ST 06</b>					
6	KNR 202-0203-02	Stopy fundamentowe betonowe beton C16/20 do słupków koszykówki i siatkówki.	m <sup>3</sup>		
d.2		4,61	m <sup>3</sup>	4,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,610</b>
7	KNR 231-0103-01	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II	m <sup>2</sup>		
d.2		989,00	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
8	KNR 231-0104-05	Warstwa odsączająca w korycie. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		989,00	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
9	KNR 231-0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ( dodatkowo 5 cm) Krotność=5	m <sup>2</sup>		
d.2		Krotność = 5 989,00	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
10	KNR 231-0114-05	Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	analogia	989,00	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
11	KNR 231-0114-06	Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Docelowa grubość warstwy 10 cm ( krotność =-5)	m <sup>2</sup>		
d.2		Krotność = -5 989,00	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
12	KNR 231-0114-03	Podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		989,00	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
13	KNR 231-0114-04	Podbudowy z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm. Warstwa górna. Docelowa grubość warstwy 5 cm ( krotność =-3)	m <sup>2</sup>		
d.2		Krotność = -3 989,00	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
14	AW	Nawierzchnia poliuretanowa boiska wielofunkcyjnego składająca się z granulatu ET	m <sup>2</sup>		
d.2		grubości 35 mm oraz wierzchniej warstwy natryskowej gr 13 mm. 989,00	m <sup>2</sup>	989,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,000</b>
15	KNP 1423-2313-0103	Mechaniczne malowanie pasów segregacyjnych na boisku. Analogia	m		
d.2	analogia	695,90	m	695,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>695,900</b>
<b>3 Obrzeża betonowe ST 06</b>					
16	KNR 231-0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
d.3		132,00	m	132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
17	KNR 231-0109-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		132*0,3	m <sup>2</sup>	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 231- d.3 0109-04	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm (-2cm) Krotność = -2 poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
19	KNR 231- d.3 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. Beton C12/15 132*0,2*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,920</b>
20	KNR 231- d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 132,00	m m	 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie ST 07</b>			
21	KNR 201- d.4 0307-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II. 10,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
22	KNR 202- d.4 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3. Beton C16/20 10,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
23	KNR 223- d.4 0401-01	Ogrodzenie systemowe z siatki ocynkowanej o oczkach 50x50 mm na słupkach stalowych 76x3,20x5000mm. Poprzeczki wzmacniające fi 4,8x1,50 mm poziome na wysokości ogrodzenia +2,0 i +4,0 m na całej długości ogrodzenia. 132,00	m m	 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
24	KNR 223- d.4 0401-02	Ogrodzenie systemowe z siatki na słupkach stalowych o rozstawie do 4,0 m z rur stalowych. Dodatek za następny 1 m wysokości do 4,0 m 132,00	m m	 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
25	KNR 223- d.4 0402-03	Furtka o wymiarach 130x200 cm w środku przęsła ogrodzeń. Wypełnienie furtki siatką ocynkowaną powlekana pcv o oczkach 50x50mm. Zamek patentowy. 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR 223- d.4 0402-03 analogia	Brama techniczna o wymiarach 250x300 cm w środku przęsła ogrodzeń. Wypełnienie furtki siatką ocynkowaną powlekana pcv o oczkach 50x50mm. Zamek patentowy. 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego ST 08</b>			
27	AW d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż koszy do koszykówki tablica epoksydowa 105x180 cm, obręcz z siatką, słupki montowane w tulejach do koszykówki z możliwością regulacji wysokości. 4,00	kpl kpl	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
28	AW d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż słupków aluminiowych wielofunkcyjnych do siatkówki. 2	szt szt	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29	AW d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż siatki do siatkówki z antenkami. 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	AW d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż bramek aluminiowych montowanych w tulejach z siatką o wymiarach 3,0 x 2,0 m 2,00	kpl kpl	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i ziemne ST 01; ST 02; ST03						
2	Boisko wielofunkcyjne ST 04; ST05; ST 06						
3	Obrzeża betonowe ST 06						
4	Ogrodzenie ST 07						
5	Wyposarzenie boiska wielofunkcyjnego ST 08						
	<b>RAZEM netto</b>						
	Vat						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: