

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego przy ZSPiG
ADRES INWESTYCJI : Śrem, ul. Szkolna gm. Śrem, dz. nr ewid 1586/2
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem Pl.20 Października 1
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowlano - drogowe					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z	m ²		
d.1	0104-02	rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1568.00	
		28.0*56.0		RAZEM	1568.00
2	KNR 201-	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.	kpl.		
d.1	0122-01	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 201-	Usunięcie warstwy ziemi, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m ²		
d.1	0126-01	28*56	m ²	1568.000	
				RAZEM	1568.000
4	KNR 201-	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za	m ²		
d.1	0126-02	każde dalsze 5 cm grubości warstwy (do 40 cm)	m ²	1568.000	
		Krotność = 5		RAZEM	1568.000
		28*56			
5	KNR 401-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria	m ³		
d.1	0108-05	gruntu I-II	m ³	627.200	
		1568*0.4		RAZEM	627.200
6	KNR 201-	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-	m ²		
d.1	0505-04	III. Ukształtowanie terenu do wykonanego boiska.	m ²	1056.000	
		1056.00		RAZEM	1056.000
2		Boisko wielofunkcyjne			
7	KNR 202-	Stopy fundamentowe betonowe beton C16/20 do słupków koszykówki i siatkówki.	m ³		
d.2	0203-02	4.61	m ³	4.610	
				RAZEM	4.610
8	KNR 231-	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.2	0103-01	chni. Kategoria gruntu I-II	m ²	1056.000	
		1056.00		RAZEM	1056.000
9	KNR 231-	Warstwa odsączająca w korycie. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy	m ²		
d.2	0104-05	po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1056.000	
		1056.00		RAZEM	1056.000
10	KNR 231-	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości. Zagęszczanie mecha-	m ²		
d.2	0104-06	niczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm (dodatkowo 5 cm) Krotność=5	m ²	1056.000	
		Krotność = 5		RAZEM	1056.000
		1056.00			
11	KNR 231-	Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Gru-	m ²		
d.2	0114-05	bość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1056.000	
	analogia	1056.00		RAZEM	1056.000
12	KNR 231-	Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Doce-	m ²		
d.2	0114-06	lowa grubości warstwy 10 cm (krotność =-5)	m ²	1056.000	
		Krotność = -5		RAZEM	1056.000
		1056.00			
13	KNR 231-	Podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warst-	m ²		
d.2	0114-03	wy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1056.000	
		1056.00		RAZEM	1056.000
14	KNR 231-	Podbudowy z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm. Warstwa górna. Docelo-	m ²		
d.2	0114-04	wa grubości warstwy 5 cm (krotność =-3)	m ²	1056.000	
		Krotność = -3		RAZEM	1056.000
		1056.00			
15	AW	Nawierzchnia poliuretanowa boiska wielofunkcyjnego składająca się z granulatu ET	m ²		
d.2		grubości 35 mm oraz wierzchniej warstwy natryskowej gr 13 mm.	m ²	1056.000	
		1056		RAZEM	1056.000
16	KNP 1423-	Mechaniczne malowanie pasów segregacyjnych na boisku	m		
d.2	2313-0103	695.90	m	695.900	
				RAZEM	695.900
3		Obrzeża betonowe			
17	KNR 231-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria	m		
d.3	0401-06	gruntu III-IV	m	136.000	
		136.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	136.000
18	KNR 231- d.3 0109-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 136*0.3	m ² m ²	 40.800	
				RAZEM	40.800
19	KNR 231- d.3 0109-04	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm (-2cm) Krotność = -2 poz.18	m ² m ²	 40.800	
				RAZEM	40.800
20	KNR 231- d.3 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. Beton C12/15 136*0.2*0.3	m ³ m ³	 8.160	
				RAZEM	8.160
21	KNR 231- d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 136.00	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
4		Ogrodzenie			
22	KNR 201- d.4 0307-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II. 10.20	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200
23	KNR 202- d.4 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3. Beton C16/20 10.20	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200
24	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	
				RAZEM	132.000
25	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 136.00	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
26	KNR 223- d.4 0402-03	Furtka o wymiarach 130x200 cm w środku przęsła ogrodzeń. Wypełnienie furtki siatką ocynkowaną o oczkach 50x50mm. Zamek patentowy. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 223- d.4 0402-03 analogia	Brama techniczna o wymiarach 250x300 cm w środku przęsła ogrodzeń. Wypełnienie furtki siatką ocynkowaną o oczkach 50x50mm. Zamek patentowy. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego			
28	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	
				RAZEM	4.000
29	AW d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż słupków aluminiowych wielofunkcyjnych do siatkówki. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	AW d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż siatki do siatkówki z antenkami. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	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	
				RAZEM	2.000
6		Chodniki			
32	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm (zwiększona gr. do 30 cm wymiana gruntu) Krotność = 3 (24.16+24.16+46.16)*1	m ² m ²	 94.48	
				RAZEM	94.48
33	KNNR 6 d.6 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 94.48*0.1	m ³ m ³	 9.45	
				RAZEM	9.45
34	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 94.48	m ² m ²	 94.48	
				RAZEM	94.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		94.48*(0.23*0.1+0.20*0.1)	m ³	4.06	
				RAZEM	4.06
36 d.6	KNR 2-31 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		94.48	m	94.48	
				RAZEM	94.48
7		Zieleń			
37 d.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne na terenie płaskim	m ³		
		417.52*0.4	m ³	167.01	
				RAZEM	167.01
38 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		417.52	m ²	417.52	
				RAZEM	417.52
39 d.7	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
40 d.7		Montaż ławek	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowlano - drogowe						
1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
1 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	28.0*56.0 = 1568.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 201-0122- 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.	kpl.	1.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 201-0126- 01	Usunięcie warstwy ziemi, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m ²	28*56 = 1568.000	0.00	0.00
4 d.1	KNR 201-0126- 02	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy (do 40 cm) Krotność = 5	m ²	28*56 = 1568.000	0.00	0.00
5 d.1	KNR 401-0108- 05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II	m ³	1568*0.4 = 627.200	0.00	0.00
6 d.1	KNR 201-0505- 04	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. Ukształtowanie terenu do wykonanego boiska.	m ²	1056.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Boisko wielofunkcyjne				
7 d.2	KNR 202-0203-02	Stopy fundamentowe betonowe beton C16/20 do słupków koszykówki i siatkówki.	m ³	4.61	0.00	0.00
8 d.2	KNR 231-0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II	m ²	1056.00	0.00	0.00
9 d.2	KNR 231-0104-05	Warstwa odsączająca w korycie. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1056.00	0.00	0.00
10 d.2	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 Krotność = 5	m ²	1056.00	0.00	0.00
11 d.2	KNR 231-0114-05 analogia	Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1056.00	0.00	0.00
12 d.2	KNR 231-0114-06	Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Docelowa grubości warstwy 10 cm (krotność =-5) Krotność = -5	m ²	1056.00	0.00	0.00
13 d.2	KNR 231-0114-03	Podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1056.00	0.00	0.00
14 d.2	KNR 231-0114-04	Podbudowy z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm. Warstwa górna. Docelowa grubości warstwy 5 cm (krotność =-3) Krotność = -3	m ²	1056.00	0.00	0.00
15 d.2	AW	Nawierzchnia poliuretanowa boiska wielofunkcyjnego składająca się z granulatu ET grubości 35 mm oraz wierzchniej warstwy natryskowej gr 13 mm.	m ²	1056	0.00	0.00
16 d.2	KNP 1423-2313-0103	Mechaniczne malowanie pasów segregacyjnych na boisku	m	695.90	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Obrzeża betonowe				
17 d.3 06	KNR 231-0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	136.00	0.00	0.00
18 d.3 03	KNR 231-0109-	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	136*0.3 = 40.800	0.00	0.00
19 d.3 04	KNR 231-0109-	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm (-2cm) Krotność = -2	m ²	poz.18 = 40.800	0.00	0.00
20 d.3 04	KNR 231-0402-	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. Beton C12/15	m ³	136*0.2*0.3 = 8.160	0.00	0.00
21 d.3 05	KNR 231-0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	136.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Ogrodzenie				
22 d.4 01	KNR 201-0307-	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Od- spojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt ka- tegorii I-II.	m ³	10.20	0.00	0.00
23 d.4 02	KNR 202-0203-	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3. Be- ton C16/20	m ³	10.20	0.00	0.00
24 d.4 01	KNR 223-0401-	Ogrodzenie systemowe z siatki ocynkowanej o oczkach 50x50 mm na słupkach stalowych 76x3,20x5000mm. Po- przezki wzmacniające fi 4,8x1,50 mm poziome na wyso- kości ogrodzenia+2,0 i +4,0 m na całej długości ogrodzenia.	m	132.00	0.00	0.00
25 d.4 02	KNR 223-0401-	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	m	136.00	0.00	0.00
26 d.4 03	KNR 223-0402-	Furtka o wymiarach 130x200 cm w środku przęsła ogro- dzeń. Wypełnienie furtki siatka ocynkowana o oczkach 50x50mm. Zamek patentowy.	szt	1	0.00	0.00
27 d.4 03 analogia	KNR 223-0402-	Brama techniczna o wymiarach 250x300 cm w środku przęsła ogrodzeń. Wypełnienie furtki siatka ocynkowana o oczkach 50x50mm. Zamek patentowy.	szt	1	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Wypożyczenie boiska wielofunkcyjnego				
28	AW	Dostawa i montaż koszy do koszykówki tablica epoksydowa 105x180 cm, obręcz z siatką, słupki montowane w tulejach do koszykówki z możliwością regulacji wysokości.	kpl	4.00	0.00	0.00
d.5	kalk. własna					
29	AW	Dostawa i montaż słupków aluminiowych wielofunkcyjnych do siatkówki.	szt	2	0.00	0.00
d.5	kalk. własna					
30	AW	Dostawa i montaż siatki do siatkówki z antenkami.	szt	1	0.00	0.00
d.5	kalk. własna					
31	AW	Dostawa i montaż bramek aluminiowych montowanych w tulejach z siatką o wymiarach 3,0 x 2,0 m	kpl	2.00	0.00	0.00
d.5	kalk. własna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Chodniki				
32 d.6	KNNR 6 0104- 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm (zwiększona gr. do 30 cm wymiana gruntu) Krotność = 3	m ²	(24.16+ 24.16+46.16) *1 = 94.48	0.00	0.00
33 d.6	KNNR 6 0107- 03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	94.48*0.1 = 9.45	0.00	0.00
34 d.6	KNNR 6 0502- 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	94.48	0.00	0.00
35 d.6	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	94.48*(0.23* 0.1+0.20* 0.1) = 4.06	0.00	0.00
36 d.6	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	94.48	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Zieleń				
37 d.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne na terenie płaskim	m ³	417.52*0.4 = 167.01	0.00	0.00
38 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²	417.52	0.00	0.00
39 d.7	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.	12	0.00	0.00
40 d.7		Montaż ławek	szt	4	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł