

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Aktywny wypoczynek w Dwójce - zagospodarowanie boiska przy Szkole podstawowej nr 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 4, 63-100 Śrem
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Plac 20 Października 1; 63-100-Śrem
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Kosmański
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	E-0510		Mechaniczny demontaż koszy do siatkówki	słup		
d.1.	3100-04					
1	analogia		2	słup	2,00	
					RAZEM	2,00
2	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
d.1.	0803-03					
1	0803-04		27,70*15,50	m ²	429,35	
					RAZEM	429,35
3	KNR 4-04		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	1103-01					
1			poz.2*0,06	m ³	25,76	
					RAZEM	25,76
4	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 16 km	m ³		
d.1.	0108-09					
1	0108-10		13,11+80,75*0,15	m ³	25,22	
					RAZEM	25,22
1.2			Boisko do siatkówki plażowej			
5	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.1.	0101-01					
2	0101-02		(26,00+1,50*2)*(18,00+1,50*2)	m ²	609,00	
	analogia				RAZEM	609,00
6	KNR 4-04		Wywiezienie ziemi oraz gruzu z terenu budowy	m ³		
d.1.	1103-03					
2			poz.5*0,40	m ³	243,60	
					RAZEM	243,60
7	KNR 2-31		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0401-01					
2			(18,00+26,00)*2	m	88,00	
					RAZEM	88,00
8	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04					
2			poz.9*0,2*0,3	m ³	5,28	
					RAZEM	5,28
9	KNR 2-31		Obrzeże betonowe 6x20 wraz z nakładką	m		
d.1.	0407-02					
2	analogia		(18,00+26,00)*2	m	88,00	
					RAZEM	88,00
10	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04					
2			18,00*26,00	m ²	468,00	
					RAZEM	468,00
11	KNR 9-11		Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjną o gramaturze 200 g/m ²	m ²		
d.1.	0101-02					
2	analogia		18,00*26,00	m ²	468,00	
					RAZEM	468,00
12	KNR 2-31		Zakup i dostaw piaseku przeznaczonego na nawierzchnię powinien posiadać uziarnienie o frakcji 0/3 mm, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m ²		
d.1.	0104-05					
2	0104-06		poz.10	m ²	468,00	
					RAZEM	468,00
13	KNR 2011-		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III	m ²		
d.1.	0505-01					
2			(26,00+18,00)*2*1,0 7,50*1,0*4	m ² m ²	88,000 30,000	
					RAZEM	118,000
14	KNR 2-21		Zakup dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-01					
2	analogia		poz.13*0,05	m ³	5,90	
					RAZEM	5,90
1.3			Wyposażenie boiska			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 3	KNR 2-23 0309-02 analogia		Dostawa i montaż słupki wykonane z rury stalowej o średnicy fi 83 mm i długości 3000 mm. Słupki powinny być zabezpieczone przed korozją za pomocą cynkowania ogniowego oraz dwóch powłok malarskich. Słupki powinny być wyposażone w naciąg do płynnej regulacji wysokości siatki w zakresie od 198-245 cm oraz 4 zaczepy służące do mocowania siatki <i>siatka z antenkami</i> 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
16 d.1. 3	KNR 2-02 1803-04 analiza indywidualna		Piłkochwyty o wysokości, H=6,0 m. Piłkochwyty wysokości 6,0m, wykonane z siatki plecionej o oczkach 35 x 35 mm z drutu o grubości 2.2 mm. Słupki konstrukcyjne ogrodzenia stalowe ocynkowane 80 x 80 x 3mm. Słupy osadzić w fundamentach betonowych 50 x 50 x 120 cm, beton C16/20. 22,00*2	m m	 44,00	
					RAZEM	44,00
17 d.1. 3	KNR 2-02 1803-04 analiza indywidualna		Piłkochwyty o wysokości, H=4,0 m. Piłkochwyty wysokości 4.0 m wykonane z siatki plecionej o oczkach 35 x 35 mm z drutu o grubości 2.2 mm. Słupki konstrukcyjne ogrodzenia stalowe ocynkowane 80 x 80 x 3mm. Słupy osadzić w fundamentach betonowych 50 x 50 x 120 cm, beton C16/20. Furtka o szerokości 130cm w ramie z profilu zamkniętego 60x40x3 mm. Brama dwuskrzydłowa szerokość 2,00x2,20 m 30,00*2	m m	 60,00	
					RAZEM	60,00
2			SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA I PING PONG			
2.1			Siłownia zewnętrzna			
18 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			123,31	m ²	123,31	
					RAZEM	123,31
19 d.2. 1	KNR 4-04 1103-03		Wywiezienie ziemi oraz gruzu z terenu budowy	m ³		
			poz.18*0,30	m ³	36,99	
					RAZEM	36,99
20 d.2. 1	KNR 2-31 0401-01		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
			2*3,14*5,60/2*3,14 (5,70+4,50)*2	m m	55,21 20,40	
					RAZEM	75,61
21 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			poz.22*0,2*0,3	m ³	4,54	
					RAZEM	4,54
22 d.2. 1	KNR 2-31 0407-02 analogia		Obrzeże betonowe 6x20 wraz z nakładką	m		
			poz.20	m	75,61	
					RAZEM	75,61
23 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.18	m ²	123,31	
					RAZEM	123,31
24 d.2. 1	KNR 9-11 0101-02 analogia		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjną o gramaturze 200 g/m ²	m ²		
			poz.18	m ²	123,31	
					RAZEM	123,31
25 d.2. 1	KNR 2-31 0104-05 0104-06		Zakup i dostaw piaseku przeznaczonego na nawierzchnię powinien posiadać uziarnienie o frakcji 0/3 mm, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m ²		
			poz.23	m ²	123,31	
					RAZEM	123,31
26 d.2. 1	KNR 201I- 0505-01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III	m ²		
			poz.20*1,0*4	m ²	302,440	
					RAZEM	302,440
27 d.2. 1	KNR 201I- 0505-01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.20*1,0	m ²	75,610	
					RAZEM	75,610
28	KNR 2-21		Zakup dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.2.	0218-01		poz.27*0,05	m ³	3,78	
1	analogia				RAZEM	3,78
2.2			Wyposażenie siłowni zewnętrznej i pin ponga			
29	KNR2-		Dostawa i montaż stołu zewnętrznego do ping ponga wraz z instrukcją użytkowania. Odporne na wszelakie warunki atmosferyczne stoły z polimeru (materiał na bazie akrylu) pozwalają na grę o każdej porze w każdym miejscu.	szt		
d.2.	230306-02		Właściwości			
2	analogia		* malowana farbą gel-coat w kolorze RAL, farba łączy się z mieszanką akrylowo-żywiczną i powoduje całkowite zabezpieczenie przed wchłanianiem wilgoci,			
			* powierzchnia stołu pokryta jest warstwą Gelcoat co czyni ją całkowicie gładką,			
			* brzegi stołu wykonane są z aluminium lub PVC (w zależności od modelu),			
			* podstawa wykonana z polimeru,			
			* wymiary: 274x152,2x76 cm,			
			* każdy stół posiada w komplecie siatkę aluminiową gr 8 mm,			
			* możliwość przymocowania do podłoża (zabezpieczenie przed kradzieżą)			
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
30	KNR2-		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznych wraz z instrukcją użytkowania -biegacz	szt		
d.2.	230306-02		1	szt	1,00	
2	analogia				RAZEM	1,00
31	KNR2-		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznych, wraz z instrukcją użytkowania -jeździec	szt		
d.2.	230306-02		1	szt	1,00	
2					RAZEM	1,00
32	KNR2-		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznych wraz z instrukcją użytkowania -orbiterek	szt		
d.2.	230306-02		1	szt	1,00	
2					RAZEM	1,00
33	KNR2-		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznych wraz z instrukcją użytkowania -Twister i Wahadło z pylonem, fundament systemowy , zestaw kompletny	szt		
d.2.	230306-02		1	szt	1,00	
2					RAZEM	1,00
34	KNR2-		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznych wraz z instrukcją użytkowania -wyciskanie siedziąc pojedyncze z pylonem, fundament systemowy , zestaw kompletny	szt		
d.2.	230306-02		1	szt	1,00	
2					RAZEM	1,00