

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" PRZY SZKOLE POD-
STAWOWEJ NR 1 W BOLESŁAWCU
ADRES INWESTYCJI : UL. JANA PAWŁA II 38C, 59-700 BOLESŁAWIEC, NR 78/7, OBR. 0010 MIASTA BOLESŁAWIEC
INWESTOR : GMINA MIEJSKA BOLESŁAWIEC
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 41, 59-700 BOLESŁAWIEC
BRANŻA : Wielobranżowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ada Wanowicz
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
12.06.2025

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BRANŻA BUDOWLANA							
1.1	Boisko wielofunkcyjne							
1.2	Boisko piłkarskie							
1.3	Ogrodzenie							
1.4	Kostka brukowa							
2	BRANŻA ELEKTRYCZNA							
2.1	Demontaż opraw oświetleniowych							
2.2	Montaż głowic , poprzeczek i uchwytów							
2.3	Montaż opraw							
2.4	Modernizacja sterowania załączaniem opraw							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BRANŻA BUDOWLANA			
1.1			Boisko wielofunkcyjne			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03 kalk. własna	ST-B	Mechaniczne rozebranie nawierzchni poliuretanowej	m ²		
			613,11	m ²	613,110	
					RAZEM	613,110
2 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	ST-B	Wywiezienie zdemontowanej nawierzchni samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.1*0,02	m ³	12,262	
					RAZEM	12,262
3 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	ST-B	Wywiezienie zdemontowanej nawierzchni samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.2	m ³		
				m ³	12,262	
					RAZEM	12,262
4 d.1. 1	kalk. własna	ST-B	Utylizacja na składowisku zdemontowanej nawierzchni	m ²		
			poz.1	m ²	613,110	
					RAZEM	613,110
5 d.1. 1	KNR 2-31 0801-07 kalk. własna	ST-B	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 2-3 cm	m ²		
			poz.1	m ²	613,110	
					RAZEM	613,110
6 d.1. 1	KNR 2-31 0813-01 analogia	ST-B	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
			102	m	102,000	
					RAZEM	102,000
7 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	ST-B	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
			poz.6*0,3*0,35	m ³	10,710	
					RAZEM	10,710
8 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.5*0,03+poz.6*0,08*0,03+poz.7	m ³	29,348	
					RAZEM	29,348
9 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.8	m ³		
				m ³	29,348	
					RAZEM	29,348
10 d.1. 1	kalk. własna	ST-B	Utylizacja na składowisku	m ³		
			poz.8	m ³	29,348	
					RAZEM	29,348
11 d.1. 1	KNR 2-31 0105-03	ST-B	Podsypka z mialu kamiennego fr. 0-8mm z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.1	m ²	613,110	
					RAZEM	613,110
12 d.1. 1	kalk. własna	ST-B	Ułożenie nowej nawierzchni syntetycznej boiska wielofunkcyjnego typu "2S" na podbudowie ET gr. min. 35mm - dostawa i montaż	m ²		
			poz.1	m ²	613,110	
					RAZEM	613,110
13 d.1. 1	KNR 2-31 0401-03	ST-B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			102	m	102,000	
					RAZEM	102,000
14 d.1. 1	KNR 2-31 0402-03	ST-B	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			poz.13*0,3*0,35	m ³	10,710	
					RAZEM	10,710
15 d.1. 1	KNR 2-31 0407-05	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.13	m	102,000	
					RAZEM	102,000
16 d.1. 1	kalk. własna	ST-B	Malowanie linii boiska do koszykówki (linie gr. 5 cm w kolorze białym) oraz wymalowanie linii boiska do siatkówki (linie gr. 5 cm w kolorze żółtym). 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
17 d.1. 1	kalk. własna	ST-B	Tablice epoksydowe wraz z obręczami i siatkami istniejących stojaków do koszykówki należy wymienić na nowe kompatybilne ze stojakami - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
1.2			Boisko piłkarskie			
18 d.1. 0803-03 2	KNR 2-31 kalk. własna	ST-B	Mechaniczne rozebranie syntetycznej nawierzchni trawiastej 1860	m ² m ²	 1860,000	 1860,000
					RAZEM	1860,000
19 d.1. 0108-09 2	KNR 4-01	ST-B	Wywiezienie zdemontowanej nawierzchni samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.18*0,03	m ³ m ³	 55,800	 55,800
					RAZEM	55,800
20 d.1. 0108-10 2	KNR 4-01	ST-B	Wywiezienie zdemontowanej nawierzchni samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.19	m ³ m ³	 55,800	 55,800
					RAZEM	55,800
21 d.1. kalk. własna 2		ST-B	Utylizacja na składowisku zdemontowanej nawierzchni poz.1	m ² m ²	 613,110	 613,110
					RAZEM	613,110
22 d.1. 0801-07 2	KNR 2-31 kalk. własna	ST-B	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 2-3 cm poz.18	m ² m ²	 1860,000	 1860,000
					RAZEM	1860,000
23 d.1. 0813-01 2	KNR 2-31 analogia	ST-B	Rozebranie obrzeży betonowych 184	m m	 184,000	 184,000
					RAZEM	184,000
24 d.1. 0812-03 2	KNR 2-31	ST-B	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu poz.23*0,3*0,35	m ³ m ³	 19,320	 19,320
					RAZEM	19,320
25 d.1. 0108-09 2	KNR 4-01	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.22*0,03+poz.23*0,08*0,3+poz.24	m ³ m ³	 79,536	 79,536
					RAZEM	79,536
26 d.1. 0108-10 2	KNR 4-01	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.25	m ³ m ³	 79,536	 79,536
					RAZEM	79,536
27 d.1. kalk. własna 2		ST-B	Utylizacja na składowisku poz.25	m ³ m ³	 79,536	 79,536
					RAZEM	79,536
28 d.1. kalk. własna 2		ST-B	Demontaż bramek z fundamentami wraz z wywozem i utylizacją 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
29 d.1. 0105-03 2	KNR 2-31	ST-B	Podsypka z mialu kamiennego fr. 0-8mm z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.18	m ² m ²	 1860,000	 1860,000
					RAZEM	1860,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 2	KNR 2-23 0210-01 analogia, kalkulacja własna	ST-B	Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy poz.29	m ² m ²	 1860,000	
					RAZEM	1860,000
31 d.1. 2	KNR 2-23 0308-01	ST-B	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - fundamenty bramki do piłki nożnej 0,6*0,6*1*4*2	m ³ m ³	 2,880	
					RAZEM	2,880
32 d.1. 2	KNR 2-23 0309-03	ST-B	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.1. 2	KNR 2-23 0309-04	ST-B	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.1. 2	KNR 2-23 0310-07 analogia	ST-B	Bramki stalowe lub aluminiowe 5x2m głębokości 1,2m - dostawa i monta- ż 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.3			Ogrodzenie			
35 d.1. 3	KNR-W 2- 02 1803-03 analogia, kalkulacja własna	ST-B	Demontaż ogrodzenia wraz z wywozem i utylizacją 124+98	m m	 222,000	
					RAZEM	222,000
36 d.1. 3	KNR 2-23 0401-03 analogia, kalkulacja własna	ST-B	Ogrodzenie wys. 4m 93+100,5	m m	 193,500	
					RAZEM	193,500
1.4			Kostka brukowa			
37 d.1. 4	KNR 2-31 0807-01	ST-B	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem 33	m ² m ²	 33,000	
					RAZEM	33,000
38 d.1. 4	KNR 2-31 0114-07	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm - uzupełnienie podbudowy 33*0,5	m ² m ²	 16,500	
					RAZEM	16,500
39 d.1. 4	KNR 2-31 0114-08	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - uzupełnienie podbudowy Krotność = 7 33*0,5	m ² m ²	 16,500	
					RAZEM	16,500
40 d.1. 4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	ST-B	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3-5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, średnio 4 cm 33	m ² m ²	 33,000	
					RAZEM	33,000
41 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z demontażu, 30% nowego materiału 33	m ² m ²	 33,000	
					RAZEM	33,000
42 d.1. 4	KNR 2-01 0126-01	ST-B	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 46	m ² m ²	 46,000	
					RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 4	KNR 2-01 0126-02	ST-B	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.42	m ² m ²	 46,000	
					RAZEM	46,000
44 d.1. 4	KNR 2-31 0104-05	ST-B	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.42	m ² m ²	 46,000	
					RAZEM	46,000
45 d.1. 4	KNR 2-31 0104-06	ST-B	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 poz.42	m ² m ²	 46,000	
					RAZEM	46,000
46 d.1. 4	KNR 2-31 0114-07	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.42	m ² m ²	 46,000	
					RAZEM	46,000
47 d.1. 4	KNR 2-31 0114-08	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.42	m ² m ²	 46,000	
					RAZEM	46,000
48 d.1. 4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	ST-B	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3-5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, średnio 4 cm poz.42	m ² m ²	 46,000	
					RAZEM	46,000
49 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.42	m ² m ²	 46,000	
					RAZEM	46,000
2			BRANŻA ELEKTRYCZNA			
2.1			Demontaż oprav oświetleniowych			
50 d.2. 1	KNNR 9 1005-03	ST-E	Demontaż oprav oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 26	kpl. kpl.	 26,000	
					RAZEM	26,000
51 d.2. 1	KNNR 9 1002-06	ST-E	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
2.2			Montaż głowic , poprzeczek i uchwytów			
52 d.2. 2	KNNR 5 1002-01	ST-E	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>głowice ruchome dla 3 reflektorów</i> 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
53 d.2. 2	KNNR 5 1002-01	ST-E	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>poprzeczka pod 2 reflektory</i> 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
54 d.2. 2	KNNR 5 1002-01	ST-E	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>uchwyt pod 1 reflektor</i> 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
2.3			Montaż oprav			
55 d.2. 3	KNNR 5 1004-02	ST-E	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
2.4			Modernizacja sterowania załączaniem oprav			
56 d.2. 4	KNNR 5 0404-06	ST-E	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 <i>szafka z tworzywa termoutwardzanego zunifikowana z istniejącą obudową</i> 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
57	KNNR 5	ST-E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2.	0406-01		<i>przełącznik 1-0-2</i>			
4			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
58	KNNR 5	ST-E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2.	0406-01		<i>CPA Sport sterownik oświetlenia obiektów sportowych.</i>			
4			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
59	KNP 18	ST-E	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5	szt		
d.2.	D13 1301-		pól			
4	01		1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000