
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ PRZY
SZKOLE PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI: BORZECZÓW KOLONIA 227
NAZWA INWESTORA: GMINA BORZECZÓW
ADRES INWESTORA: 24-224 BORZECZÓW

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2022r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano metodą szczegółową zgodnie z RMI z dn. 18.05.2004r. Nakłady rzeczowe w oparciu o nakłady w katalogach KNR, KNNR. Stawki i narzuty dla województwa lubelskiego, r-g dla robót instalacyjnych II kw.2022r. oraz ceny materiałów zgodnie z publikacją SEKOCENBUD II kw.2022r. oraz według cen dostawców.

Kod Wspólnego Słownika Zamówien (CPV):

Kody CPV

Kod CPV 45000000-7

Kod CPV 45310000-3

Kod CPV 45314300-4

Kod CPV 32421000-0

Kod CPV 32423000-4

Kod CPV 32422000-7

Kod CPV 32424000-1

Kod CPV 32581000-9

Kod CPV 32323500-8

Kod CPV 32324300-3

Kod CPV 45312000-7

Kod CPV 45310000-3

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lipiec 2022r.

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 Zasilanie		4
2 Oświetlenie		4
3 Prace dodatkowe		5

Opracowanie obejmuje swym zakresem:

- " stan istniejący,
- " przeniesienie istniejącego zestawu gniazd,
- " przebudowa istniejącej kanalizacji kablowej,
- " demontaż, modernizacja istniejącego oświetlenia,
- " szafka SzO,
- " linie kablowe,
- " oprawy oświetleniowe,
- " maszty oświetleniowe,
- " ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym,
- " instalacja uziemiająca,
- " ochrona przeciwprzepięciowa,
- " uwagi końcowe.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Zasilanie			
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		85 * 0,7 * 0,4	m3	23,800	
				RAZEM	23,800
2 d.1	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		85 * 0,7 * 0,4	m3	23,800	
				RAZEM	23,800
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
5 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 5 0719-09	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
7 d.1	KNNR 5 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
2		Oświetlenie			
8 d.2	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu SzO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 5-01 0118-01	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kat. IV, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 otwór w bloku, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.2	KNR 5-01 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. IV, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.2	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. IV	stud.		
		8	stud.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		12 + 48 + 53 + 53 + 116 + 60 + 53 + 52 + 344	m	791,000	
				RAZEM	791,000
13 d.2	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.2	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.2	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew		
		8	kpl.p rzew	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		8 * 4	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
17 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu zestaw remontowy - demontaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu zestaw remontowy - montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu zestaw gniazd	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	Kalkulacja własna	Uziom pionowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace dodatkowe			
22 d.3	Kalkulacja własna	Prace geodezyjne	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza, pomiary, rozruchy, szkolenia	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000