
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STADIONU GMINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 356/4; 581/2 OBR. JANÓW PODLASKI OSADA GM. JANÓW PODLASKI
INWESTOR : GMINA JANÓW PODLASKI
ADRES INWESTORA : ul. BIALSKA 6 21-505 JANÓW PODLASKI
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE- OŚWIETLENIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 08 listopada 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08 listopada 2022

Data zatwierdzenia

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

- 1.WYKOPY POD KABEL OŚWIETLENIOWY,
- 2.UKŁADANIE KABLA W WYKOPIE,
- 3.UKŁADANIE BEDNARKI W WYKOPIE
- 4.USTAWIANIE FUNDAMENTÓW SŁUPÓW,
- 5.MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA SŁUPIE
- 6.MONTAŻ SZAFY OŚWIETLENIOWEJ
- 7.MONTAŻ ROZDZIELNIC ZEWNĘTRZNYCH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OSWIETLENIE TERENU.			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-OSWIETLENIE 280	m m	 280,000	
				RAZEM	280,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 280	m m	 280,000	
				RAZEM	280,000
3 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 280	m m	 280,000	
				RAZEM	280,000
4 d.1	E 0510 0500- 05 analogia	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III-IV 44	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
5 d.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 280	m m	 280,000	
				RAZEM	280,000
6 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- we przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 10	kpl. przew. kpl. przew.	 10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	KNNR 5 0403-01 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabryko- wanym Z1+SO 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 72	szt.żył szt.żył	 72,000	
				RAZEM	72,000
11 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 19	odc. odc.	 19,000	
				RAZEM	19,000
12 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2		OŚWIETLENIE BOISKA			
14 d.2	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-OSWIETLENIE 356	m m	 356,000	
				RAZEM	356,000
15 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 356	m m	 356,000	
				RAZEM	356,000
16 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 356	m m	 356,000	
				RAZEM	356,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	E 0510 0500-05	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	analogia	44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
18	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0704-0202	356	m	356,000	
				RAZEM	356,000
19	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- we przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl. przew.		
d.2	1003-01	68	kpl. przew.	68,000	
				RAZEM	68,000
21	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01	68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
22	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabryko- wanym Z1+SO	szt.		
d.2	0403-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
23	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-03	123	szt.żył	123,000	
				RAZEM	123,000
24	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04	9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy)	pomiar		
d.2	1303-03	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		LINIE ROZDZIELCZE ZASILAJĄCE			
27	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0701-02	255*0,4*0,8	m ³	81,600	
				RAZEM	81,600
28	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.3	0608-07	255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
29	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-03	255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
30	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3	0706-01	255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
31	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0702-02	255*0,4* 0,6	m ³	61,200	
				RAZEM	61,200
32	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabry- kowanym	szt.		
d.3	0403-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3	1302-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw-	pomiar		
d.3	1303-03	szy)	pomiar	2,000	
		2		RAZEM	2,000
35	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000