
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa oświetlenia drogowego przy ul. Dworcowej w Głuchołazach

ADRES INWESTYCJI: ul. Dworcowa; 48-340 Głuchołazy

NAZWA INWESTORA: GMINA GŁUCHOŁAZY

ADRES INWESTORA: 48-340 GŁUCHOŁAZY, UL. RYNEK 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grzegorz Karpiński

DATA OPRACOWANIA: 15.11.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.11.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45233142-6	ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG			
1 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm - nawierzchnia tłuczniowa	m2		
	pobocze ulicy	0,5 * 74	m2	37	
				RAZEM	37
2 d.1	KNNR 6 1102-04	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych - mechaniczne zagęszczenie tłuczni przy wybojach o głębokości 7cm	m2		
	pobocze ulicy	0,5 * 74	m2	37	
				RAZEM	37
3 d.1	KNNR 6 1301-03	Naprawa dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m3		
		95 * 0,4 * 0,2	m3	7,6	
				RAZEM	7,6
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE LINII ENERGETYCZNYCH CPV 45231400			
4 d.2	KNR 2-01 0702-0202	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko - spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m		
		151	m	151	
				RAZEM	151
5 d.2	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m -roboty ziemne w pobliżu instalacji podziemnych (kableN,gazociąg, wodociąg)	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Krotność = 2	m		
		169	m	169	
				RAZEM	169
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - rury karbowane 75	m		
		169	m	169	
				RAZEM	169
8 d.2	KNR 2-01 0701-0603	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m - odkopanie istniejących kabli 0,4kV	m		
		3 + 3	m	6	
				RAZEM	6
9 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - rury dwudzielne A110-PS do zabezpieczenia kabli istniejących	m		
		3 + 3	m	6	
				RAZEM	6
10 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4	m		
		147,4	m	147,4	
				RAZEM	147,4
11 d.2	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w kanałach luzem - bednarka FeZn 30x4	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	bednarka w latarniach	7 * 1,3	m	9,1	
				RAZEM	9,1
12 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel NA2XY-J 4x35mm2	m		
	w rurach	169	m	169	
	w latarniach	14 * 1,5	m	21	
				RAZEM	190
13 d.2	KNR 2-01 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości 0,2m - zasypianie kabli do folii	m		
		169	m	169	
				RAZEM	169
14 d.2	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m		
		169	m	169	
				RAZEM	169
15 d.2	KNR 2-01 0505-02	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV	m2		
		95 * 1,5	m2	142,5	
				RAZEM	142,5
16 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
17 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odc.		
		7	odc.	7	
				RAZEM	7
18 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3		
		12	m3	12	
				RAZEM	12
19 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12	m3		
		12	m3	12	
				RAZEM	12
20 d.2	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3		
		12	m3	12	
				RAZEM	12
21 d.2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	Kalkulacja indywidualna	Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
3 45316110-9 INSTALOWANIE URZĄDZEN OŚWIETLENIA DROGOWEGO					
23 d.3	KNNR 5 0411-08	Adaptacja: Wykonanie fundamentowania dla słupów	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
24 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów aluminiowych SAL-70	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
25 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników aluminiowych WR-5A/1/0,6/5 o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
26 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - URBINO LED 36W	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
27 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl. prze w.		
		7	kpl. prze w.	7	
				RAZEM	7
28 d.3	KNNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
29 d.3	KNNR 5 1006-01	Montaż tablic bezpiecznikowych wewnętrznych - IZK-4	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
30 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pom iar		
		7	pom iar	7	
				RAZEM	7
31 d.3	KNNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7