
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA KABLOWEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH - ETAP 1 ,UL. KRÓLOWEJ JAD-
WIGI
ADRES INWESTYCJI : Woj. małopolskie, powiat nowotarski, Jednostka ewidencyjna: Nowy Targ. obręb: Nowy Targ
INWESTOR : Gmina Miasto Nowy Targ
ADRES INWESTORA : ul. Krzywa1, 34-400 Nowy Targ
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 2021-11-03

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-11-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OŚWIETLENIA KABLOWEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH - ETAP 1 ,UL. KRÓLOWEJ JADWIGI - 3 przejścia					
1		Montaż oświetlenia kablowego trzech przejść dla pieszych.			
1		Tyczenie geodezyjne linii kablowej i słupów oświetlenia przejść drogowych	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV/ 0,8x0,4x95,0m =	m ³		
d.1	0701-03	30,4 m ³	m ³	30.400	
		30.4			
				RAZEM	30.400
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV / 1,2m x 0,4m x	m ³		
d.1	0701-03	25,0m =12,0m ³ /przez drogę	m ³	12.000	
		12.0			
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla	m ³		
d.1	0707-03	słupów / 3przejścia po 2 słupy/	m ³	3.000	
		Krotność = 2			
		3			
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	120.000	
		120.0			
				RAZEM	120.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / Rura HDPE-110mm/	m		
d.1	0705-01		m	25.000	
		25.0			
				RAZEM	25.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm/ Rura HDPE-75	m		
d.1	0705-01		m	120.000	
		120.0			
				RAZEM	120.000
8	KNP 18	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w rowie / MD III - 2szt/	szt.		
d.1	0415-01.01	Krotność = 3	szt.	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² / Fe/Zn 30x4	m		
d.1	0608-07	mm	m	120.000	
		120.0			
				RAZEM	120.000
10	KNNR 5	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wy-	szt.		
d.1	0611-01	kopie / spawanie	szt.	4.000	
		4.0			
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamiono-	m		
d.1	0103-02	we poniżej 110 kV w rowach kablowych/ Kabel NA2XY-J 4x35 mm ²	m	2.000	
		Krotność = 3			
		2.0			
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-02	poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych / Kabel NA2XY-	m	120.000	
		J 4x35 mm ²			
		120.0			
				RAZEM	120.000
13	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV / 0,6 x 0.4.	m ³		
d.1	0702-03	x 95m = 22,8 m ³ /	m ³	22.800	
		22.8			
				RAZEM	22.800
14	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV / 1,0 x 0,4	m ³		
d.1	0702-03	x 25,0m = 10,0m ³	m ³	10.000	
		10.0			
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w	m ³		
d.1	0207-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.600	
		/ wywiezienie nadmiaru ziemi z kopanych rowów 0,2x0,4x95m = 7,60 m ³			
		7.60			
				RAZEM	7.600
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w	m ³		
d.1	0207-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.000	
		/ wywiezienie nadmiaru ziemi z kopanych rowów 1,0x0,4x25m = 2,0 m ³			
		2.0			
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-02	poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych / Kabel NA2XY-	m	12.000	
		J 4x35 mm ² / w słupie ośw. - 12 szt x1m = 12m			
		12.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
18	KNP 18 d.1 0415-01.16	Ustawienie gotowych pomostów lub kładek nad wykopem (przejście dla pieszych) łącznie z ich zdjęciem	m ²		
		22.0	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNP 18 d.1 0415-01.15	Ustawienie barierek wzdłuż wykopu łącznie z rozebraniem / taśmy ochronne	m		
		Krotność = 2	m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
20	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg / Słup stalowy S-50PC-4/Fi70 – wyposażony w złącza IZK	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / Oprawa oświetleniowa 16 LEDS 600 mA 30,9 W (5145) do oświetlenia przejść dla pieszych.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe / YDY 3x2,5 mm ²	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
25	d.1 kalk. własna	Namiary geodezyjne powykonawcze linii kablowej i słupów oświetlenia przejścia dla pieszych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.1 kalk. własna	Dopuszczenie do prac na czynnej sieci oświetlenia ulicznego przez pogotowie ZE	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 d.1 1301-02	Pomiary natężenia oświetlenia p.a. / 26 szt/ jedną scenę (krotność 2 sceny).	pomiar		
		Krotność = 3	pomiar	26.000	
		26			
				RAZEM	26.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 31	Montaż oświetlenia kablowego trzech przejść dla pieszych.		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	525.2138	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Zabezpieczenie rur osłonowych przed zamulaniem MD III	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
2.	Kabel NA2XY-J 4x35 mm2'	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00	
3.	W NT-1,0 ST-Y 1r/0,5m/15st/Fi60 montaż na Fi70	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
4.	Kabel NA2XY-J 4x35 mm2	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00	
5.	Kabel NA2XY-J 4x35 mm2"	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00	
6.	wazelina techniczna	kg	7.7460		7.7460	0.00	-0.00	
7.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	4.2930		4.2930	0.00	0.00	
8.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 30x4 mm	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00	
9.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0.0558		0.0558	0.00	-0.00	
10.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40'	kg	0.7200		0.7200	0.00	0.00	
11.	pasta do lutowania ręcznego Pal-1	kg	0.2400		0.2400	0.00	0.00	
12.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	2.5200		2.5200	0.00	-0.00	
13.	piasek	m ³	13.4400		13.4400	0.00	0.00	
14.	Fundament F-150/200 zab.	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
15.	Rura HDPE-75	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00	
16.	Rura HDPE-110mm	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
17.	Oprawa oświetleniowa 16 LEDS 600 mA 30,9 W (5145)	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
18.	Elementy śrubowe	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
19.	opaski kablowe OKi	szt	13.5600		13.5600	0.00	0.00	
20.	opaski kablowe OKi	szt.	9.6000		9.6000	0.00	0.00	
21.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
22.	przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm2	m	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
23.	przewód YDY 3x2,5 mm2'	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00	
24.	Słup stalowy S-50PC-4/Fi70 – wyposażony w złącza IZK	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
25.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	0.0900		0.0900	0.00	0.00	
26.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4200	0.00	0.00
2.	koparka 1.20 m3	m-g	0.3072	0.00	0.00
3.	żuraw samochodowy	m-g	1.3750	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.6072	0.00	-0.00
5.	środek transportowy	m-g	2.7500	0.00	-0.00
6.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.6072	0.00	0.00
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.9246	0.00	0.00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0492	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy	m-g	1.9200	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0.8429	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1.0800	0.00	0.00
12.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.4600	0.00	0.00
13.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.6072	0.00	0.00
14.	spawarka	m-g	0.4960	0.00	0.00
15.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	6.5040	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł