
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ZAD. II - Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania w km od 0+132 do 0+250 (w tym przejścia dla pieszych w km 0+212) na ul. Podhalańskiej w miejscowości Nowy Targ ośw.Przejśc
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 : 2021-11-10

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-11-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZAD. II - Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania w km od 0+132 do 0+250 (w tym przejścia dla pieszych w km 0+212) na ul. Podhalańskiej w miejscowości Nowy Targ					
1		Montaż oświetlenia kablowego 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/ 0,8x0,4x23,0m =7,	m ³		
d.1	0701-03	36 m3	m ³	7.360	
		7.36		RAZEM	7.360
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV / 1,2m x 0,4m x 8,	m ³		
d.1	0701-03	0m =3,84m3 /przez drogę	m ³	3.840	
		3.84		RAZEM	3.840
4	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla	m ³		
d.1	0707-03	słupów / 1przejście po 2 słupy/	m ³		
		Krotność = 2		1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m/	m		
d.1	0706-01	2x10cm/	m	31.000	
		Krotność = 2		RAZEM	31.000
		31.0			
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / Rura HDPE-110mm/	m		
d.1	0705-01		m	8.000	
		8.0		RAZEM	8.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm/ Rura HDPE-75	m		
d.1	0705-01		m	27.000	
		27.0		RAZEM	27.000
8	KNP 18	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w rowie / MD III - 1szt/	szt.		
d.1	0415-01.01		szt.	2.000	
		Krotność = 2		RAZEM	2.000
		2.0			
9	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 / Fe/Zn 30x4	m		
d.1	0608-07	mm	m	29.000	
		29.0		RAZEM	29.000
10	KNNR 5	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wy-	szt.		
d.1	0611-01	kopie / spawanie	szt.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
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 mm2	m	2.000	
		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	27.000	
		J 4x35 mm2		RAZEM	27.000
		27.0			
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 23m = 5,52 m3/	m ³	5.520	
		5.52		RAZEM	5.520
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 8,0m = 3,20m3	m ³	3.200	
		3.20		RAZEM	3.200
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w	m ³		
d.1	0207-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.840	
		/ wywiezienie nadmiaru ziemi z kopanych rowów 0,2x0,4x23m = 1,84 m3		RAZEM	1.840
		1.84			
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w	m ³		
d.1	0207-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.640	
		/ wywiezienie nadmiaru ziemi z kopanych rowów 0,2x0,4x8m = 0,64 m3		RAZEM	0.640
		0.64			
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-			
		J 4x35 mm2 / w słupie ośw. - 4 szt x1m = 4m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNP 18 d.1 0415-01.16	Ustawienie gotowych pomostów lub kładek nad wykopem (przejście dla pieszych) łącznie z ich zdjęciem	m ²		
		18.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNP 18 d.1 0415-01.15	Ustawienie barierek wzdłuż wykopu łącznie z rozebraniem / taśmy ochronne	m		
		Krotność = 2	m	32.000	
		32.0		RAZEM	32.000
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.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / Oprawa oświetleniowa 20 LEDS 900 mA 58 W (5369) do oświetlenia przejsc dla pieszych.	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / Oprawa oświetleniowa 30 LEDS 870 mA 82 W (5369) do oświetlenia przejsc dla pieszych.	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe / YDY 3x2,5 mm ²	m		
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	kalk. własna d.1	Namiary geodezyjne powykonawcze linii kablowej i słupów oświetlenia przejścia dla pieszych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna d.1	Dopuszczenie do prac na czynnej sieci oświetlenia ulicznego przez pogotowie ZE	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2.0	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2.0	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.1 1301-02	Pomiary natężenia oświetlenia p.a. / 26 szt/ jedną scenę (krotność 2 sceny).	pomiar		
		26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 32	Montaż oświetlenia kablowego 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	158.7519	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	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
2.	Kabel NA2XY-J 4x35 mm2'	m	28.0800		28.0800	0.00	-0.00	
3.	Wysięgnik W NT-1,0 ST-Y 1r/1,0 m/15st/Fi60 montaż na Fi70	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	Wysięgnik W NT-1,0 ST-Y 1r/1,5 m/15st/Fi60 montaż na Fi70	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	Kabel NA2XY-J 4x35 mm2	m	2.0800		2.0800	0.00	-0.00	
6.	Kabel NA2XY-J 4x35 mm2"	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00	
7.	wazelina techniczna	kg	2.0620		2.0620	0.00	0.00	
8.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.3660		1.3660	0.00	0.00	
9.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 30x4 mm	m	30.1600		30.1600	0.00	0.00	
10.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.0134		0.0134	0.00	0.00	
11.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40'	kg	0.2400		0.2400	0.00	0.00	
12.	pasta do lutowania ręcznego Pal-1	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00	
13.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	0.8400		0.8400	0.00	-0.00	
14.	piasek	m ³	3.4720		3.4720	0.00	-0.00	
15.	Fundament F-150/200 zab.	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
16.	Rura HDPE-75	m	28.0800		28.0800	0.00	-0.00	
17.	Rura HDPE-110mm	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00	
18.	Oprawa oświetleniowa 20 LEDS 900 mA 58 W (5369)	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
19.	Oprawa oświetleniowa 30 LEDS 870 mA 82 W (5369)	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
20.	Elementy śrubowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	-0.00	
21.	opaski kablowe OKi	szt	4.5200		4.5200	0.00	0.00	
22.	opaski kablowe OKi	szt.	2.1600		2.1600	0.00	0.00	
23.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
24.	przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm2	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
25.	przewód YDY 3x2,5 mm2'	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00	
26.	Słup stalowy S-50PC-4/Fi70 – wyposażony w złącza IZK	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
27.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	0.0300		0.0300	0.00	0.00	
28.	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	0.1400	0.00	0.00
2.	koparka 1.20 m3	m-g	0.0794	0.00	-0.00
3.	żuraw samochodowy	m-g	0.3650	0.00	-0.00
4.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.1452	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.7300	0.00	0.00
6.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.1452	0.00	-0.00
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2211	0.00	0.00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0164	0.00	-0.00
9.	samochód samowyładowczy	m-g	0.4960	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0.2177	0.00	-0.00
11.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.4200	0.00	0.00
12.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.8200	0.00	-0.00
13.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.1452	0.00	-0.00
14.	spawarka	m-g	0.1240	0.00	0.00
15.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	1.5718	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł