
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ZAD. I - Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania na skrzyżowaniu ul. Podhalańskiej z
pl. Evry w Nowym Targu w km od 0+237 do 0+315 (w tym przejścia dla pieszych w km 0+303, km 0+327,
km 0+030 i 0+050) w m-ci Nowy Targ - Montaż ośw.Przejść
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

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. I - Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania na skrzyżowaniu ul. Podhalańskiej z pl. Evry w Nowym Targu w km od 0+237 do 0+315 (w tym przejścia dla pieszych w km 0+303, km 0+327, km 0+030 i 0+050) w miejscowości Nowy Targ - Montaż oświetlenia kablowego przejść dla pieszych.					
1		Montaż oświetlenia kablowego przejść dla pieszych.			
1	d.1 kalk. własna	Tyczenie geodezyjne linii kablowej i słupów oświetlenia przejść drogowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV/ 0,8x0,4x135,0m =	m ³		
d.1	0701-03	43,2 m ³	m ³	43.200	
		43.2		RAZEM	43.200
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	27,0m =12,96m ³ /przez drogę	m ³	12.960	
		12.96		RAZEM	12.960
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 / 4przejścia po 2 słupy/	m ³	4.000	
		Krotność = 2		RAZEM	4.000
		4			
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m/	m		
d.1	0706-01	2x10cm/	m	162.000	
		Krotność = 2		RAZEM	162.000
		162.0			
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / Rura HDPE-110mm/	m		
d.1	0705-01	27.0	m	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm/ Rura HDPE-75	m		
d.1	0705-01	133.0	m	133.000	
				RAZEM	133.000
8	KNP 18	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w rowie / MD III - 2szt/	szt.		
d.1	0415-01.01	Krotność = 4	szt.	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
9	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 / Fe/Zn 30x4	m		
d.1	0608-07	mm	m	145.000	
		145.0		RAZEM	145.000
10	KNNR 5	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wy-	szt.		
d.1	0611-01	kopie / spawanie	szt.	6.000	
		6.0		RAZEM	6.000
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	
		Krotność = 4		RAZEM	2.000
		2.0			
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	133.000	
		J 4x35 mm2		RAZEM	133.000
		133.0			
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 135m = 32,4 m ³ /	m ³	32.400	
		32.4		RAZEM	32.400
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 27,0m = 10,8m ³	m ³	10.800	
		10.8		RAZEM	10.800
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	10.800	
		/ wywiezienie nadmiaru ziemi z kopanych rowów 0,2x0,4x135m = 10,80 m ³		RAZEM	10.800
		10.80			
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	2.160	
		/ wywiezienie nadmiaru ziemi z kopanych rowów 0,2x0,4x27m = 2,16 m ³		RAZEM	2.160
		2.16			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych / Kabel NA2XY-J 4x35 mm ² / w słupie ośw. - 16 szt x1m = 16m	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNP 18 d.1 0415-01.16	Ustawienie gotowych pomostów lub kładek nad wykopem (przejście dla pieszych) łącznie z ich zdjęciem	m ²		
		44.0	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
19	KNP 18 d.1 0415-01.15	Ustawienie barierek wzdłuż wykopu łącznie z rozebraniem / taśmy ochronne	m		
		Krotność = 2	m	133.000	
		133.0		RAZEM	133.000
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.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / Oprawa oświetleniowa 20 LEDS 900 mA 58 W (5369) do oświetlenia przejść dla pieszych.	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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.		
		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
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		
		56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
24	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.		
		24.0	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
25	kalk. własna d.1	Namiary geodezyjne powykonawcze linii kablowej i słupów oświetlenia przejścia dla pieszych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna d.1	Dopuszczenie do prac na czynnej sieci oświetlenia ulicznego przez pogotowie ZE	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8.0	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8.0	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 5 d.1 1301-02	Pomiary natężenia oświetlenia p.a. / 26 szt/ jedną scenę (krotność 2 sceny).	pomiar		
		Krotność = 4	pomiar	26.000	
		26		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 - 31	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	692.5131	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	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
2.	Kabel NA2XY-J 4x35 mm2'	m	138.3200		138.3200	0.00	0.00	
3.	W NT-1,0 ST-Y 1r/0,5m/15st/Fi60 montaż na Fi70	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
4.	Kabel NA2XY-J 4x35 mm2	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00	
5.	Kabel NA2XY-J 4x35 mm2"	m	16.6400		16.6400	0.00	0.00	
6.	wazelina techniczna	kg	9.2480		9.2480	0.00	0.00	
7.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	5.5890		5.5890	0.00	0.00	
8.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 30x4 mm	m	150.8000		150.8000	0.00	0.00	
9.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.0636		0.0636	0.00	0.00	
10.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40'	kg	0.9600		0.9600	0.00	0.00	
11.	pasta do lutowania ręcznego Pal-1	kg	0.3200		0.3200	0.00	0.00	
12.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	3.3600		3.3600	0.00	0.00	
13.	piasek	m ³	18.1440		18.1440	0.00	0.00	
14.	Fundament F-150/200 zab.	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
15.	Rura HDPE-75	m	138.3200		138.3200	0.00	0.00	
16.	Rura HDPE-110mm	m	28.0800		28.0800	0.00	0.00	
17.	Oprawa oświetleniowa 20 LEDS 900 mA 58 W (5369)	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
18.	Elementy śrubowe	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
19.	opaski kablowe OKi	szt	18.0800		18.0800	0.00	0.00	
20.	opaski kablowe OKi	szt.	10.6400		10.6400	0.00	0.00	
21.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
22.	przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm2	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
23.	przewód YDY 3x2,5 mm2'	m	58.2400		58.2400	0.00	0.00	
24.	Słup stalowy S-50PC-4/Fi70 – wyposażony w złącza IZK	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
25.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	0.1200		0.1200	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	0.5600	0.00	0.00
2.	koparka 1.20 m3	m-g	0.4147	0.00	-0.00
3.	żuraw samochodowy	m-g	1.6000	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.6908	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	3.2000	0.00	-0.00
6.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.6908	0.00	0.00
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.0519	0.00	-0.00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0656	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy	m-g	2.5920	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1.1379	0.00	-0.00
11.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1.6800	0.00	0.00
12.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.2800	0.00	0.00
13.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.6908	0.00	0.00
14.	spawarka	m-g	0.7440	0.00	0.00
15.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	7.8590	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł