
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie przestrzeni skweru, w tym budowa dwóch tężni solankowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ew. 301504_4, Obręb: 0001 Nowy Tomyśl działki nr ew. 146/17, 146/24 i część działek nr ew. 149/1 i 149/6 ul. Zbąszyńska, 64 -300 Nowy Tomyśl.
INWESTOR : Gmina Nowy Tomyśl
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 33, 64 -300 Nowy Tomyśl
BRANŻA : Instalacje elektryczne zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Elżbieta Lipecka
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE			
1	KNNR 5 d.1 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica TE wg rys. PT.TE. 2. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 325*0.8*0.4	m ³ m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 325	m m	325.000	
				RAZEM	325.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr. do 140 mm DVK 75 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr. 110 mm 261	m m	261.000	
				RAZEM	261.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x6 mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YKY 3x6 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 8.5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
8	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli YKY 3x6 mm ² w rowach kablowych ręcznie 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YKY 3x4 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 354	m m	354.000	
				RAZEM	354.000
10	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli YKY 3x4 mm ² w rowach kablowych ręcznie 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
11	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli YKY 3x2,5 mm ² w rowach kablowych ręcznie 148	m m	148.000	
				RAZEM	148.000
12	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YKY 3x2,5 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 305+18.5	m m	323.500	
				RAZEM	323.500
13	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 4 mm ² 144	szt. szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
15	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 325*0.6*0.4	m ³ m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
17	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe - taśma LED IP65, montaż w profilu aluminiowym - od-cinek 2,5 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe - taśma LED IP65, montaż w profilu aluminiowym - od-cinek 6.70 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe - taśma LED IP65, montaż w profilu aluminiowym - odcinek 7.70 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia Oprawa najazdowa max 50W 175 x 150 mm IP67 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Latarnia 4/1 1X30W LED IP65 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
22 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
23 d.1	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna według specyfikacji technicznej 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.1	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy Z-XOTKtsD 24J 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
25 d.1	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 9	linia linia	 9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.1	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 9	linia linia	 9.000	
				RAZEM	9.000
27 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 16	odc. odc.	 16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 16	kpl.po m. kpl.po m.	 16.000	
				RAZEM	16.000
30 d.1	wycena indywidualna	Wytyczenie trasy linii nn oraz inwentaryzacja powykonawcza 3	100m 100m	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	753.6576		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Wytyczenie trasy linii nn oraz inwentaryzacja powykonawcza'	kpl.	3.0000		3.0000		
2.	wazelina techniczna	kg	28.4386		28.4386		
3.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	31.2000		31.2000		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m²	170.5200		170.5200		
5.	piasek	m³	36.4000		36.4000		
6.	rury DVK 75	m	312.0000		312.0000		
7.	rury PCV 110 mm	m	271.4400		271.4400		
8.	Rozdzielnica TE wg rys. PT.TE. 2.	szt.	1.0000		1.0000		
9.	Oprawa najazdowa max 50W 175 x 150 mm IP67	kpl.	2.0000		2.0000		
10.	Taśma LED IP65, montaż w profilu aluminiowym	m	38.8000		38.8000		
11.	końcówki kablowe Cu 6	szt	6.1800		6.1800		
12.	końcówki kablowe Cu 4	szt	148.3200		148.3200		
13.	opaski kablowe typu Oki	szt.	95.4800		95.4800		
14.	kable YKY 3x2,5 mm²	m	490.3600		490.3600		
15.	kable YKY 3x4 mm²	m	576.1600		576.1600		
16.	kable YKY 5x6 mm²	m	10.4000		10.4000		
17.	kable YKY 3x6 mm²	m	58.7600		58.7600		
18.	kabel światłowodowy Z-XOTKtsdD 24J	m	440.0000		440.0000		
19.	Latarnia 4/1 1X30W LED IP65	kpl.	16.0000		16.0000		
20.	Fundament FBK 90/18	szt.	16.0000		16.0000		
21.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	6.0900		6.0900		
22.	Tabliczka bezpiecznikowa TB-12 z wkładką topikową 6A	szt	16.0000		16.0000		
23.	kamera TVU zewnętrzna według specyfikacji technicznej	szt	9.0000		9.0000		
24.	Materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	9.0206		
2.	środek transportowy	m-g	28.3396		
3.	ciągnik kołowy	m-g	5.0936		
4.	samochód samowyładowczy	m-g	5.2000		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	5.0936		
RAZEM					

Słownie: