

PRZEDMIARY ROBÓT

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej nn od sł nr 1/2 do słupa nr24 przy drodze powiatowej Łazy Majdów, montaż i naprawy oświetleniowych
ADRES INWESTYCJI : Łazy i Majdów
INWESTOR : Urząd Miasta Szydłowiec
ADRES INWESTORA : Rynek Wielki 1

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0905-01 1)	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2X25 mm ² 1.07	km.prz ew. km.prz ew.	1.070	
				RAZEM	1.070
2	KNNR 5 0906-02 1)	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 5 1002-03 1)	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych(1,5x1,5m)na słupie wirowanym 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNNR 5 1004-02 1)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5 1003-03 1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 24	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 5 0406-02 1)	Montaż licznika 1-faz 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0903-01 1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 0903-01 1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 18	słup słup	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5 0903-01 1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 4	słup słup	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 0902-01 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn -śruba hakowa 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNNR 5 0902-07 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0907-03 1)	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNNR 5 0907-05 1)	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
14	KNNR 9 0903-04 1)	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.05	km km	0.050	
				RAZEM	0.050
15	KNNR 5 0701-03 1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 12.16	m ³ m ³	12.160	
				RAZEM	12.160
16	KNNR 5 0702-03 1)	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 12.16	m ³ m ³	12.160	
				RAZEM	12.160
17	KNNR 5 0719-03 1)	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki 2.5	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0706-01 ¹⁾	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
19	KNNR 5 0707-03 ¹⁾	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
20	KNNR-W 5- 10 0322-07 ²⁾	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
21	E - 0510 4400-03 ³⁾	Układanie kabli energetycznych o masie do 2 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	WACETOB wyd.II 2000
3	OKRB Warszawa, zeszyty WACETOB

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetleniowej linii napowietrznej nn od stacji trafo "Ciechostowice 1" do sł. nr 22 przy drodze powiatowej Ciechostowice- Majdów ,montaż opraw oświetleniowych
ADRES INWESTYCJI : Ciechostowice i Majdów
INWESTOR : Gmina Szydłowiec
ADRES INWESTORA : Rynek Wielki 1

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0905-01 1)	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2X25 mm ² 0.827	km.prz ew. km.prz ew.	0.827	
				RAZEM	0.827
2	KNNR 5 0906-02 1)	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNNR 5 1002-03 1)	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych(1,5x1,5m)na słupie wirowanym 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
4	KNNR 5 1002-03 1)	Montaż wysięgników rurowych dwuramienny(1,5x1,5m)na słupie wirowanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 1004-02 1)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNNR 5 1003-03 1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 23	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNNR 9 0203-06 1)	Demontaż aparatów elektrycznych -układ pomiarowy w Stacji "Ciechostowice 1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0402-03 1)	Montaż złącza oświetleniowego ZLOU 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0406-02 1)	Montaż licznika 1-faz 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0113-01 1)	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 0407-01 1)	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w stacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0905-01 1)	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2X25 mm ² -zasilanie złącza ZLOU 0.003	km.prz ew. km.prz ew.	0.003	
				RAZEM	0.003
13	KNNR 5 0903-01 1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 0903-01 1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 18	słup słup	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5 0903-01 1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 0902-01 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn -śruba hakowa 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
17	KNNR 5 0902-07 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0907-03 1)	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNNR 5 0907-05 1)	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001