

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość ODRZYWÓŁ
INWESTOR : GMINA ODRZYWÓŁ
ADRES INWESTORA : Odrzywół ul. Warszawska 54
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 9 1005-03 ¹⁾	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 88	kpl. kpl.	88.000	
				RAZEM	88.000
2	KNNR-W 9 1002-06 ¹⁾	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
3	KNNR-W 9 0902-05 ¹⁾	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
4	KNNR 5 1002-01 ²⁾	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany zgodnie z projektem z rury fi 60mm mocowanych na słupie typu ŻN, wysięgnik o wysięgu do 2m 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
5	KNNR 5 1004-02 ²⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 70W 78	szt. szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
6	KNNR 5 1004-02 ²⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 150W 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 1003-03 ²⁾	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 88	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	88.000	
				RAZEM	88.000
8	KNNR 5 0906-02 ²⁾	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
9	KNNR-W 5- 10 0904-01 ³⁾	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia - zamostkowanie oprawy do przewodu zerowego 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
10	KNNR 5 0613-02 ²⁾	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm (wysięgnik) - Podłączenie wysięgnika do przewodu zerowego linii zasilającej - wykonanie mostków bocznikujących, podłączenie do wysięgnika i zacisku na linii zasilającej. 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
11	KNNR 5 1301-01 ²⁾	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 88	pomiar pomiar	88.000	
				RAZEM	88.000
12	KNNR 13-21 0301-03 ⁴⁾	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 2	kpl.po m. kpl.po m.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	0-01 kalk. własna 5	Dopuszczenie do prac na liniach niskiego napięcia (oświetlenia uliczne) przez Zakład Energetyczny 5	kpl.po m. kpl.po m.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	0-01 kalk. własna 88	Utylizacja źródeł światła 88	kpl.po m. kpl.po m.	88.000	
				RAZEM	88.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 2000
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB wyd.II 2000
4	Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 9 1005-03 1)	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 88	kpl. kpl.	88.000	
				RAZEM	88.000
2	KNNR-W 9 1002-06 1)	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
3	KNNR-W 9 0902-05 1)	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
4	KNNR 5 1002-01 2)	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany zgodnie z projektem z rury fi 60mm mocowanych na słupie typu ŻN, wysięgnik o wysięgu do 2m 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
5	KNNR 5 1004-02 2)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 70W 78	szt. szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
6	KNNR 5 1004-02 2)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 150W 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 1003-03 2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 88	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	88.000	
				RAZEM	88.000
8	KNNR 5 0906-02 2)	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
9	KNNR-W 5- 10 0904-01 3)	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia - zamostkowanie oprawy do przewodu zerowego 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
10	KNNR 5 0613-02 2)	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm (wysięgnik) - Podłączenie wysięgnika do przewodu zerowego linii zasilającej - wykonanie mostków bocznikujących, podłączenie do wysięgnika i zacisku na linii zasilającej. 88	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
11	KNNR 5 1301-01 2)	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 88	miar miar	88.000	
				RAZEM	88.000
12	KNNR 13-21 0301-03 4)	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 2	kpl.po m. kpl.po m.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	0-01 kalk. własna	Dopuszczenie do prac na liniach niskiego napięcia (oświetlenia uliczne) przez Zakład Energetyczny 5	kpl.po m. kpl.po m.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	0-01 kalk. własna	Utylizacja źródeł światła 88	kpl.po m. kpl.po m.	88.000	
				RAZEM	88.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 2000
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB wyd.II 2000
4	Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996