
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Myszyniec
ADRES INWESTYCJI : TEREN GMINY MYSZYNIEC
INWESTOR : URZĄD GMINY MYSZYNIEC
ADRES INWESTORA : Urząd Gminy Myszyniec, Pl. Wolności 60, 07-430 Myszyniec
BRANŻA : ELEKTRYCZNA KOD CPV 45.31.61.10-9; 45.31.73.00-5

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:

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		DEMONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO							
d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl	281					
2		DEMONTAŻ UKŁADÓW STEROWANIA OŚWIETLENIOWEGO							
d.2	KNNR-W 9 0102-04	Demontaż złączy napowietrznych typu Z-25, Z-60 (demontaż szaf ośw. na stacji lub słupie wraz z liniami zasilającymi)	kpl.	36					
d.2	KNNR 9 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - demontaż aparatów w szafach stacyjnych i szafach SO	szt.	216					
3		DEMONTAŻ POZOSTAŁEGO OSPRZĘTU							
d.3	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik na słupie stojącym	szt	281					
d.3	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	281					
d.3	KNNR 9 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych (zaciskowo - bezpiecznikowa)	szt	281					
d.3	KNR 13-12 1701-01	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym do 1 km (nie dalej niż 5 km)	t	2					
4		MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO							
d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy sodowe 50 W)	szt.	24					
d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy sodowe 70 W)	szt.	140					
d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy sodowe 100 W)	szt.	7					
d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy LED 71 W)	szt.	21					
d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy LED 123 W)	szt.	62					
5		MONTAŻ UKŁADÓW STEROWANIA OŚWIETLENIEM							
d.5	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (montaż przewodu AsXSn 4x25 w rurach osłonowych odpornych na UV na słupie)	m	270					
d.5	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (montaż przewodu AsXSn 2x25 w rurach osłonowych odpornych na UV na słupie)	m	378					
d.5	KNNR 5 1006-02	Montaż Szafki SO oświetlenia ulicznego na konstrukcji słupa	szt.	36					
d.5	KNNR 5 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk jednostronnie przebijający izolowany	szt.	208					
6		MONTAŻ POZOSTAŁEGO OSPRZĘTU							
d.6	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie (wysięgnik z uchwytem na słup ŻN)	szt.	254					
d.6	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłkowy z izolatorem (wykonanie zerowania wysięgnika)	szt.	254					
d.6	KNNR 5 0102-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane w wysięgniku (analogia)	m	632					
d.6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (przewody YDY 2x2,5 wciągane do wysięgników, 5 m przew na oprawie)	kpl.przew.	254					
d.6	KNR-W 5- 10 0803-01	Montaż bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia (skrzynka bezpiecznikowa na przewodzie nieizolowanym z wkładką 6A BZO-01)	kpl.	254					
d.6	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów nieizolowanych (nowe)	szt.	88					

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23 d.6	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów AsXSn 2x25 (przejście przez stacje transf)	kpl.przew.	21					
24 d.6	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów AsXSn 4x25 (przejście przez stacje transf)	kpl.przew.	15					
25 d.6	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	129					
26 d.6	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II (bednarka FeZn 20x4 mm)	m	378					
27 d.6	KNNR 5 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	232					
28 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	36					
29 d.6	wycena in- dywidualna	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach należących do PGE Dystrybucja	szt	36					

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DEMONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO						
2	DEMONTAŻ UKŁADÓW STEROWANIA OŚWIETLENIOWEGO						
3	DEMONTAŻ POZOSTAŁEGO OSPRZĘTU						
4	MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO						
5	MONTAŻ UKŁADÓW STEROWANIA OŚWIETLENIEM						
6	MONTAŻ POZOSTAŁEGO OSPRZĘTU						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: