
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia ulicznego w Niechcicach ul. Sportowa - Przebudowa drogi gminnej ul.Sportowa
ADRES INWESTYCJI : Niechcice ul. Sportowa
INWESTOR : Gmina Rozprza
ADRES INWESTORA : 97-340 Rozprza, Al. 900 Lecia 3
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Tomczak
DATA OPRACOWANIA : październik 2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Sporządził :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Modernizacja oświetlenia ulicznego w Niechcicach ul. Sportowa							
1	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie obmiar = 19.000 szt	szt					
-- R --							
1*	robocizna 0.7r-g/szt	r-g	13.3000				
-- S --							
2*	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.09m-g/szt	m-g	1.7100				
3*	Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.36m-g/szt	m-g	6.8400				
2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpie- niu słupa lub wysięgniku obmiar = 19.000 kpl	kpl					
-- R --							
1*	robocizna 1.03r-g/kpl	r-g	19.5700				
-- S --							
2*	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/kpl	m-g	1.1400				
3*	Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.51m-g/kpl	m-g	9.6900				
3	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie obmiar = 19.000 szt.	szt.					
-- R --							
1*	robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	13.6800				
-- M --							
2*	Wysięgnik 50/50/10" fi 60 6szt.	szt.	6.0000				
3*	Wysięgnik 50/100/10" fi 60 5szt	szt	5.0000				
4*	Wysięgnik 50/150/10" fi 60 2szt	szt	2.0000				
5*	Wysięgnik 50/200/10" fi 60 6szt	szt	6.0000				
6*	Uchwyt do wysięgnika wierzchołkowego na słup ŻN 1szt/szt.	szt	19.0000				
7*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
-- S --							
8*	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/szt.	m-g	1.1400				
9*	Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.37m-g/szt.	m-g	7.0300				
4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgni- ku obmiar = 19.000 szt.	szt.					
-- R --							
1*	robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	13.6800				
-- M --							
2*	Oprawa ledowa 80W 5kpl.	kpl.	5.0000				
3*	Oprawa ledowa 100W 14kpl	kpl	14.0000				
4*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
-- S --							
5*	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/szt.	m-g	1.1400				
6*	Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.41m-g/szt.	m-g	7.7900				

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m obmiar = 19.000 kpl.przew.	kpl.p rzew					
-- R --							
1*	robocizna 1.38r-g/kpl.przew.	r-g	26.2200				
-- M --							
2*	Przewód giętki LgYd-2,5mm2 1.04*6=6.24m/kpl.przew.	m	118.5600				
3*	Zacisk odgałęźny SLIP12.127 2szt./kpl.przew.	szt.	38.0000				
4*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
-- S --							
5*	Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.66m-g/kpl.przew.	m-g	12.5400				
6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik obmiar = 19.000 szt.	szt.					
-- R --							
1*	robocizna 0.988r-g/szt.	r-g	18.7720				
-- M --							
2*	oprawa bezpiecznikowa SV253 1.02szt./szt.	szt.	19.3800				
3*	Wkładka bezpiecz. topik. 6A/690/400V 1szt/szt.	szt	19.0000				
4*	zacisk tulejowy ZUP-5 2szt/szt.	szt	38.0000				
5*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
-- S --							
6*	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/szt.	m-g	0.1900				
7*	Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.175m-g/szt.	m-g	3.3250				

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Modernizacja oświetlenia ulicznego w Niechcicach ul. Sportowa

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	105.2220		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	oprawa bezpiecznikowa SV253	szt.	19.3800		19.3800			
2.	Oprawa ledowa 100W	kpl.	14.0000		14.0000			
3.	Oprawa ledowa 80W	kpl.	5.0000		5.0000			
4.	Przewód gietki LgYd-2,5mm2	m	118.5600		118.5600			
5.	Uchwyt do wysięgnika wierzchołkowego na słup ŻN	szt.	19.0000		19.0000			
6.	Wkładka bezpiecz.topik. 6A/690/400V	szt.	19.0000		19.0000			
7.	Wysięgnik 50/100/10" fi 60	szt.	5.0000		5.0000			
8.	Wysięgnik 50/150/10" fi 60	szt.	2.0000		2.0000			
9.	Wysięgnik 50/200/10" fi 60	szt.	6.0000		6.0000			
10.	Wysięgnik 50/50/10" fi 60	szt.	6.0000		6.0000			
11.	Zacisk odgałęźny SLIP12.127	szt.	38.0000		38.0000			
12.	zacisk tulejowy ZUP-5	szt.	38.0000		38.0000			
13.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	47.2150		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.3200		
RAZEM					

Słownie: