

Przedmiar robót

Modernizacja ośw. drogowego na terenie Gminy Mszana Dolna w ramach programu " Rozświetlamy Polskę "

Obiekt lub rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Gmina Mszana Dolna

Nazwa i kod CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

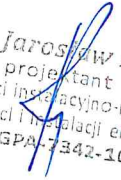
Inwestor: Gmina Mszana Dolna ; 34-730 Mszana Dolna ul. Spadochroniarzy 6

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Jarosław Kowalski; 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/3

WÓJT

Mirosław Cichorz

Data opracowania:
2025-02-11


mgr inż. Jarosław Kowalski
projektant
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
upr. nr GPA-7342-100/94

Kosztozorys

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Modernizacja ośw. drogowego na terenie Gminy Mszana Dolna w ramach programu " Rozświetlamy Polskę "							
1 Wymiana opraw ośw. drogowego							
1.1 KNNR 9/1005/1							
Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika							
							565 kpl
Robotnicy	r-g	2,32	1 310,80000				
oprawa LED o mocy 40-70W , 4000K, z gniazdem ZHAGA i sterownikiem- spełniająca wymagania zgodnie z dok. techniczną	kpl	1	565,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,12	67,80000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	1,16	655,40000				
2 Wymiana elementów ośw. zewnętrznego							
2.1 KNNR 9/1002/2							
Wysięgniki rurowe, wymiana wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 30'kg							
							527 szt
Robotnicy	r-g	1,19	627,13000				
Wysięgnik rurowy	szt	1	527,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,22	115,94000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,62	326,74000				
2.2 KNNR 5/906/2							
Montaż skrzynki bezpiecznikowej - p/a demontaż i powtórny montaż R= 1,800 M= 1,000 S= 1,800							
							527 szt
Robotnicy	r-g	0,99	939,11400				
Skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt	1	527,00000				
Zacisk odgałęźny izolowany jednostronny lub dwustronny	szt	1,02	537,54000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,01	9,48600				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,17	161,26200				
2.3 KNR 510/904/1							
Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70' mm2 - p/a demontaż i powtórny montaż R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							527 szt
Elektromontergrupa III	r-g	0,68	342,23380				
Zacisk odgałęźny izolowany jednostronny lub dwustronny	szt	1,02	537,54000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,3	158,10000				
2.4 KNNR 9/1004/1 (1)							
Przewody izolowane w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach oraz na linkach nośnych przewieszek, wymiana przewodów w latarniach o wysokości do 4'm bez wysięgnika							
							527 kpl
Robotnicy	r-g	0,69	363,63000				
Przewód YDY 450/750V 3x2,5' mm2	m	3	1 581,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.5 KNR 403/1201/3							
Sprawdzenie punktu odbioru energii							
							565 punkt
Elektromontergrupa III	r-g	0,0263	14,85950				
2.6 KNP 1813/1360/7							
Aktualizacja dokumentacji powykonawcza - dla potrzeb Gminy Mszana Dolna i TNT S.A.							
							1 układ
					krotność = 2		
Robotnicy	r-g	18	36,00000				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupy III	r-g	357,0933
2.	Robotnicy	r-g	3 276,674
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			3 633,7673

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	oprawa LED o mocy 40-70W , 4000K, z gniazdem ZHAGA i sterownikiem- spełniająca wymagania zgodnie z dok. techniczną	kpl	565
2.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm ²	m	1 581
3.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt	527
4.	Wysięgnik rurowy	szt	527
5.	Zacisk odgałęźny izolowany jednostronny lub dwustronny	szt	1 075,08

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	1 301,502
2.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	193,226
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			1 494,728

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Wymiana opraw ośw. drogowego	
2	Wymiana elementów ośw. zewnętrznego	