

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa oświetlenia ulicznego na istniejącej linii nn. w m.Węgrce stacja 2			
1.1 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	1		szt
1.2 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15.kg	2		szt
1.3 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10.m, przewody kabelkowe	2		kpl
1.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	2		szt
1.5 KNNR 5/902/6 (2) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	2		szt

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Budowa oświetlenia ulicznego na istniejącej linii nn. w m.Węgrce stacja 2							
1.1 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć							1 szt
Robotnicy	r-g	0,99	0,99				
Ogranicznik przepięć GX	szt	1	1				
Zacisk odgałęźny typu SL 11.11	szt	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,17	0,17				
1.2 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15.kg							2 szt
Robotnicy	r-g	0,72	1,44				
Wysięgnik rurowy 50/150	szt	1	2				
Uchwyt wysięgnika	szt	2	4				
Taśma Malico	kpl	2	4				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,12				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,37	0,74				
1.3 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10.m, przewody kabelkowe							2 kpl
Robotnicy	r-g	1,76	3,52				
Przewód YDY 450/750V 3x2,5.mm2	m	3	6				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,85	1,7				
1.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku							2 szt
Robotnicy	r-g	0,72	1,44				
Oprawa oświetleniowa kompletna np Boyen z lampą 70W	kpl	1	2				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,12				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,41	0,82				
1.5 KNNR 5/902/6 (2) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika							2 szt
Robotnicy	r-g	0,988	1,976				
Oprawa bezpiecznika BNU	szt	1	2				
Bezpiecznik topikowy	szt	1	2				
Zacisk odgałęźny typ SL	szt	1	2				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,02				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,175	0,35				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	9,366
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			9,366

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bezpiecznik topikowy	szt	2
2.	Ogranicznik przepięć GX	szt	1
3.	Oprawa bezpiecznika BNU	szt	2
4.	Oprawa oświetleniowa kompletna np Boyen z lampą 70W	kpl	2
5.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2	m	6
6.	Taśma Malico	kpl	4
7.	Uchwyt wysięgnika	szt	4
8.	Wysięgnik rurowy 50/150	szt	2
9.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	2
10.	Zacisk odgałęźny typu SL 11.11	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	3,78
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,27
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			4,05

Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	Dokumentacja powykonawcza	