

Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 57 z drogą wojewódzką nr 616 i drogą powiatową nr 3249W w miejscowości Rembielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 57 z drogą wojewódzką nr 616 i drogą powiatową nr 3249W w miejscowości Rembielin					
1		Budowa linii kablowej nn 0,4kV oświetlenia ulicznego wraz ze słupami			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
2 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 6	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za rurę o śr.do 125 mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT SRS 75	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT DVR 75	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
6 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
7 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rurach osłonowych	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
8 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2, podejścia w słupach	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
9 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych o masie do 100 kg - 8 metrowy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - Maszt oświetleniowy stalowy ocynkowany 10 metrowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników jednoramiennych rurowych stalowych ocynkowanych dł 1,0m/h=0,2m mocowanych na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników dwuramiennych rurowych stalowych ocynkowanych dł 1,0m/h=0,2m mocowanych na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie - wysięgnik czteroramienny stalowy ocynkowany dł. 1,0m/h=0,2m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 57 z drogą wojewódzką nr 616 i drogą powiatową nr 3249W w miejscowości Rembielin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YDY 3x2,5mm do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		16	kpl.p rzew	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw ledowych 61,5W oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.1	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.1	KNNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
18 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kat.III	m3		
		150 * 0,4 * 0,5	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.1	KNNR-W 9 1001-05	Demontaż i przestawienie istniejących słupów oświetleniowych w inne miejsce	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1	KNNR-W 9 1001-12	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg do przekazania UG Chorzele	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Prace uzupełniające			
21 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości żył - 4	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.2	KNNR-W 9 1201-01 /analogia/	Pomiar natężenia oświetlenia zewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		72	punk t	72,000	
				RAZEM	72,000
24 d.2	AW-020	Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza linii oświetlenia ulicznego - Kalkulacja własna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

mgr inż. MARIUSZ ROMAN

Uprawnienia zawodowe do projektowania i kierowania nadzorem nad budowlaną, w tym nadzór budowlany bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
upa nr MAZ/0275/PWBE/15