

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont oświetlenia zewnętrznego na terenie sekcji MNG
ADRES INWESTYCJI : ul. Chłopickiego 53 04-275 Warszawa
INWESTOR : Koleje Mazowieckie KM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 03-802 Warszawa ul. Lubelska 26

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ARKON Piotr Bamburski Granica ul. Wspólna 7a 05-806 Komorów
tel. 600 234884

DATA OPRACOWANIA : lipiec.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont oświetlenia zewnętrznego na terenie sekcji MNG			
1	KNNR 9 d.1 1005-03	demontaż opraw na wysięgnikach jedno i dwuramiennych	kpl		
		48	kpl	48,000	
				RAZEM	48,000
2	KNNR 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNNR 9 d.1 0202-05 analogia	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR-W 4-03 d.1 0904-02	Odłączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
		30*2	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 5 d.1 1001-05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy wirowane PCO-10,5 z tabliczką bezpiecznikową słupową	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych na słupie - jednoramienne	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych na słupie - dwuramienne	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
9	KNNR 5 d.1 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12m	kpl. przew. kpl. przew.		
		30		30,000	
				RAZEM	30,000
10	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy uliczne LED 60W LED – ITO - 60S EPISTAR (soczewkowe) (barwa światła neutralna) na wysięgnikach jedno i dwuramiennych	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
11	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (barwa światła neutralna) na wysięgnikach jedno i dwuramiennych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy- dla oświetlenia	odc.		
		30	odc.	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		30	pomiar	30,000	
				RAZEM	30,000
14	d.1 wycena indywidualna	Sporządzenie protokołów pomiarowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie numeracji na słupach wg poprzednich lokat	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000