
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii oświetlenia parkowego dla zadania pod nazwą:
"Rewitalizacja obszarów miejskich w celu zaspokojenia potrzeb
społecznych, sportowych, rekreacyjnych i wypoczynkowych mieszkańców
Maków Mazowiecki

ADRES INWESTYCJI: Maków Mazowiecki

INWESTOR: Miasto Maków Mazowiecki

ADRES INWESTORA: ul. Stanisława Moniuszki 6

WYKONAWCA: 06-200 Maków Mazowiecki

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna

Tomasz Przybyłek

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2022r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa linii oświetlenia parkowego dla zadania pod nazwą: "Rewitalizacja obszarów miejskich w celu zaspokojenia potrzeb społecznych, sportowych, rekreacyjnych i wypoczynkowych mieszkańców Maków Mazowiecki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa linii oświetlenia parkowego dla zadania pod nazwą: "Rewitalizacja obszarów miejskich w celu zaspokojenia potrzeb społecznych, sportowych, rekreacyjnych i wypoczynkowych mieszkańców Maków Mazowiecki					
1		Montaż i stawianie słupów			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		345 * 0,8 * 0,4	m3	110,400	
				RAZEM	110,400
2 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		369	m	369,000	
				RAZEM	369,000
3 d.1	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
		2 * 9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		345 * 0,8 * 0,4	m3	110,400	
				RAZEM	110,400
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - SRS75	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - SRS 110	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach SRS75 i słupach stalowych	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
8 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
9 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
10 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - SAL-4,5/ B60 alum. anod. grafit Rosa 42103/CI65 + elastomer 0,5m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
11 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - EOP 9	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny 110 stopni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw MIZAR LED 48W 3500K oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	

Budowa linii oświetlenia parkowego dla zadania pod nazwą: "Rewitalizacja obszarów miejskich w celu zaspokojenia potrzeb społecznych, sportowych, rekreacyjnych i wypoczynkowych mieszkańców Maków Mazowiecki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED /istniejących/ oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED 45W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED 55W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew		
		13	kpl.p rzew	13,000	
				RAZEM	13,000
2		Zasilanie oświetlenia parkowego			
19 d.2	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych RHDPE UV-50 na słupie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Roboty demontażowe			
21 d.3	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
		0,270	km	0,270	
				RAZEM	0,270
22 d.3	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.3	KNNR-W 9 0902-08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja typu KTK na słupie leżącym	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.3	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.3	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
4		Pomiary elektryczne i obsługa geodezyjna			
27 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		

Budowa linii oświetlenia parkowego dla zadania pod nazwą: "Rewitalizacja obszarów miejskich w celu zaspokojenia potrzeb społecznych, sportowych, rekreacyjnych i wypoczynkowych mieszkańców Maków Mazowiecki
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	odc.	13,000	
				RAZEM	13,000
29 d.4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe geodezyjne. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000