
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
31524120-2	Oświetlenie sufitowe
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
NAZWA INWESTYCJI:	Pwilon sportowy przy Stadionie Miejskim - instalacje zewnętrzne.
ADRES INWESTYCJI:	Maków Mazowiecki ul. Sportowa 11, dz. nr ew. 1496
NAZWA INWESTORA:	Miasto Maków Mazowiecki
ADRES INWESTORA:	ul. Moniuszki6, 06-200 Maków Mazowiecki
WYKONAWCA:	Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02

DATA OPRACOWANIA:

20 stycznia 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20 stycznia 2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Instalacje elektryczne zewnętrzne						
1			Budowa linii kablowych oświetlenia bieżni i kanalizacji kablowej			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			255,64	m3	255,640	
					RAZEM	255,640
2 d.1	KNNR 5 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			913	m	913,000	
					RAZEM	913,000
3 d.1	KNNR 5 0702-02	E-001	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			219,12	m3	219,120	
					RAZEM	219,120
4 d.1	KNNR 5 0705-01	E-001	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			1815	m	1 815,000	
					RAZEM	1 815,000
5 d.1	KNNR 5 0704-02	E-001	Montaż konstrukcji kablowych nietypowych	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
6 d.1	KNNR 5 0713-01	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			712	m	712,000	
					RAZEM	712,000
7 d.1	KNNR 5 0715-01	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
8 d.1	KNNR 5 0605-02	E-001	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			520	m	520,000	
					RAZEM	520,000
9 d.1	KNNR 5 1003-03	E-001	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
			232	kpl.p rzew	232,000	
					RAZEM	232,000
10 d.1	KNNR 5 1001-01	E-001	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			29	szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
11 d.1	KNNR 5 1002-02	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
			29	szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
12 d.1	KNNR 5 1006-01	E-001	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
			116	szt.	116,000	
					RAZEM	116,000
13 d.1	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			29	szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
14 d.1	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Budowa instalacji nagłośnienia			
15 d.2	KNNR 5 0406-06	E-001	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - adaptacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Budowa instalacji monitoringu			
16 d.3	KNNR 5 0406-06	E-001	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - adaptacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Badania i pomiary			
17 d.4	KNNR 5 1302-02	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			29	odc.	29,000	
					RAZEM	29,000
18 d.4	KNNR 5 1302-04	E-001	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			30	odc.	30,000	
					RAZEM	30,000

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Instalacje elektryczne zewnętrzne				
1		Budowa linii kablowych oświetlenia bieżni i kanalizacji kablowej	1	14
2		Budowa instalacji nagłośnienia	15	15
3		Budowa instalacji monitoringu	16	16
4		Badania i pomiary	17	18