

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

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.  
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
<b>OBMIAR: Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz instalacja odgromowa</b>						
1	45311100-1		<b>Budowa instalacji oświetleniowej</b>			
1 d.1	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			38	otw.	38,000	
					RAZEM	38,000
2 d.1	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			550	m	550,000	
					RAZEM	550,000
3 d.1	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			550	m	550,000	
					RAZEM	550,000
4 d.1	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			1350	m	1 350,000	
					RAZEM	1 350,000
5 d.1	KNNR 5 0208-02	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
6 d.1	KNNR 5 0302-05	E-001	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
7 d.1	KNNR 5 0301-08	E-001	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
8 d.1	KNNR 5 0306-02	E-001	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
9 d.1	KNNR 5 0307-01	E-001	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
10 d.1	KNNR 5 0306-03	E-001	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
11 d.1	KNNR 5 0307-02	E-001	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
12 d.1	KNNR 5 0306-04	E-001	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
13 d.1	KNNR 5 0307-03	E-001	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
14 d.1	KNNR 5 0502-01	E-001	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - adaptacja	kpl.		
			136	kpl.	136,000	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	136,000
<b>2</b>	<b>45311100-1</b>		<b>Budowa instalacji gniazd wtykowych</b>			
15 d.2	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			35	otw.	35,000	
					RAZEM	35,000
16 d.2	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			880	m	880,000	
					RAZEM	880,000
17 d.2	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			880	m	880,000	
					RAZEM	880,000
18 d.2	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			1350	m	1 350,000	
					RAZEM	1 350,000
19 d.2	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			650	m	650,000	
					RAZEM	650,000
20 d.2	KNNR 5 0302-05	E-001	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
21 d.2	KNNR 5 0301-08	E-001	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			67	szt.	67,000	
					RAZEM	67,000
22 d.2	KNNR 5 0308-01	E-001	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			31	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
23 d.2	KNNR 5 0308-05	E-001	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
<b>3</b>	<b>45311100-1</b>		<b>Budowa wlvz</b>			
24 d.3	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			6	otw.	6,000	
					RAZEM	6,000
25 d.3	KNNR 5 0205-03	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Budowa rozdzielnic elektrycznych</b>			
26 d.4	KNNR 5 0405-06	E-001	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
27 d.4	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>
28 d.4	KNR AL-01 0402-01	E-001	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
<b>5</b>			<b>Badania i pomiary</b>			
29 d.5	KNNR 5 1302-02	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			5	odc.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
30 d.5	KNNR 5 1302-04	E-001	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			285	odc.	285,000	
					RAZEM	<b>285,000</b>

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz instalacja odgromowa				
1	45311100-1	Budowa instalacji oświetleniowej	1	14
2	45311100-1	Budowa instalacji gniazd wtykowych	15	23
3	45311100-1	Budowa wlv	24	25
4	45311200-2	Budowa rozdzielnic elektrycznych	26	28
5		Badania i pomiary	29	30