

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

NAZWA INWESTYCJI: Budynek obserwatorium astronomicznego ASTROBAZA  
ADRES INWESTYCJI: ul. Ks. Markiewicza, dz. nr ew. 1284/3, obręb [0003] Miejsce Piastowe  
NAZWA INWESTORA: Zgromadzenie Świętego Michała Archanioła  
ADRES INWESTORA: Al. Piłsudskiego 248/252 05-261 Marki

BRANŻE: Br. elektryczna zasilanie budynku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Sebastian Penar

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Zasilanie budynku</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		40 * 0,8 * 0,5	m3	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		40 * 0,8 * 0,5	m3	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
4 d.1	kalk. własna	Przebicie wejście do budynku warsztatu rura BE	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR 75	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR 40	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x10mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
8 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9 d.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel światłowodowy ziemny wielomodowy 4J	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	<b>90,000</b>
11 d.1	kalk. własna	Wytyczenie geodezyjne i pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Zasilanie budynku		3
Spis treści		4