

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Rozbudowa Monitoringu Wokół Toru Regatowego Malta**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
Adres obiektu budowlanego: **Jezioro Maltańskie Poznań**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Poznań - POSIR Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji, ul. Jana Sychalskiego 34,
61-553 Poznań**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-08-16**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Rozbudowa Monitoringu Wokół Toru Regatowego Malta

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa Monitoringu Wokół Toru Regatowego Malta		
1	Element	Rozbudowa Monitoringu Wokół Toru Regatowego Malta		
1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	80,00
2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	500,00
3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - Rura HDPE 32/2,9	m	500,00
4	KNR AT 15/102/2	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel światłowodowy	m kabla	400,00
5	KNR AT 15/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel żelowany	m kabla	3 000,00
6	KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5mm2	m	500,00
7	KNR 509/804/1	Montaż muf kablowych przelotowych	szt.	1,00
8	KNR 509/804/1	Montaż muf kablowych przelotowych	szt.	4,00
9	KNR 501/401/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2/1 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.	1,00
10	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie okablowania	kpl.	1,00
11	KNNR 5/702/2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	80,00
12	KNNR 5/402/1	Montaż rozdzielnic na fundamencie	kpl.	4,00
13	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów pod kamery	szt.	2,00
14	Kalkulacja indywidualna	Przepusty w ścianach i stropach z uszczelnieniami ppoż wg dokumentacji	kpl.	1,00
15	KNR AL 1/503/4	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.	1,00
16	Kalkulacja indywidualna	Dysk twardy o pojemności 6TB dedykowany do rejestratorów monitoringu IP oraz macierzy dyskowych, 5 lat gwarancji producenta	szt.	4,00
17	KNR AL 1/701/1	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.	1,00
18	Kalkulacja indywidualna	Wysięgnik ścienny do monitorów LCD do 55" włącznie, uchylnoobrotowy	szt.	2,00
19	KNR AL 1/501/1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	37,00
20	KNR AL 1/501/1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	2,00
21	KNR AL 1/501/2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	4,00
22	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów do kamer	szt.	31,00
23	KNR AL 1/506/1	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	43,00
24	KNR AT 14/110/7	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	Konfiguracja urządzeń aktywnych	kpl.	1,00
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż przełącznicy światłowodowej	kpl.	1,00
27	KNR AT 15/119/4	Krosowanie - kabel światłowodowy w szafie dystrybucyjnej	szt.	25,00
28	KNR AT 15/118/2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	43,00