

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Marii Dąbrowskiej - monitoring
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : ul. Al. Powstańców Warszawy1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Kieś
DATA OPRACOWANIA : 9 11 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9 11 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CPV 32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo					
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 530x0,8x0,4 169,6	m ³ m ³	 169,600	 169,600
				RAZEM	169,600
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (podsypka i nasypka) 1060	m m	 1 060,000	 1 060,000
				RAZEM	1 060,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 490	m m	 490,000	 490,000
				RAZEM	490,000
4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 6J-, 530	m m	 530,000	 530,000
				RAZEM	530,000
5	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do słupów: 6J- 110	m m	 110,000	 110,000
				RAZEM	110,000
6	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 127	m ³ m ³	 127,000	 127,000
				RAZEM	127,000
7	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 132	m ² m ²	 132,000	 132,000
				RAZEM	132,000
8	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 14	m m	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
9	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 132	m ² m ²	 132,000	 132,000
				RAZEM	132,000
10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 1004-02	Montaż kamer; kamera stacjonarna -10 szt, zasilacz 12VDC-10szt, uchwyt U-BOX-10 szt, zabezpieczenie p.przebieciowe Ethernet PTF-1-EXT-POE -10szt 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5 0403-03	montaż szafy monitoringu 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000