

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa toru typu pumptrack wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie ogródka jordanowskiego przy
ul Bulwar w Sokółowie Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : ul .Bulwar, 08-300 Sokółów Podlaski
INWESTOR : Miasto Sokółów Podlaski
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 21, 08-300 Sokółów Podlaski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNN-R 5 07 01-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat I-II 35.20	m ³ m ³	35.2 RAZEM	35.2
2	KNN-R 5 0705-01	Rura osłonowa HDPE 110 750N 15.000	m m	15.000 RAZEM	15.000
3	KNN-R 5 0705-01	Rura osłonowa HDPE 50 250N 2.000	m m	2.000 RAZEM	2.000
4	KNN-R 5 0706-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat I-II 0.4*0.8*110	m ³ m ³	35.2 RAZEM	35.2
5	KNN-R 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 110.000	m m	110.000 RAZEM	110.000
6	KNN-R 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel elektroenergetyczny alum YAKXS 4x 35 0,6/1kV 110.000	m m	110.000 RAZEM	110.000
7	KNN-R 5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm 110.000	m m	110.000 RAZEM	110.000
8	KNN-R 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3m (metoda wykonania a udarowa - grunt kat I-II 1.000	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
9	KNN-R 5 0606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) grunt kat I-II za następne 1,5 m długość ponad 4,5 m 1.000	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
10	KNN-R 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup oświetleniowy z rur stalowych 9,2 m + fundament B-250 4.000	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000
11	KNN-R 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg na słupie Wysięgnik 2 ramienny do słupa 4.000	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000
12	KNN-R 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciągnięcie w słupy rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9,2 m 8.000	kpl.p kpl.p	8.000 RAZEM	8.000
13	KNN-R 5 1004-01	Oprawa LED na słupie (oprawy mają odp. wymaganiom dla tego typu obiektów) LED 4000K min.154.0 W 21796 lm 142 lm/W IP66 8.000	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000
14	KNN-R 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm 2 48	szt. szt.	48.000 RAZEM	48.000
15	KNN-R 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 6 mm2 pod zaciski i bolce 48.000	szt.ż szt.ż	48.000 RAZEM	48.000
16	KNN-R 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1.000	odc. odc.	1.000 RAZEM	1.000
17	kalk. własna	Rura RHDP O 40 mm do ułożenia w gruncie ułożenie we wspólnym wykopie wraz z oświetleniem 80	m m	80.000 RAZEM	80.000
18	kalk. własna	Kabel UTP kat. 6 ziemny – do instalacji monitoringu wizyjnego, transmisja danych i zasilanie urządzeń 17	m m	17.000 RAZEM	17.000
19	kalk. własna	Kabel UTP kat. 6 ziemny – do instalacji monitoringu wizyjnego, transmisja danych i zasilanie urządzeń 17+72	m m	89.000 RAZEM	89.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	kalk. własna	Skrzynka hermetyczna 60x40 cm Skrzynka instalacyjna do montażu na słupie istniejącym, przeznaczona do zabudowy urządzeń instalacji monitoringu odporna na warunki atmosferyczne (dostawa + montaż) 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalk. własna	Wandaloodporna kamera tubowa IP 8mp klasa odporności IK10 wandaloodporna do montażu na słupie stałopozycyjna zasięg do 40 m zgodna ze standardem PoE 802,3 af Stopień ochrony obudowy: IP66/IP67 (dostawa + montaż) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	kalk. własna	Montaż skrzynki na istniejącym słupie wraz z wyłącznikiem głównym oświetlenia + zabezpieczenie (podział załączania oświetlenia uzgodnić z inwestorem) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000