

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	ELEKTRYCZNY	
Nazwa i adres zamawiającego:	Miasto Białystok 15-950 Białystok ul. Słonimska 1	
Nazwa jednostki opracowującej:	MDOM Projekt Pracownia Architektury Białystok ul. Lipowa 14 lok.9	Bartosz Krzywicki

Zmienne globalne

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	ELEKTRYCZNY			
1	Element	Linia zasilająca i skrzynka kablowa			
1.1	KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - skrzynka kablowa na fundamencie wyposażona zgodnie z projektem	szt.	1,000	
1.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	112,800	
1.3	KNNR 5/702/5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	67,680	
1.4	KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	188,000	2,00
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - A75	m	6,000	
1.6	KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x35mm2	m	182,000	
1.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 5x16mm2	m	6,000	
1.8	KNNR 5/1203/2	analogia Podłączenie linii zasilającej do kontenerów socjalnych wraz z montażem skrzynki ZK1 i jej wyposażeniem	szt	6,000	
1.9	KNNR 5/726/9	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000	
2	Element	Oświetlenie terenu			
2.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	122,100	
2.2	KNNR 5/702/5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	73,260	
2.3	KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	407,000	2,00
2.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - A100	m	70,000	
2.5	KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x25mm2	m	337,000	
2.6	KNNR 5/713/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 5x25mm2	m	70,000	
2.7	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn25x4mm	m	407,000	
2.8	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) i do skrzynki kablowej	m	15,000	
2.9	KNNR 5/611/5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	7,000	
2.10	KNNR 5/605/2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn24x4mm	m	8,000	
2.11	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	18,000	
2.12	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy GALAXIE P 12m na fundamencie prefabrykowanym	szt.	6,000	
2.13	KNNR 5/1002/1	Montaż poprzeczki typu L 30 na słupie pod projektor	szt.	4,000	
2.14	KNNR 5/1002/1	Montaż poprzeczki typu V90st/30 na słupie pod projektory	szt.	2,000	
2.15	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa metalohalogenowa o mocy 1000W	szt.	8,000	
2.16	KNNR 5/1003/4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	8,000	
2.17	KNNR 5/726/9	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12,000	
3	Element	Badania pomontażowe			
3.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	
3.2	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	6,000	
3.3	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	14,000	
3.4	KNNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,000	
3.5	KNNR 1321/301/4	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom.	248,000	