

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45314310-7 Układanie kabli
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej nn dla potrzeb oświetlenia w ramach przebudowy drogi polegająca na doświetleniu ulic na osiedlu Osiniec i Jerzmanowo (FO20.Je 1) dla lokalizacji nr 4.
ADRES INWESTYCJI : Jarnołowska (na wysokości posesji nr 15), dz. nr: 30, AM-17, Obręb: Jerzmanowo (0030)
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : ELEKTROTIM S.A.
ADRES WYKONAWCY : ul. Stargardzka 8, 54-156 Wrocław
BRANŻA : elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Pilc
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa linii kablowej nn dla potrzeb oświetlenia w ramach przebudowy drogi polegająca na doświetleniu ulic na osiedlu Osiniec i Jerzmanowo (FO20.Je 1)			
1	Prace ziemne i montażowe	1	17
2	Pomiary	18	19

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa linii kablowej nn dla potrzeb oświetlenia w ramach przebudowy drogi polegająca na doświetleniu ulic na osiedlu Osinieć i Jerzmanowo (FO20.Je 1)							
1		Prace ziemne i montażowe					
1	D - 07.07. d.1 01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV (93-poz.3.1)*0,4*0,8			m ³ m ³	 6,080	
						RAZEM	6,080
2	D - 07.07. d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m (dwie warstwy grubości 10cm każda) Krotność = 2 poz.1/0,32			m m	 19,000	
						RAZEM	19,000
3	D - 07.07. d.1 01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami (wraz z wykonaniem komory nadawczej i odbiorczej) 26+33+11+4			m m	 74,000	
						RAZEM	74,000
4	D - 07.07. d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVR75 4			m m	 4,000	
						RAZEM	4,000
5	D - 07.07. d.1 01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel NA2XY-J 4x35 13			m m	 13,000	
						RAZEM	13,000
6	D - 07.07. d.1 01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel NA2XY-J 4x35 poz.3.1+poz.4			m m	 78,000	
						RAZEM	78,000
7	D - 07.07. d.1 01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel NA2XY-J 4x35 (poz.1/0,32+poz.3.1)+poz.11*(2+2)-poz.6			m m	 27,000	
						RAZEM	27,000
8	D - 07.07. d.1 01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu IV 20			m m	 20,000	
						RAZEM	20,000
9	D - 07.07. d.1 01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV poz.1/0,32*0,4*0,4			m ³ m ³	 3,040	
						RAZEM	3,040
10	D - 07.07. d.1 01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 8			m m	 8,000	
						RAZEM	8,000
11	D - 07.07. d.1 01	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Słup aluminiowy SAL-9 WŁ 1/2,5/3,2/5 3			kpl. kpl.	 3,000	
						RAZEM	3,000
12	D - 07.07. d.1 01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 poz.11			kpl. przew. kpl. przew. .	 3,000 .	
						RAZEM	3,000
13	D - 07.07. d.1 01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - Złącze słupowe WINEL Bi-Gts-25A/E27 poz.11			szt. szt.	 3,000	
						RAZEM	3,000
14	D - 07.07. d.1 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa Teceo poz.11			szt. szt.	 3,000	
						RAZEM	3,000
15	D - 07.07. d.1 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce poz.11*2*4			szt.żył szt.żył	 24,000	
						RAZEM	24,000
16	D - 07.07. d.1 01	Malowanie oznaczeń na słupach poz.11			zn. zn.	 3,000	
						RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D - 07.07. d.1 01	Zabezpieczenia słupów powłoką antyplakatomą i anti-graffiti do wysokości do 2,5 m od nawierzchni terenu poz.11			kpl. kpl.	 3,000	
						RAZEM	3,000
2		Pomiary					
18	D - 07.07. d.2 01	Badania i pomiary przewidziane dokumentacją projektową 1			kpl. kpl.	 1,000	
						RAZEM	1,000
19	D - 07.07. d.2 01	Nadzór właścicieli istniejącej infrastruktury podziemnej nad robotami podczas prac ziemnych 1			kpl. pom. kpl. pom.	 1,000	
						RAZEM	1,000