

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 3.
ADRES INWESTYCJI : Łącznik Jerzmanowskiej i Płużnej, dz. nr: 50, AM-16, dz. nr: 10, AM-22, 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.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV			m ³		
d.1	01	(127-poz.3.1)*0,4*0,8			m ³	17,920	
						RAZEM	17,920
2	D - 07.07.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m			m		
d.1	01	(dwie warstwy grubości 10cm każda) Krotność = 2 poz.1/0,32			m	56,000	
						RAZEM	56,000
3	D - 07.07.	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami			m		
d.1	01	(wraz z wykonaniem komory nadawczej i odbiorczej) 14+18+23+6+10			m	71,000	
						RAZEM	71,000
4	D - 07.07.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura SRS110			m		
d.1	01	2*5			m	10,000	
						RAZEM	10,000
5	D - 07.07.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel NA2XY-J 4x35			m		
d.1	01	13			m	13,000	
						RAZEM	13,000
6	D - 07.07.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel NA2XY-J 4x35			m		
d.1	01	poz.3.1+poz.4			m	81,000	
						RAZEM	81,000
7	D - 07.07.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel NA2XY-J 4x35			m		
d.1	01	(poz.1/0,32+poz.3.1)+poz.11*(2+2)-poz.6			m	66,000	
						RAZEM	66,000
8	D - 07.07.	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu IV			m		
d.1	01	20			m	20,000	
						RAZEM	20,000
9	D - 07.07.	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV			m ³		
d.1	01	poz.1/0,32*0,4*0,4			m ³	8,960	
						RAZEM	8,960
10	D - 07.07.	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III			m		
d.1	01	8			m	8,000	
						RAZEM	8,000
11	D - 07.07.	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Słup aluminiowy SAL-60			kpl.		
d.1	01	5			kpl.	5,000	
						RAZEM	5,000
12	D - 07.07.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²			kpl. przew.		
d.1	01	2			kpl. przew.	2,000	
						RAZEM	2,000
13	D - 07.07.	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - Złącze słupowe WINEL Bi-Gts-25A/E27			szt.		
d.1	01	poz.11			szt.	5,000	
						RAZEM	5,000
14	D - 07.07.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa Teceo			szt.		
d.1	01	poz.11			szt.	5,000	
						RAZEM	5,000
15	D - 07.07.	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce			szt.żył		
d.1	01	poz.11*2*4			szt.żył	40,000	
						RAZEM	40,000
16	D - 07.07.	Malowanie oznaczeń na słupach			zn.		
d.1	01	poz.11			zn.	5,000	
						RAZEM	5,000
17	D - 07.07.	Zabezpieczenia słupów powłoką antyplakatuową i anty-graffiti do wysokości do 2,5 m od nawierzchni terenu			kpl.		
d.1	01						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11			kpl.	5,000	
						RAZEM	5,000
2		Pomiary					
18 d.2	D - 07.07.01	Badania i pomiary przewidziane dokumentacją projektową			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
19 d.2	D - 07.07.01	Nadzór właścicieli istniejącej infrastruktury podziemnej nad robotami podczas prac ziemnych			kpl.		
		1			pom. kpl. pom.	1,000	
						RAZEM	1,000