

Przedmiar robót

Wizualizacja oświetlenie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku usługowo-mieszkalnego wraz z infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 665, 1524 oraz 656/2 w Brusach

INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-635 Brusy

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kłosowski

DATA OPRACOWANIA : 11.03.2020r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.03.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Wizualizacja - oświetlenie				
1 d.1	KNR 5-10 0313-14 SST 5.4	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 2 1/2 cegły z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 80 mm	prze- pust.		
		2	prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 5-10 0118-01 SST 5.4	Układanie kabli YKY 3x2,5mm2 w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
3 d.1	KNR 2-01 0701-02 SST 5.4	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
4 d.1	KNR 5-10 0301-01 SST 5.4	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		2*156	m	312.000	
				RAZEM	312.000
5 d.1	KNR 5-10 0303-01 SST 5.4	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie DVK 50	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
6 d.1	KNR 5-10 0103-01 SST 5.4	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - Kabel YKY 3x2,5mm2	m		
		146	m	146.000	
				RAZEM	146.000
7 d.1	KNR 5-10 0114-01 SST 5.4	Układanie kabli YKY 3x2,5mm2 w rurach i lampach	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
8 d.1	KNR 2-01 0704-02 SST 5.4	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
9 d.1	KNR 5-15 0914-01 SST 5.4	Montaż - Oprawa najazdowa LED 9x1,2W, 3000K, optyka flood stopni,w układzie 3x3	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
10 d.1	KNR 5-10 1001-03 SST 5.4	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
11 d.1	KNR 5-08 0502-09 SST 5.4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1	KNNR 5 1008-04 SST 5.4	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - Projektor LED 18x2W, 1927lm, 3000K, optyka zalewowa, IP65 IK09	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1	KNR 5-10 1002-01 SST 5.4	Montaż wysięgników na słupie - poprzeczka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 1008-05 SST 5.4	Montaż projektorów oświetleniowych na słupie - Projektor LED 18x2W, 1927lm, 3000K, optyka skupiona, IP65 IK09	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 5-10 1001-04 SST 5.4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNNR 5 1302-02 SST 6	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		48	odc.	48.000	
				RAZEM	48.000
17 d.1	KNR 4-03 1202-01 SST 6	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar . pomiar .		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	623.8790		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Folia kablowa z PCW, szer. 0,4m	m	151.8400		
2.	Kabel YKY 3x2,5mm ²	m	517.9200		
3.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	16.0000		
4.	Opaski kablowe OKi	szt	34.3600		
5.	Oprawa najazdowa LED 9x1,2W, 3000K, optyka flood stopni, w układzie 3x3	szt	34.0000		
6.	Pianka poliuretanowa	szt	1.0000		
7.	Piasek	m ³	17.4720		
8.	Poprzeczka do montażu 6szt projektorów	szt	1.0000		
9.	Projektor LED 18x2W, 1927lm, 3000K, optyka skupiona, IP65 IK09	kpl	6.0000		
10.	Projektor LED 18x2W, 1927lm, 3000K, optyka zalewowa, IP65 IK09	kpl	8.0000		
11.	Rura ochronna DVK 50	m	34.6200		
12.	Tabliczka bezpiecznikowa	szt	1.0000		
13.	Tabliczka zaciskowa IP65	szt	34.0000		
14.	Wazelina techniczna	kg	5.3132		
15.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik PMH samochodowy	m-g	2.5900		
2.	Środek transportowy	m-g	16.7414		
				RAZEM	

Słownie: