

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:	budowa instalacji sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Geodetów z wjazdem do supermarketu Auchan w Piasecznie
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Piaseczno i Gmina Lesznowola
INWESTOR:	Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno
BRANŻA:	Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ:	Ryszard Zych
DATA OPRACOWANIA:	14.12.2017

OPRACOWAŁ:

inż. Ryszard Zych
upr. bud. ST-403/82
[podpis]
elektroenergetyka

1. PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa instalacji sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Geodetów z wjazdem do supermarketu Auchan w Piasecznie

D.07.03.01 Sygnalizacja świetlna				
Nr.	Podstawa	Opis pozycji	j.m.	Ilość
1	BRE 0701 0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli grunt kat. III 51mx0,5mx0,4m	m ³	11
2	BRE 0702 0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli grunt kat. III 51mx0,5mx0,4m	m ³	11
3	BRE 0705 0113	Układanie w wykopie rur ochronnych miękkich 110 mm	m	102
4	BRE 0703-0100	Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla urządzenia przeciskowego	m ³	9
5	BRE 0722 0411	Przepusty z rur ochronnych SRS 110mm wykonane mechanicznie w gr. Kat. III-IV	m	48
6	BRE 0722 0811	Dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	48
7	BRE 0713 0341	Układanie w rurach kabli YKSY 48 x 1,5 mm ²	m	100
8	BRE 0202 0203	Ułożenie przewodu DY 10 mm w rowach kablowych	m	48
9	BRE 0602 0101	Układanie w rurach kabli XzTKMXpw 6 x 2 x 0,8 mm	m	184
10	Analiza rynkowa	Montaż sterownika dwuprocessorowego min 14 grupowego	szt	1
11	KNNR 5 1009-01	Montaż masztów MS z 1 konsolą w komplecie wraz z robotami ziemnymi i fundamentem	szt	1
12	Analiza rynkowa	Montaż MSL (z wysięgnikiem) wraz z robotami ziemnymi i fundamentowymi	szt	3
13	KNR 5-10 1104-02	Montaż latarni sygnalizacyjnych na maszcie o ilości komór do 4 LSK d=300LED	szt	7
14	KNR 5-10 1104-02	Montaż latarni sygnalizacyjnych na maszcie o ilości komór do 2 LSP d=200 LED	szt	2
15	KNR 5-10 1105-02	Montaż latarni sygnalizacyjnych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach o ilości komór do 4 LSK d=300 LED	szt	2
16	KNR 5-10 1105-02	Montaż latarni sygnalizacyjnych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach - ekran kontrastowy	szt	2
17	Analiza rynkowa	Montaż kamer automatycznej detekcji kołowej	szt	6
18	BRE 0727-0400	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielżyłowych (do 48 żył)	szt	5
19	BRE 0201 0301	Przewody kabelkowe do 4 mm ² Cu układane w kanałkach otwartych bez mocowania	mb	9
20	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm ² Cu pod bolce lub zaciski	szt	18
21	KNP 18 D 13 1357-05	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych krotność - 1,05	szt	1
22	BRE 1302 0900	Badanie kabli sygnalizacyjnych (do 24 żył)	szt	16
23	KNNR 5 1304-01	Badanie izolacji uziemiającej i wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt	13