
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4408W - UL. DASZYŃSKIEGO
W WYSZKOWIE

ADRES INWESTYCJI: skrzyżowanie ulic Daszyńskiego - Pułtуска - Świętojańska - Strumykowa
w Wyszkanie

INWESTOR: Zarząd Powiatu Wyszowskiego

ADRES INWESTORA: Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

BRANŻA: Elektryczna - sygnalizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: mgr inż. Artur Sosnowski

DATA OPRACOWANIA: 28.07.2018

OPRACOWAŁ:

1. PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa instalacji sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic Daszyńskiego - Pułtusza - Swietojańska - Strumykowa w Wyszkanie

		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 89mx0,8mx0,4m	m ³	29
2	BRE 0702 0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli grunt kat. III 89mx0,8mx0,4m	m ³	29
3	BRE 0705 0113	Układanie w wykopie rur ochronnych DVR 110 mm	m	178
4	BRE 0703-0100	Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla urządzenia przeciskowego	m ³	36
5	BRE 0722 0411	Przepusty z rur ochronnych SRS 110mm wykonane mechanicznie w gr. Kat. III-IV	m	40
6	BRE 0722 0811	Dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	29
7	BRE 0713 0341	Układanie w rurach kabli YKSY 48 x 1,5 mm ²	m	251
8	BRE 0602 0101	Układanie w rurach kabli XzTKMXpw 4 x 2 x 0,8 mm	m	171
9	BRE 0602 0101	Układanie w rurach kabli XzTKMXpw 6 x 2 x 0,8 mm	m	121
10	BRE 0202 0203	Ułożenie przewodu DY 10 mm w rowach kablowych	m	145
11	BRE 0401 0204	Montaż studzienek kablowych ST-400	szt	8
12	Analiza rynkowa	Montaż sterownika dwuprocesorowego min 14 grupowego	szt	1
13	KNNR 5 1009-01	Montaż masztów MS z 1 konsolą w komplecie wraz z robotami ziemnymi i fundamentem	szt	8
14	KNNR 5 1101-07	Montaż konstrukcji wsporczych o masie do 5 kg przykręcane do 4 mocowań	szt	6
15	KNR 5-10 1102-05	Montaż pojedynczych konsol sygnalizacyjnych na maszcie	szt	3
16	KNR 5-10 1102-06	Montaż podwójnych konsol sygnalizacyjnych na maszcie	szt	4
17	Analiza rynkowa	Montaż MSŁ (z wysięgnikiem 6 mb) wraz z robotami ziemnymi i fundamentowymi	szt	1
18	Analiza rynkowa	Montaż MSŁ (z wysięgnikiem 7 mb) wraz z robotami ziemnymi i fundamentowymi	szt	1
19	Analiza rynkowa	Montaż MSŁw (z wysięgnikiem 10 mb) wraz z robotami ziemnymi i fundamentowymi	szt	1
20	KNR 5-10 1105-02	Montaż latarń sygnalizacyjnych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach o ilości komór do 4 LSK d=300 LED	szt	5
21	KNR 5-10 1105-02	Montaż latarń sygnalizacyjnych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach - ekran kontrastowy	szt	5
22	KNR 5-10 1104-02	Montaż latarń sygnalizacyjnych na maszcie o ilości komór do 4 LSK d=300LED	szt	9
23	KNR 5-10 1104-02	Montaż latarń sygnalizacyjnych na maszcie o ilości komór do 4 LSK d=100 LED	szt	1
24	KNR 5-10 1104-02	Montaż latarń sygnalizacyjnych na maszcie o ilości komór do 2 LSP d=200 LED	szt	10
25	Analiza rynkowa	Montaż detektorów automatycznej detekcji kołowej	szt	4
26	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - sensorowe kasety przyciskowe dla pieszych i rowerzystów	szt	4
27	BRE 0727-0400	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt	10
28	BRE 0727-0400	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 48 żył)	szt	12
29	BRE 0201 0301	Przewody kabelkowe do 4 mm ² Cu układane w kanałkach otwartych bez mocowania	mb	20
30	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm ² Cu pod bolce lub zaciski	szt	40
31	KNP 18 D 13 1357-05	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych krotność - 1,05	szt	1
32	BRE 1302 0900	Badanie kabli sygnalizacyjnych (do 24 żył)	szt	34
33	KNNR 5 1304-01	Badanie izolacji uziemiającej i wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt	61

34	analiza rynkowa	Demontaż masztów MS	szt	6
35	analiza rynkowa	Demontaż latarni sygnalizacyjnych	szt	20
36	analiza rynkowa	Demontaż masztów MSŁ	szt	4
37	KNR 4 01 0108-0100	Wywóz materiałów z demontażu na odl. do 20 km wraz z ich utylizacją	m ³	6