

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa instalacji sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulicy Starowiejskiej (DW802)
z ulicami Piaski/Czarnockiego w m. Stara Wieś, w gminie Siennica

D.07.03.01 Sygnalizacja świetlna				
Nr.	Podstawa	Opis pozycji	j.m.	Ilość
1	BRE 0701 0200	Ręczne kopanie rowów dla kablii grunt kat. III 135mx0,8mx0,4m	m ³	43
2	BRE 0702 0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kablii grunt kat. III 135mx0,8mx0,4m	m ³	43
3	BRE 0705 0113	Układanie w wykopie rur ochronnych DVR 110 mm	m	211
4	BRE 0703-0100	Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla urządzenia przeciskowego	m ³	15
5	BRE 0722 0411	Przepusty z rur ochronnych SRS 110mm wykonane mechanicznie w gr. Kat. III-IV	m	58
6	BRE 0722 0811	Dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	46
7	BRE 0713 0341	Układanie w rurach kabli YKSY 48 x 1,5 mm ²	m	194
8	BRE 0602 0101	Układanie w rurach kabli XzTKMXpw 6 x 2 x 0,8 mm	m	466
9	BRE 0602 0101	Układanie w rurach kabli XzTKMXpw 4 x 2 x 0,8 mm	m	108
10	BRE 0709 0212	Układanie w rurach kabli YKY 5x6 mm	m	32
11	BRE 0202 0203	Ułożenie przewodu DY 10 mm w rowach kablowych	m	75
12	BRE 0401 0204	Montaż studzienek kablowych SK-1(2)	szt	14
13	Analiza rynkowa	Montaż rozdzielni "R" wraz z wyposażeniem	szt	1
14	Analiza rynkowa	Montaż sterownika dwuprocesorowego min 14 grupowego	szt	1
15	KNNR 5 1009-01	Montaż masztów MS z 1 konsolą w komplecie wraz z robotami ziemnymi i fundamentem	szt	5
16	KNNR 5 1101-07	Montaż konstrukcji wsporczych o masie do 5 kg przykręcane do 4 mocowań	szt	2
17	KNR 5-10 1102-05	Montaż pojedynczych konsol sygnalizacyjnych na maszcie	szt	2
18	KNR 5-10 1102-06	Montaż podwójnych konsol sygnalizacyjnych na maszcie	szt	4
19	Analiza rynkowa	Montaż MSŁ (z wysięgnikiem 4 mb) wraz z robotami ziemnymi i fundamentowymi	szt	2
20	Analiza rynkowa	Montaż MSŁ (z wysięgnikiem 7 mb) wraz z robotami ziemnymi i fundamentowymi	szt	1
21	Analiza rynkowa	Montaż MSŁ (z wysięgnikiem 8 mb) wraz z robotami ziemnymi i fundamentowymi	szt	1
22	KNR 5-10 1105-02	Montaż latarni sygnalizacyjnych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach o ilości komór do 4 LSK d=300 LED	szt	6
23	KNR 5-10 1105-02	Montaż latarni sygnalizacyjnych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach - ekran kontrastowy	szt	6
24	KNR 5-10 1104-02	Montaż latarni sygnalizacyjnych na maszcie o ilości komór do 4 LSK d=300LED	szt	6
25	KNR 5-10 1104-02	Montaż latarni sygnalizacyjnych na maszcie o ilości komór do 2 LSP d=200 LED	szt	8
26	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - sensorowe kasety przyciskowe dla pieszych	szt	2
27	analiza rynkowa	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - dodatkowe głośniki do sensorowych kaset przyciskowych dla pieszych i rowerzystów	szt	2
28	Analiza rynkowa	Montaż urządzenia akustycznego	szt	4
29	analiza rynkowa	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - dodatkowe głośniki do urządzeń akustycznych	szt	4
30	Analiza rynkowa	Montaż detektorów automatycznej detekcji kołowej	szt	3
31	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni mas mineralno asfaltowych na głębokości 5 cm	m	230

32	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni mas mineralno asfaltowych za każdy następny cm głębokości - krotność = 3	m	230
33	KNNR 6 0312-04	Wypełnienie szczelin głębokości 8 cm i szerokość 2 cm masą zalewową	m	230
34	KNR 5-10 0505-02	Montaż muf przelotowych z żywicy syntetycznych na kablach syntetycznych	szt	6
35	KNNR 5 0202-02	Układanie przewody izolowane jednożył. o przekr do 10 mm ² - Lyg 2,5 mm /750	mb	770
36	BRE 0727-0400	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt	12
37	BRE 0727-0400	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 48 żył)	szt	10
38	BRE 0201 0301	Przewody kabelkowe do 4 mm ² Cu układane w kanałkach otwartych bez mocowania	mb	20
39	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm ² Cu pod bolce lub zaciski	szt	40
40	KNP 18 D 13 1357-05	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych krotność - 1,05	szt	1
41	BRE 1302 0900	Badanie kabli sygnalizacyjnych (do 24 żył)	szt	32
42	KNNR 5 1304-01	Badanie izolacji uziemiającej i wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt	59
43	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych.	szt.	2
44	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2
45	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.	2
46	KNR 2-31 0702-02	Wysięgniki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - montaż na konstrukcji	szt.	1
47	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	6