

Przedmiar

Przebudowa skrzyżowania na rondzie oraz części ul. Dworcowej w Budzynie w ciągu drogi powiatowej nr 1488P

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. SZAFKA SO.				
1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	2
2	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	1,5
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	4
4	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	3
5	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	2
6	KNNR 5 0726/10	Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	2
7	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	2
8	KNNR 5 0719/02	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca	m2	1
9	KNNR 5 0720/09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1
10	KNNR 5 0401/02	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO	kpl	1
11	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
12	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
13	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
14	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	2
2. LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE				
15	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	31,36
16	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	31,36
17	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	23,52
18	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	23,52
19	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych w wykopie	m	148
20	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	4
21	KNNR 5 0725/01	Wykonanie ściany oporowej w gotowym wykopie z 1 płyty przejazdowej o sile nacisku do 25t	ścianę	4
22	KNNR 5 0723/01	Mechaniczne przewierthy dla rur pod obiektami	m	48
23	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	392
24	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	196
25	KNNR 5 0714/01	Układanie kabli YAKY 4x25 w fundamentach	m	65
26	KNNR 5 0726/10	Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	26
27	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	261
28	KNNR 5 0719/02	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca	m2	15
29	KNNR 5 0720/09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15
30	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie	szt	12
31	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ²	szt	104
32	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli YKY 3x2,5 w rowach kablowych	m	32
33	KNNR 5 0714/01	Układanie kabli YKY 3x2,5 w fundamentach	m	32
3. LATARNIE OŚWIETLENIOWE				
34	KNNR 5 1001/01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa cylindrycznego ocynkowanego o wys. 7m z blachy gr. 3mm na dedykowanym fundamencie	szt	4
35	KNNR 5 1001/01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa cylindrycznego, ocynkowanego o wys. 5m z blachy gr. 3mm na dedykowanym fundamencie	szt	4

Przedmiar

Przebudowa skrzyżowania na rondo oraz części ul.Dworcowej w Budzynie w ciągu drogi powiatowej nr 1488P

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNNR 5 1001/01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa cylindrycznego, ocynkowanego o wys. 4m z blachy gr. 3mm na dedykowanym fundamencie	szt	4
37	KNNR 5 1004/02	Montaż oprawy oświetleniowej LED, 52W, 8000lm, 4000K, optyka drogowa DW10	szt	4
38	KNNR 5 1004/02	Montaż oprawy oświetleniowej LED, 52W, 8000lm, 5700K, optyka asymetryczna do oświetlania przejść dla pieszych	szt	4
39	KNNR 5 1004/02	Montaż oprawy oświetleniowej LED, 28W, 4500lm, 5700K, optyka asymetryczna do oświetlania przejść dla pieszych	szt	4
40	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie, podniesienie 1m, wysięg 1m	szt	5
41	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie, podniesienie 1m, wysięg 2m	szt	7
42	KNNR 5-10 1001/03	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB-1 w słupach	szt	12
43	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 do słupa	m	100
4. POMIARY POMONTAŻOWE				
44	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	12
45	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	13
46	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	12
5. RÓŻNE				
47		Geodezja - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza		1
48		Projekt organizacji ruchu		1
49		Kierownik budowy		1