

Przedmiar Robót C-GR410.

CPV 45231400-9.

Specyfikacja Techniczna D.07.07.01.

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej nr 510382k - ul. W. Grabskiego w Zatorze na odc. od skrzyżowania ul. R. Rybarskiego do stacji paliw wraz z budową, przebudową i zabezpieczeniem infrastruktury technicznej.

Adres budowy: ,

Obiekt: Budowa i przebudowa oświetlenia drogowego.

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne.

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 5-10, AW, KNP 18-13, KNR 4-01

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Oświetlenie drogowe.

1	KNR 2-01 0701-0602-040 Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii IV - przekopy kontrolne. (szt.13).	26,00 m
2	KNR 2-01 0704-0603-040 Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych j.w.	26,00 m
3	KNR 2-01 0701-0301-040 Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV.	510,00 m
4	KNR 2-01 0704-0301-040 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV.	510,00 m
5	KNR 5-10 0301-01-040 Nasypanie 2-warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m.	1 020,00 m
6	KNR 5-10 0303-02-040 Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 110 mm w wykopie.	124,00 m
7	KNR 5-10 0038-01-040 Przepusty jednootworowe długości do 10 m z rur ochronnych z pcw o średnicy 110 mm wykonane wiertnicą ręczną w gruncie kategorii IV.	24,00 m
8	KNR 5-10 0103-02-040 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną.	412,00 m
9	KNR 5-10 0114-02-040 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach w wykopie i słupach.	175,00 m
10	(AW) Dost wa-040 Kabel 1 kV typu YAKXS 4x35 mm ² .	587,00 m
11	KNR 5-10 0603-07-020 Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² .	34,00 szt
12	KNR 5-10 0031-05-020 Demontaż mechaniczny słupów oświetleniowych kompletnych - istniejące słupy do przetawienia.	14,00 szt
13	KNR 5-10 1005-07-020 Demontaż opraw oświetleniowych z istniejących słupów.	25,00 szt
14	KNR 2-01 0707-06-060 Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych. Grunt kategorii IV.	22,10 m ³

15	KNR 5-10 0709-02-020 <i>Mechaniczne stawianie słupów aluminiowych 9 m dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii IV. (14 słupów z demontażu).</i>	17,00 szt
16	KNR 5-10 1001-04-020 <i>Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych.</i>	3,00 szt
17	KNR 5-10 1004-01-040 <i>Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup.</i>	280,00 m
18	KNR 5-10 1005-07-020 <i>Montaż opraw LED 132W na słupach.</i>	27,00 szt
19	KNR 5-10 1005-07-020 <i>Montaż opraw LED 116W na słupach.</i>	1,00 szt
20	(AW) AW 0 <i>Wymiana zabezpieczeń w istniejącej szafie oświetleniowej.</i>	1,00 kpl
21	KNP 18-13 1327-0102-101 <i>Linie kablowe do 1 kV 4-żyłowe - pomiar.</i>	17,00 odcinek
22	(AW) AW 0 <i>Materiał drobny - dostawa i montaż.</i>	1,00 kpl
23	KNR 4-01 0108-07-060 <i>Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV.</i>	63,00 m3
24	KNR 4-01 0108-08-060 <i>Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km.</i>	63,00 m3
25	KNP 18-13 1360-0104-020 <i>Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.</i>	1,00 szt
26	(AW) Opła a-090 <i>Obsługa geodezyjna, nadzory branżowe, dopuszczenia i wyłączenia linii nN, inne.</i>	1,00 kpl