

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	1) Budowa linii oświetlenia drogowego na terenie Gminy Ruda Maleniecka - aktualizacja		
1	Element	1) Dęba Wleś – zgodnie z warunkami technicznymi Nr RIII/RM/GK/2220/10132/2016 z dnia 12.08.2016r.		
1.1	KNNR 5/1402/1 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy, urządzenie wiertnicze	stanow	14
1.2	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EOP 10,5/2,5	słup	13
1.3	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź E-10,5/4,3c z ustojem	słup	1
1.4	KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsłiębiernymi, szerokość dna rowu do 0,4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0,8 m (Lt=540m - przecisk SRS75=23m = 517m)	m	517
1.5	KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	517
1.6	KNNR 5/723/1	Przewierci mechaniczne dla rur pod obiektami, rura SRS 75	m	23
1.7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m	64
1.8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXs 4 x 35 , przykrycie folią (540-(23+64))=453m	m	453
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4 x 35 (23+64=87m)	m	87
1.10	KNR 201/705/2 (2)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0,4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0,6 m	m	517
1.11	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w słupach + zapasy kabla kabel YAKXS 4 x 35 (zapasy kabla przystupie i kabel w fundamencie/słupie)	m	145
1.12	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ² - bednarka FeZn 25x4mm	m	662
1.13	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob- nych o przekroju 2x25mm ²	km	0,110
1.14	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1R,2m,10st. do EOP	szt	12
1.15	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1R,1m,5st. do EOP	szt	1
1.16	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1R,1m,5st. do E	szt	3
1.17	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Schreder 397662 AXIA 2.2 5221 o mocy oprawy 98W	szt	12
1.18	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Schreder 383352 AXIA 2.1 5178 o mocy oprawy 32W	szt	4
1.19	KNNR 5/401/1	Montaż szafki sterowania oświetleniem	kpl	1
1.20	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDYo 2x2,5mm	kpl	13
1.21	KNNR 5/902/1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, śruba hakowa	szt	4
1.22	KNNR 5/902/1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, obejmą do E	szt	2
1.23	KNNR 5/902/7	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt	4
1.24	KNNR 5/902/6 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika - złącze bezpiecznikowe BNO-1	szt	3
1.25	KNRW 510/1001/1	Montaż złączy słupowych typu IZK 01-04	szt	13
1.26	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych BE50 na słupie	m	9
1.27	KNNRW 5/312/10	Podstawy bezpiecznikowe, 3-biegunowe - RBK160	szt	1
1.28	KNR 508/101/4	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego- EOK	szt	12
1.29	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych RL37	m	9
1.30	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - AsXS _n 4x25mm w RL37	m	8
1.31	KNR 514/604/1	Przykręcanie tabliczek opisowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	14
1.32	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	14
1.33	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3
1.34	Kalkulacja indywidualna	Koszty zajęcia pasa drogi krajowej DK42	kpl	1

1) Budowa linii oświetlenia drogowego na terenie Gminy Ruda Maleniecka - aktualizacja

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.35	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
1.36	Kalkulacja indywidualna	Geodezja	kpl	1