

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Linia kablowa YAKY 4x25 l= 734/828, słupy oświetlenia SM-3W , S 90 C na fundamentach - zasilanie ze słupa nr 6/1/7						
1.1 KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć			1		szt
1.2 KNNR 5/717/5 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach			3		m
1.3 KNNR 5/717/1 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach			9		m
1.4 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 485*0,4*1	= 194,0 194,0		~194,000		m3
1.5 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75			485		m
1.6 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura SRS 75 podwiert droga powiatowa dz nr 1480 , , wjazdy Droga Powiatowa Wjazdy , drogi	= 15,0 49 64,0		~64		m
1.7 KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - rury , słupy oświetlenia DVK 75 Słupy o świetleniowe SRS 75 - podwiert	= 485,0 55 64,0 604,0		~604,000		m
1.8 KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Rury -rów 513*0,4*0,8	= 164,16 164,16		~164,160		m3
1.9 KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2			30		m
1.10 KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III			18 64		m m
1.11	Podwiert rura SRS 75 - Droga Powiatowa , wjazdy					
1.12 KNNR 5/719/1	Rozebranie nawierzchni i chodników, tłuczeń grubości 15·cm, ręcznie			1		m2
1.13 KNNR 5/720/8	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa - analogia			1		m2
1.14 KNNR 510/601/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50 mm2			13		szt
1.15 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy			3		szt
1.16 KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy			13		odcinek
1.17 KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy			5		szt
1.18 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku			10		szt
1.19 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - wysięgnik dwuramienny			5		szt
1.20 KNNR 5/1003/1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe			15		kpl
1.21 KNNR 5/301/5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany - mocowanie gniazd			5		szt
1.22 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne			5		szt
1.23 KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2			15		szt
1.24 KNNR 5/611/5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2			5		szt
1.25 KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy			8		szt
1.26 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg			8		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.27 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	8		szt
1.28 KNNR 5/1003/1 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	8		kpl
1.29 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	8		szt
1.30 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm ²	8		szt
2 Linia kablowa YAKY 4x25 l= 185/212, słupy oświetlenia SM-3W na fundamentach - zasilanie ze słupa 6/1/4			
2.1 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	1		szt
2.2 KNNR 5/717/5 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5 kg/m, w uchwytach	3		m
2.3 KNNR 5/717/1 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5 kg/m, w uchwytach	9		m
2.4 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 139*0,4*1 = 55,6 55,6	~55,600		m ³
2.5 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	139		m
2.6 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura SRS 75 podwiert droga powiatowa dz nr 1480 , , wjazdy = 14,0 Droga Powiatowa 14 = 32,0 Wjazdy , drogi 32 = 46,0	~46		m
2.7 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - rury , słupy oświetlenia DVK 75 139 = 139,0 Słupy oświetleniowe 15 = 15,0 SRS 75 - podwiert 46 = 46,0 200,0	~200,000		m
2.8 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Rury -rów 139*0,4*0,8 = 44,48 44,48	~44,480		m ³
2.9 KNNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	30		m
2.10 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	18		m
2.11 Podwiert rura SRS 75 - Droga Powiatowa , wjazdy	46		m
2.12 KNNR 5/719/1 Rozebranie nawierzchni i chodników, tłuczeń grubości 15 cm, ręcznie	1		m ²
2.13 KNNR 5/720/8 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa - analogia	1		m ²
2.14 KNNR 510/601/2 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50 mm ²	4		szt
2.15 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	4		szt
2.16 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	4		odcinek
2.17 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy	5		szt
2.18 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	8		szt
2.19 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik dwuramienny	4		szt
2.20 KNNR 5/1003/1 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	12		kpl
2.21 KNNR 5/301/5 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany - mocowanie gniazd	4		szt
2.22 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	4		szt
2.23 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	12		szt
2.24 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm ²	4		szt