

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Linia kablowa YAKY 4x25 l= 420/470, słupy oświetlenia SM-3W na fundamentach - zasilanie ze stacji Szówsko 2			
1.1 KNNR 5/404/5 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,1·m2	1		szt
1.2 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	1		szt
1.3 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 333*0,4*0,6 = 79,92 zapas 5*0,4*0,8 = 1,6 81,52	~81,520		m3
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	333		m
1.5 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura SRS 75 podwiert	87		m
1.6 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - rury , słupy oświetlenia DVK 75 333 = 333,0 Słupy , szafka 45 = 45,0 SRS 75 - podwiert 87 = 87,0 465,0	~465,000		m
1.7 KNNR 5/707/1 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią - zapas	5		m
1.8 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Rów 5,4*0,8 = 4,32 Rury 333*0,4*0,8 = 106,56 110,88	~110,880		m3
1.9 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	30		m
1.10 Podwiert rura SRS 75 - Droga Powiatowa , wjazd	87		m
1.11 KNNR 5/719/1 Rozebranie nawierzchni i chodników, tłuczeń grubości 15·cm, ręcznie	7		m2
1.12 KNNR 5/720/8 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa - analogia	7		m2
1.13 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogażanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	18		m
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	9		szt
1.15 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	9		szt
1.16 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	9		odcinek
1.17 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	9		szt
1.18 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	18		szt
1.19 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - wysięgnik dwuramienny	9		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	27		kpl
1.21 KNNR 5/301/5 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany - mocowanie gniazd	9		szt
1.22 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	9		szt
1.23 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	27		szt
1.24 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	9		szt
1 Linia kablowa YAKY 4x25 l= 544/608, słupy oświetlenia SM-3W na fundamentach - zasilanie ze stacji Szówsko 1			
2.1 KNNR 5/404/5 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,1·m2	1		szt
2.2 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 429*0,4*0,6 = 102,96 102,96	~102,960		m3
2.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	429		m
2.5 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura SRS 75 podwiert	115		m
2.6 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - rury , słupy oświetlenia DVK 75 429 = 429,0 Słupy 64 = 64,0 SRS 75 - podwiert 115 = 115,0 608,0	~608,000		m
2.8 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Rury 429*0,4*0,8 = 137,28 137,28	~137,280		m3
2.9 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	40		m
2.10 Podwiert rura SRS 75 - Droga Powiatowa , wjazdu	115		m
2.11 KNNR 5/719/1 Rozebranie nawierzchni i chodników, tłuczeń grubości 15·cm, ręcznie	7		m2
2.14 KNRW 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
2.15 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	13		szt
2.16 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	13		odcinek
2.17 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	13		szt
2.18 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	26		szt
2.19 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - wysięgnik dwuramienny	13		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	39		kpl
2.21 KNNR 5/301/5 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany - mocowanie gniazd	13		szt
2.22 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	13		szt
2.23 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	39		szt
2.24 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	13		szt