

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Linia kablowa YAKY 4x25 l= 791/869, słupy oświetlenia S-54W/A na fundamentach - zasilanie ze stacji Radawa 1 od dz nr 606 do dz 604 wzdłuż drogi Gminnej 1118 53R			
2.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia 744*0,4*0,8 = 238,08 238,08	~238,080		m3
2.2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	614	2,00	m
2.3 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	130		m
2.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura SRS 75	47		m
2.5 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - rury, słupy oświetlenia DVK 75 130 = 130,0 Słupy 78 = 78,0 SRS 75 - podwiert 47 = 47,0 255,0	~255,000		m
2.6 KNNR 5/707/1 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folia	614		m
2.7 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Rów 614,4*0,6 = 368,64 Rury 130*0,4*0,8 = 41,6 410,24	~410,240		m3
2.8 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	823		m
2.9 Podwiert rura SRS 75 - 5m	47		m
2.10 KNNR 5/719/2 Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20 cm, ręcznie	12		m2
2.11 KNNR 5/720/8 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa	12		m2
2.12 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	12		m
2.13 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	16		szt
2.14 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	16		szt
2.15 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	16		odcinek
2.16 KNNR 5/1007/2 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym - słupy h= 5,28 m ozdobne z tworzywa sztucznego	16		kpl
2.17 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ozdobna LED stożkowa z kloszem mrożonym	32		szt
2.18 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik dwuramienny	16		szt
2.19 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	16		kpl
2.20 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	16		szt
2.21 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	16		szt
3 Linia kablowa YAKY 4x25 l= 823/898, słupy oświetlenia S-54W/A na fundamentach - zasilanie ze stacji Radawa 2 od dz nr 604 wzdłuż drogi Gminnej 1118 53R do dz 579			
3.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia 823*0,4*0,8 = 263,36 263,36	~263,360		m3
3.2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	630	2,00	m
3.3 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	125		m
3.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura SRS	68		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.5 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - rury, słupy oświetlenia						
DVK 75	125	=	125,0			
Słupy	75	=	75,0			
SRS 75 - podwiert	68	=	68,0			
			268,0	~268,000		m
3.6 KNNR 5/707/1 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią				630		m
3.7 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III						
Rów	630,4*0,6	=	378,24			
Rury	193*0,4*0,8	=	61,76			
			440,0	~440,000		m3
3.8 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2				853		m
3.9 Podwiert rura SRS 75 - 5m				58		m
3.10 KNNR 5/719/2 Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20 cm, ręcznie				12		m2
3.11 KNNR 5/720/8 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa				12		m2
3.12 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych, grunt kategorii III				12		m
3.13 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				15		szt
3.14 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy				15		szt
3.15 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy				15		odcinek
3.16 KNNR 5/1007/2 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym - słupy h= 5,28 m ozdobne z tworzywa sztucznego				15		kpl
3.17 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ozdobna LED stożkowa z kloszem mrożonym				30		szt
3.18 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik dwuramienny				15		szt
3.19 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
3.20 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2				15		szt
3.21 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2				15		szt