

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRAWA STRONA OBWÓD NR 1 - YAKXs 4x35 l= 205/230 ZASILANIE Z SO-2C			
1.1 KNNR 5/719/2 Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20·cm, ręcznie	100,8		m2
1.2 KNNR 5/720/9 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa	100,8		m2
1.3 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 168*0,4*1 = 67,2 67,2	~67,200		m3
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	168		m
1.5 KNNR 5/723/1 Przewiert mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce)	37		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 75 168 = 168,0 Słupy o świetleniowe 25 = 25,0 SRS 75 - podwiert 37 = 37,0 230,0	~230,000		m
1.7 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Rury -rów 168*0,4*0,8 = 53,76 53,76	~53,760		m3
1.8 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	20		m
1.9 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	12		m
1.10 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	5		szt
1.11 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	5		szt
1.12 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	5		odcinek
1.13 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, aluminiowy ozdobny w powłoce czarny h = 5,866m	5		szt
1.14 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	10		szt
1.15 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - wysięgnik dwuramienny czarny	5		szt
1.16 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 7·m, przewody kabelkowe	15		kpl
1.17 KNNR 5/301/5 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany - mocowanie gniazd	5		szt
1.18 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	5		szt
1.19 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	15		szt
1.20 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	5		szt
1.21 KNNR 5/408/2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa) - wyposażenie SO	1		szt
1.22 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	3		szt
1.23			???
2 PRAWA STRONA OBWÓD NR 2 - YAKXs 4x35 l= 397/447 ZASILANIE Z SO-2C			
2.1 KNNR 5/719/2 Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20·cm, ręcznie	175,2		m2
2.2 KNNR 5/720/9 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa	175,2		m2
2.3 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 292*0,4*1 = 116,8 116,8	~116,800		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	292		m
2.5 KNNR 5/723/1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce)	105		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 = 292,0 Słupy o świetleniowe 50 = 50,0 SRS 75 - podwiert 105 = 105,0 447,0	~447,000		m
2.7 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Rury -rów 292*0,4*0,8 = 93,44 93,44	~93,440		m3
2.8 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	20		m
2.9 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	12		m
2.10 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	10		szt
2.11 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	10		szt
2.12 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	10		odcinek
2.13 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, aluminiowy ozdobny w powłoce czarny h = 5,866m	10		szt
2.14 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	20		szt
2.15 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - wysięgnik dwuramienny czarny	10		szt
2.16 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 7·m, przewody kabelkowe	30		kpl
2.17 KNNR 5/301/5 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany - mocowanie gniazd	10		szt
2.18 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	10		szt
2.19 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	30		szt
2.20 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	10		szt
2.21 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	3		szt
3 LEWA STRONA - YAKXs 4x35 l= 534/599 ZASILANIE Z SO-2C PRZY STACJI TRANSF			
3.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 450*0,4*1 = 180,0 180,0	~180,000		m3
3.2 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	450		m
3.3 KNNR 5/723/1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce)	84		m
3.4 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - rury , słupy oświetlenia DVK 75 450 = 450,0 Słupy o świetleniowe 65 = 65,0 SRS 75 - podwiert 84 = 84,0 599,0	~599,000		m
3.5 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Rury -rów 450*0,4*0,8 = 144,0 144,0	~144,000		m3
3.6 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	30		m
3.7 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	18		m
3.8 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	14		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.9 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	14		szt
3.10 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	14		odcinek
3.11 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, aluminiowy ozdobny w powłoce czarny h = 5,866m	14		szt
3.12 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	28		szt
3.13 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - wysięgnik dwuramienny czarny	14		szt
3.14 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m, przewody kabelkowe	42		kpl
3.15 KNNR 5/301/5 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany - mocowanie gniazd	14		szt
3.16 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne	14		szt
3.17 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	42		szt
3.18 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm ²	14		szt
3.19 KNNR 5/408/2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa) - wyposażenie SO	1		szt
3.20 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	3		szt
3.51 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	8		szt