

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ZASILANIE - PRAWA STRONA			
1.1 KNNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafka SO-2C kompletna z zegarem i sterowaniem	1		szt
1.2 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 2*0,4*0,8 = 0,64	~0,640		m3
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	2	2,00	m
1.4 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folia	2		m
1.5 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m SK, SO 2 = 2,0	~2,000		m
1.6 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	8		szt
2 PRAWA STRONA OBWÓD NR 1 - YAKXs 4x35 l= 967/1072 ZASILANIE Z SO-2C			
2.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 866*0,4*1 = 346,4	~346,400		m3
2.2 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	866		m
2.3 KNNR 5/723/1 Przełoty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce)	101		m
2.4 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - rury, słupy oświetlenia DVK 75 866 = 866,0 Słupy o świetleniowe 105 = 105,0 SRS 75 - podwiert 101 = 101,0 1 072,0	~1 072,000		m
2.5 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 866*0,4*0,8 = 277,12	~277,120		m3
2.6 KNNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	30		m
2.7 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych, grunt kategorii III	18		m
2.8 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	21		szt
2.9 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	21		odcinek
2.10 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, aluminiowy ozdobny w powłoce czarny h = 5,866m	11		szt
2.11 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	22		szt
2.12 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - wysięgnik dwuramienny czarny	11		szt
2.13 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m, przewody kabelkowe	11		kpl
2.14 KNNR 5/301/5 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany - mocowanie gniazd	11		szt
2.15 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	11		szt
2.16 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	22		szt
2.17 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	11		szt
2.18 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	10		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.19 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	10		szt
2.20 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	10		szt
2.21 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	10		kpl
2.22 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	10		szt
2.23 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	10		szt
3 PRAWA STRONA - OBWÓD NR 2 YAKXs 4x35 l= 1041/1151 ZASILANIE Z SO-2C			
3.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 946*0,4*1 = 378,4 378,4	~378,400		m3
3.2 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	946		m
3.3 KNNR 5/723/1 Przewiertki mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce)	95		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 75 946 = 946,0 Słupy oświetleniowe 110 = 110,0 SRS 75 - podwiert 95 = 95,0 1 151,0	~1 151,000		m
3.5 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 946*0,4*0,8 = 302,72 302,72	~302,720		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 uziołów pionowych prętowych, grunt kategorii III	18		m
3.8 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	22		szt
3.9 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	22		odcinek
3.10 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	22		szt
3.11 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	22		szt
3.12 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	22		szt
3.13 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	22		szt
3.14 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	22		kpl
3.15 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	22		szt
3.16 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	22		szt
4 ZASILANIE - LEWA STRONA			
4.1 KNNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafka SO-2C kompletna z zegarem , sterowaniem	1		szt
4.2 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 2*0,4*0,8 = 0,64 0,64	~0,640		m3
4.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	2	2,00	m
4.4 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	1		szt
4.5 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
4.6 KNNR 5/717/1 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach	7		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.7 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	10		m
4.8 KNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	12		m
4.9 KNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią	12		m
4.10 KNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	8		szt
5 LEWA STRONA - YAKXs 4x35 l= 448/500 ZASILANIE Z SO-2C PRZY SŁUPIE			
5.1 KNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III linia oświetlenia - rów 448*0,4*1 = 179,2 179,2	~179,200		m3
5.2 KNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75	440		m
5.3 KNR 5/723/1 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce)	48		m
5.4 KNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - rury, słupy oświetlenia DVK 75 400 = 400,0 Słupy o świetleniowe 52 = 52,0 SRS 75 - podwiert 48 = 48,0 500,0	~500,000		m
5.5 KNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Rury -rów 400*0,4*0,8 = 128,0 128,0	~128,000		m3
5.6 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	30		m
5.7 KNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	18		m
5.9 KNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	11		szt
5.10 KNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	11		odcinek
5.11 KNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, aluminiowy ozdobny w powłoce czarny h = 5,866m	11		szt
5.12 KNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	22		szt
5.13 KNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - wysięgnik dwuramienny czarny	11		szt
5.14 KNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 7·m, przewody kabelkowe	22		kpl
5.15 KNR 5/301/5 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany - mocowanie gniazd	11		szt
5.16 KNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne	11		szt
5.17 KNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	44		szt
5.18 KNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm ²	11		szt

