

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa Kolizyjna Linii Kablowej NN w mjsc. Pruchnik		
1	Element	Kolizja NN Stacja Pruchnik -2-		
1.1	KNNR 5/403/3	Demontaż słupka SK na fundamencie prefabrykowanym	szt	1
1.2	KNNR 5/1203/5	Odlączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	szt	4
1.3	KNNR 5/1203/6	Odlączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120·mm2	szt	4
1.4	KNNR 9/801/8	Demontaż kabla YAKY 4x35/120 mm2 z ziemi kategoria gruntu III-IV	m	10
1.5	KNNR 5/403/3	Montaż słupka SK na fundamencie prefabrykowanym z demontażu	szt	1
1.6	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	szt	4
1.7	KNNR 5/1203/6	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120·mm2	szt	4
1.8	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 10 m x 0,4 x 1 = 4 m3	m3	4
1.9	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4
1.10	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x35 mm2, przykrycie folią	m	2
1.11	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x120 mm2, przykrycie folią	m	2
1.12	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x35 mm2 z demontażu	m	6
1.13	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x120 mm2 z demontażu	m	6
1.14	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	10
1.15	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC Fi ·75·mm	m	6
1.16	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC Fi ·110·mm	m	6
1.17	KNNR 510/508/7	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1·kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120·mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.18	KNNR 510/508/5	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1·kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 35·mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.19	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III	m	12
1.20	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2
1.21	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
2	Element	Kolizja NN Stacja Pruchnik -4-		
2.1	KNNR 9/801/8	Demontaż kabla YAKXS 4x70 mm2 z ziemi kategoria gruntu III-IV	m	37
2.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 37 m x 0,4 x 1 = 14,8 m3	m3	14,8
2.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	14,8
2.4	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x70 mm2, przykrycie folią z demontażu	m	37
2.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	37
2.6	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
3	Element	Kolizja NN Stacja Pruchnik -5-		
3.1	KNNR 9/801/8	Demontaż kabla YAKY 4x25/150 mm2 z ziemi kategoria gruntu III-IV	m	68
3.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 70 m x 0,4 x 1 = 28 m3	m3	28
3.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	28
3.4	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x25 mm2, przykrycie folią	m	2
3.5	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25 mm2 z demontażu	m	68
3.6	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x150 mm2 z demontażu	m	68
3.7	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	68
3.8	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC dwudzielna PS ·58·mm	m	22
3.9	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC dwudzielna PS ·110·mm	m	10
3.10	KNNR 510/508/5	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1·kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 35·mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
3.11	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2
4	Element	Kolizja NN Stacja Pruchnik -9-		
4.1	KNNR 9/801/8	Demontaż kabla YAKXS 4x70 mm2 z ziemi kategoria gruntu III-IV	m	58
4.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 58 m x 0,4 x 1 = 23,2 m3	m3	23,2
4.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	23,2
4.4	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x70 mm2, przykrycie folią z demontażu	m	58
4.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC dwudzielna PS ·110·mm	m	2
4.6	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	58

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.7	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
5	Element	Kolizja NN Stacja Pruchnik -10-		
5.1	KNNR 9/801/8	Demontaż kabla YAKXS 4x120 mm2 z ziemi kategoria gruntu III-IV	m	48
5.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 48 m x 0,4 x 1 = 19,2 m3	m3	19,2
5.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	19,2
5.4	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x120 mm2, przykrycie folią	m	2
5.5	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x120 mm2, przykrycie folią z demontażu	m	48
5.6	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	48
5.7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC Fi ·110-mm	m	8
5.8	KNNR 510/508/7	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1-kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120-mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
5.9	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
6	Element	Kolizja NN Stacja Pruchnik -12-		
6.1	KNNR 9/801/8	Demontaż kabla YAKXS 4x120 mm2 z ziemi kategoria gruntu III-IV	m	48
6.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 48 m x 0,4 x 1 = 19,2 m3	m3	19,2
6.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	19,2
6.4	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x120 mm2, przykrycie folią	m	3
6.5	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x120 mm2, przykrycie folią z demontażu	m	48
6.6	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	48
6.7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC Fi ·110-mm	m	5
6.8	KNNR 510/508/7	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1-kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120-mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
6.9	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
7	Element	Kolizja NN Stacja Pruchnik -17-		
7.1	KNNR 9/801/8	Demontaż kabla YAKY 4x35 mm2 z ziemi kategoria gruntu III-IV	m	44
7.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 44 m x 0,4 x 1 = 17,6 m3	m3	17,6
7.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	17,6
7.4	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x35 mm2, przykrycie folią z demontażu	m	44
7.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	44
7.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC dwudzielna PS ·58-mm	m	13
7.7	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1