P R Z E D M I A R

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaż			
1.1 KNR 513/701/1 (2) Przewody odgromowe bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji, przewody AFL-1,7 70 mm2 - demontaż R= 0,955*0,6 = 0,573 M= = 0,000 S= = 0,600 0,244+0,272 = 0,516 0,516	~0,516		km
1.2 KNR 513/711/3 (1) Uchwyty przewodów odgromowych nieizolowanych wraz z mostkiem uziemiającym, uchwyty przelotowe, przewody AFL-1,7 70 mm2 - demontaż R= 0,955*0,6 = 0,573 M= = 0,000 S= = 0,600	1		miejsce
1.3 KNR 513/612/2 Mostki przewodów roboczych na słupach mocnych, mostki przewodów AFL-6, 240 mm2 - demontaż R= 0,955*0,6 = 0,573 M= = 0,000 S= = 0,600	1		kpl
1.4 KNR 513/601/2 Przewody robocze bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji, przewody AFL-6, 240 mm2 - demontaż R= 0,955*0,6 = 0,573 M= = 0,000 S= = 0,600	0,516		km
1.5 KNR 513/501/3 Łańcuchy z izolacją długopniową dla I, II, III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm2, typ ŁPV - demontaż R= 0,955*0,6 = 0,573 M= = 0,000 S= = 0,600	6		szt
1.6 KNR 513/501/6 Łańcuchy z izolacją długopniową dla I, II, III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm2, typ ŁO - demontaż R= 0,955*0,6 = 0,573 M= = 0,000 S= = 0,600	3		szt
1.7 KNR 513/401/7 Słupy serii B2 i BL2, słup przelotowy B2 PL+5 - położenie R= 0,955*0,6 = 0,573 M= = 0,000 S= = 0,600	2,24		t
1.8 KNR 513/401/3 Słupy serii B2 i BL2, słup przelotowy B2 PL+5 - demontaż R= 0,955*0,6 = 0,573 M= = 0,000 S= = 0,600	2,24		t
1.9 KNR 513/201/4 Fundamenty prefabrykowane w gruncie suchym, typ FGD 160/230 - demontaż R= 0,955*0,6 = 0,573 M= = 0,000 S= = 0,600	1		stanow
1.10 KNR 513/801/1 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), prefabrykaty żelbetowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,104		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.11 KNR 513/801/2 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), przewody, izolatory, osprzęt i drewno R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,92		t
1.12 KNR 513/801/3 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), konstrukcje i kształtowniki stalowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,24		t
2 Montaż			
2.1 KNR 513/201/7 Fundamenty prefabrykowane w gruncie suchym, typ SFGD 230/250 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		stanow
2.2 KNR 513/216/1 (2) Zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, fundamenty prefabrykowane, powłokami typu ZI-1, Abizol R R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	60,52		m2
2.3 KNR 513/301/1 Uziomy powierzchniowe, w wykopie wykonanym ręcznie, na głębokości 0.6 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50		m
2.4 KNR 513/301/5 Uziomy prętowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	18		m
2.5 KNR 513/401/4 Słupy serii B2 i BL2, słup mocny B2 ML3+10 - montaż R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,63		t
2.6 KNR 513/401/6 Słupy serii B2 i BL2, słup mocny B2 ML3+10 - stawianie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,63		t
2.7 KNR 712/105/2 Odtłuszczanie, konstrukcje kratowe R= 1,400 M= 1,000 S= 1,000	162		m2
2.8 KNR 712/206/2 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania R= 1,400 M= 1,000 S= 1,000	162		m2
2.9 KNR 712/214/2 (1) Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje kratowe, emalia poliwinylowa ogólnego stosowania R= 1,400 M= 1,000 S= 1,000	162	2,00	m2
2.10 KNR 513/501/4 Łańcuchy z izolacją długopniową dla I, II, III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm2, typ ŁPV2/1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
2.11 KNR 513/501/6 Łańcuchy z izolacją długopniową dla I, II, III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm2, typ ŁO R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
2.12 KNR 513/501/7 Łańcuchy z izolacją długopniową dla I, II, III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm2, typ ŁO2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		szt
2.13 KNR 513/501/1 Łańcuchy z izolacją długopniową dla I, II, III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm2, typ ŁP R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
2.14 KNR 513/601/2 Przewody robocze bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji, przewody AFL-6, 240 mm2 - montaż R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,516		km

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.15 KNR 513/602/2 Przewody robocze bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km, przewody AFL-6, 240 mm2 - zwolnienie i ponowny naciąg R= 0,955*0,3 = 0,287 M= 1.000 = 1,000 S= = 0,300 0,273+0,244+0,187+0,244+0,243 = 1,191 1,191	~1,191		km
2.16 KNR 513/608/2 Dodatek przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi, lokalnym kl. V, państwowymi kl. V, budynkami lub torami kolejowymi znaczenia miejscowego, przewody AFL-6, 240 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		skrzyż
2.17 KNR 513/611/1 Wykonanie bramek ochronnych, typu A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
2.18 KNR 513/612/2 Mostki przewodów roboczych na słupach mocnych, mostki przewodów AFL-6, 240 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		kpl
2.19 KNR 513/701/1 (2) Przewody odgromowe bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji, przewody AFL-1,7 70 mm2 - montaż R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,516		km
2.20 KNR 513/702/1 (2) Przewody odgromowe bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km, przewody AFL-1,7 70 mm2 - zwolnienie i ponowny naciąg R= 0,955*0,3 = 0,287 M= 1.000 = 1,000 S= = 0,300	1,191		km
2.21 KNR 513/708/1 Dodatek przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi, lokalnym kl. V, państwowymi kl. V, budynkami lub torami kolejowymi znaczenia miejscowego, przewody AFL-1.7, 50 lub 70 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		skrzyż
2.22 KNR 513/711/4 (1) Uchwyty przewodów odgromowych nieizolowanych wraz z mostkiem uziemiającym, uchwyty odciągowe, przewody AFL-1,7 70 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		miejsce
2.23 KNR 513/801/1 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), prefabrykaty żelbetowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,424		t
2.24 KNR 513/801/2 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), przewody, izolatory, osprzęt i drewno R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,598		t
2.25 KNR 513/801/3 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), konstrukcje i kształtowniki stalowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,63		t