

PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa linii 15 kV [1] - "Elewator - Sikorskiego - Bema1"			
1.1	KNR 13-21 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.		
	1		odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników	m ²		
	2		m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3	KNNR-W 9 0811-06	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV	m ³		
	12*1*0,6		m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
1.4	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi z PS 160mm	m		
	9		m	9,000	
				RAZEM	9,000
2	45310000-3	Przebudowa linii SN 15kV [2] Elewator - Gdańska 3			
2.1	KNR 13-21 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.		
	1		odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³		
	0,96		m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
2.3	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
	12		m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
2.4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
	2*3*1,2*0,6		m ³	4,320	
				RAZEM	4,320
2.5	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6	KNNR 5 0723-03	Przewierty dla rury SRS 160 mm pod obiektami	m		
	6+9		m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	269*0,4*1		m ³	107,600	
				RAZEM	107,600
2.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	2*247		m	494,000	
				RAZEM	494,000
2.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 160	m		
	6		m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 160	m		
	16		m	16,000	
				RAZEM	16,000
2.11	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli XUHAkXs 1x 70/25 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
	3*247		m	741,000	
				RAZEM	741,000
2.12	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli XUHAkXs 1x 70/25 mm ² w rurach,	m		
	3*37		m	111,000	
				RAZEM	111,000
2.13	KNR-W 5- 10 0512-06	Montaż w rowach muf przelot. na kablach jednożył.XUHAkXS na nap.do 20 kV o izol.i pow.z tworzyw szt.	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.14	KNNR 5 0729-02	Głowice wewnętrzne (proste) na kablach XUHAkXS70/25 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		

PRZEDMIAR

[illegible]