

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oborniki Śl ul. Energetyczna, Herberta			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	623*0.4*0.8	m ³	199.360	
				RAZEM	199.360
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	623.000	
		623		RAZEM	623.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	722-134	m	588.000	
				RAZEM	588.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	41+93	m	134.000	
				RAZEM	134.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
6	KNR 5-10	Montaż uzimów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0809-02	623	m	623.000	
				RAZEM	623.000
7	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	623*0.4*0.6	m ³	149.520	
				RAZEM	149.520
9	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	Krotność = 8	m ³	3.000	
		3		RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
d.1	0725-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m	kpl.przew.		
d.1	1003-01	21	kpl.przew.	21.000	
				RAZEM	21.000
14	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bezpieczniki BIWTS	szt.		
d.1	0402-01	6A	szt.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
16	KNNR 5	Montaż korony parkowych słupów oświetleniowych	szt.		
d.1	1002-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-01	623*0.4*0.2	m ³	49.840	
				RAZEM	49.840
18		Utylizacja odpadów	kpl		
d.1		49.8	kpl	49.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy		RAZEM	49.800
d.1	1302-03	21	odc.		
			odc.	21.000	
				RAZEM	21.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)			
d.1	1304-01	1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)			
d.1	1304-02	1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Obsługa geodezyjna			
d.1		1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm			
d.1	0719-02	80	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
24	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betono- wej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej			
d.1	0720-07	80	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
25	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV			
d.1	0236-02	623*0.4*0.8	m ³		
			m ³	199.360	
				RAZEM	199.360
26		Projekt organizacji ruchu			
d.1		1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	POZYCJA	Montaż szafki oświetlenia ulicznego ROUL 2 uziemieniem			
d.1	SCALONA	1	kpl		
	Scalona		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000