

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIOWEJ				
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02 S.S.T. - E.1.1				
		0.098	km	0.098	
				RAZEM	0.098
2	kalkulacja	Zabezpieczenie podziemnego fundamentu betonowego F-150/200	słupy		
d.1	własna S.S.T. - E.1.1				
		2	słupy	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01 S.S.T. - E.1.1				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-03 S.S.T. - E.1.1				
		2	kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla fundamentów betonowych wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02/ana- logia S.S.T.- E1.1.				
		1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02/ S.S.T. - E.1.1 analogia				
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNNR 5	Nasypanie podwójnej warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01 S.S.T. - E.1.1				
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01 S.S.T. - E.1.1				
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02 S.S.T. - E.1.1				
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
10	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
d.1	0608-07 S.S.T. - E.1.1				
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
11	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl		
d.1	0605-08 S.S.T. - E.1.1				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
d.1	0611-01/ S.S.T. - E.1.1 analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 5 d.1 0702-02 S.S.T. - E.1.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		33.92	m ³	33.920	
				RAZEM	33.920
14	KNNR 5 d.1 0726-10 S.S.T. - E.1.1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.1 1203-05 S.S.T. - E.1.1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		16	szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNNR 5 d.1 1002-01 S.S.T. - E.1.1	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1 1004-02 S.S.T. - E.1.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 3. POMIARY					
18	KNNR 5 d.2 1303-01 S.S.T. - E.1.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.2 1303-02 S.S.T. - E.1.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.2 1304-01 S.S.T. - E.1.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.2 1304-02 S.S.T. - E.1.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.2 1304-05 S.S.T. - E.1.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.2 1304-06 S.S.T. - E.1.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 4. ROBOTY POMOCNICZE					
24	kalkulacja d.3 własna S.S.T. - E.1.1	Inwestaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.3	kalkulacja własna S.S.T. - E.1.1	Zajętość pasa drogowego + projekt organizacji ruchu zatwierdzony przez Urząd Miasta Wodzisławia Śl.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	kalkulacja własna S.S.T. - E.1.1	Wyłączenie zasilania nn	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 2. DEMONTAŻ SIECI NN					
27 d.4	KNNR 9 1005-03 S.S.T. - E.1.1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	KNNR 9 1002-06 S.S.T. - E.1.1	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.4	KNNR 9 0903-04 S.S.T. - E.1.1	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z prze- znaczeniem na złom	km		
		0.07	km	0.070	
				RAZEM	0.070
30 d.4	KNNR 9 1001-07 S.S.T. - E.1.1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.4	KNR 5-13 0801-01/ana- logia S.S.T. - E.1.1	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km - betonowe słupy oświetleniowe	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000