

4		Suchedniów ul. Kielecka przy ul. Jasna			
110 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		210 * 0,4 * 0,8	m3	67,200	
				RAZEM	67,200
111 d.4	KNNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
112 d.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		210 * 0,4 * 0,6	m3	50,400	
				RAZEM	50,400
113 d.4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III- IV	m3		
		6 * 1	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
114 d.4	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
115 d.4	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod objektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
116 d.4	KNNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 100 mm w wykopie	m		
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
117 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) YAKXS 4x25mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
118 d.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
119 d.4	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
120 d.4	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa- tabliczka słupowa II klasa ochronności izolacji+zabezpieczenie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
121 d.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8m Krotność = 2	kpl.p rzew		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	kpl.p rzew	7,000	
				RAZEM	7,000
122 d.4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
123 d.4	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć BOP 0,5/10 z zaciskiem osprzętem i podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.4	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) FeZn 25x4	m		
		1 * 7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
125 d.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
126 d.4	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		2	szt.ż ył	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.4	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych głowica termokurczliwa TLP z końcówkami	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
128 d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa LED	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
129 d.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 2	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
130 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
131 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
134 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
136 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.4	kalkulacja własna	obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.4	kalkulacja własna	demontaż istniejących słupów oświetleniowych oraz masztu z panelami fotowoltaicznymi wraz z utylizacją materiałów z demontażu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
139 d.4	KNNR 5 1006-02	Montaż ZI obok istniejącej szafy SOU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.4	KNNR 5 0102-04	Rury winidurowe o śr.do 40 mm układane układane na słupie	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.4	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.4	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ²	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
143 d.4	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.4	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		54 * 1	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
145 d.4	KNNR 6 0503-01	Chodniki z kostki betonowej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		54 * 1	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
146 d.4	kalkulacja własna	Rozbiórka i odtworzenie wjazdów z kostki	m ²		
		29	m ²	29,000	
				RAZEM	29,000