

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>WYMIANA NAWIERZCHNI SKWERU WRAZ Z WYMIANĄ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ ADAPTACJĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTRYCZNEJ</b>					
1		<b>SIEĆ ELEKTRYCZNA</b>			
1.1		<b>ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA</b>			
1 KNNR 5		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Doposażenie istniejącej rozdzielnicy	kpl.		
d.1. 0405-08		RSOU w niezbędne aparaty elektryczne zgodnie z rys. E-5	kpl.	1,000	
1 analogia		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2		<b>OŚWIETLENIE SKWERU</b>			
2 KNNR 5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1. 0701-02			m <sup>3</sup>	8,120	
2		29*0,7*0,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,120</b>
3 KNNR 5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1. 0706-01		Krotność = 2	m	29,000	
2		29			
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
4 KNNR 5		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura ochronna DVK 50	m		
d.1. 0705-01			m	25,000	
2		7+3+2+5+8			
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
5 KNNR 5		Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel energetyczny YKY 5x4 żo 0,6/1kV	m		
d.1. 0707-05			m	29,000	
2		29			
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
6 KNNR 5		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1. 0702-02			m <sup>3</sup>	6,960	
2		29*0,6*0,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,960</b>
7 KNNR 5		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - Kabel energetyczny YKYżo 3x1,5 0,6/1kV	kpl. przew.		
d.1. 1003-02			kpl. przew.	4,000	
2		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8 KNR 2-01		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1. 0221-02			m <sup>3</sup>	0,640	
2		0,64			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,640</b>
9 KNNR 5		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup stalowy typu WR4 o wysokości 4,2m wraz z fundamentem F100A	kpl.		
d.1. 1001-01			kpl.	4,000	
2		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10 KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa Luminary WR4 54W LED kompletna	szt.		
d.1. 1004-01			szt.	4,000	
2		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11 KNNR 5		Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
d.1. 1006-01			szt.	4,000	
2		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12 KNNR 5		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1. 1203-09			szt.żył	12,000	
2		3*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
13 KNNR 5		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1. 1302-04			odc.	2,000	
2		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.3		<b>ZASILENIE TELEBIMU</b>			
14 KNNR 5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1. 0701-02					
3					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11*0,7*0,4	m <sup>3</sup>	3,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,080</b>
15	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		11	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
16	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura ochronna DVK 50	m		
		5+1+4	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0707-03 3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel energetyczny YKY 3x2,5 żo 0,6/1kV	m		
		11	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
18	KNNR 5 d.1. 0702-02 3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		11*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	2,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,640</b>
19	KNNR 5 d.1. 1302-02 3	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>