

PRZEDMIAR1 KOLIZJA NR 19 kabel 0,4 kV relacji od ZK-419 do ZK-468 (obw. 200 )

2 KOLIZJA NR 20 kabel 0,4 kV relacji od ZK-419 do ZK-468 (obw. 200)

3 KOLIZJA NR 21 kabel 0,4 kV relacji od ZK-420 do ZK-419 (obw. 200 )

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>KOLIZJA NR 19 kabel 0,4 kV relacji od ZK-419 do ZK-468 (obw. 200 )</b>			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	5.76		m <sup>3</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
2 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	4.8		m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
3 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>		<b>KOLIZJA NR 20 kabel 0,4 kV relacji od ZK-419 do ZK-468 (obw. 200)</b>			
5 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	5.76		m <sup>3</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
6 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	4.8		m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
7 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>		<b>KOLIZJA NR 21 kabel 0,4 kV relacji od ZK-420 do ZK-419 (obw. 200 )</b>			
9 KNNR 5 d.3 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	5.76		m <sup>3</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
10 KNNR 5 d.3 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	4.8		m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
11 KNNR 5 d.3 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12 KNNR 5 d.3 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

mgr inż. Grzegorz Gromba  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi bez  
 ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 nr ewid.: POM/0124/PWOE/04