

PRZEDMIAR  
Bartoszyce - Etap III ul. Sikorskiego - przebudowa kolizji elektroenergetycznych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przebudowa linii 0,4 kV [8] - "L-0547 BEMA - ZK- budynek nr 27"</b>			
1 KNR 13-21 d.1 1102-01		Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.		
	1		odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 KNR 5 d.1 0719-07		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników	m <sup>2</sup>		
	2		m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3 KNR-W 9 d.1 0811-06		Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV	m <sup>3</sup>		
	16*1*0,6		m <sup>3</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
4 KNR-W 9 d.1 0814-02		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi z PS 110mm	m		
	15		m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
2		<b>Przebudowa linii nn 0,4kV [9]- "L-0547 BEMA - 0-547-08 Sikorskiego 27"</b>			
5 KNR 13-21 d.2 1102-01		Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.		
	1		odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 KNR 5 d.2 0719-07		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników	m <sup>2</sup>		
	4		m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7 E - 0510 d.2 0400-06		Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych SRS 110 na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. III	m		
	14		m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
8 KNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	3*0,8*0,4		m <sup>3</sup>	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
9 KNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	3*2		m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10 KNR 5 d.2 0707-03		Układanie kabli YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie z przykry- ciem folią	m		
	3		m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11 KNR 5 d.2 0713-03		Układanie kabli YAKY4x120 mm <sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach	m		
	14		m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
12 KNR 5 d.2 0702-02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	3*0,8*0,4		m <sup>3</sup>	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
13 KNR 9 d.2 0806-03		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
	2		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14 KNR 5 d.2 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	1		odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3		<b>Przebudowa linii nn 0,4kV [10] - "L-0547 BEMA - Sikorskiego 25"</b>			
15 KNR 13-21 d.3 1102-01		Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.		
	1		odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16 KNR 5 d.3 0719-07		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników	m <sup>2</sup>		
	4		m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17 E - 0510 d.3 0400-06		Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych SRS 110 na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. III	m		
	14		m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>

PRZEDMIAR  
Bartoszyce - Etap III ul. Sikorskiego - przebudowa kolizji elektroenergetycznych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 12*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,840</b>
19	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 12*2	m m	 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
20	KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie z przykryciem folią 12	m m	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
21	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach 14	m m	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
22	KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 12*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,840</b>
23	KNNR 9 d.3 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 2	szt szt	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Przebudowa linii nn 0,4kV [13] - "L-0549 Bema 2 - Sikorskiego 2"</b>			
25	KNNR 13-21 d.4 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla 1	odc. odc.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNNR 5 d.4 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNNR-W 9 d.4 0811-06	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV 16*1*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
28	KNNR-W 9 d.4 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PS 110mm 15	m m	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>5</b>		<b>Przebudowa linii nn 0,4kV [14] - "L-0512 MPGK - Bema 55"</b>			
29	KNNR 13-21 d.5 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla 1	odc. odc.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNNR 5 d.5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	KNNR-W 9 d.5 0811-06	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV 16*1*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
32	KNNR-W 9 d.5 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PS 110mm 15	m m	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>6</b>		<b>Przebudowa linii nn 0,4kV [15] - "L-0549 Bema 2 - Sikorskiego 35"</b>			
33	KNNR 13-21 d.6 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla 1	odc. odc.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNNR 5 d.6 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

PRZEDMIAR  
Bartoszyce - Etap III ul. Sikorskiego - przebudowa kolizji elektroenergetycznych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.6 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
36	KNNR 5 d.6 0719-03	Ręczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
37	KNNR-W 9 d.6 0811-06	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV	m <sup>3</sup>		
		20*1*0,6	m <sup>3</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
38	KNNR-W 9 d.6 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu-dzielnymi z PS 110mm	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>