

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - odkopywanie kabli	m3		
	Kabel YAKY 4x120mm <sup>2</sup> relacji GPZ Błonie - ST Mglista	21 * 0,8 * 0,4	m3	6,720	
	Kabel YAKY 4x120mm <sup>2</sup> relacji słup Szyrokomli 3 - ST Mglista	26 * 0,8 * 0,4	m3	8,320	
	Kabel YAKY 4x35mm <sup>2</sup> relacji Nasypowa 36 - ST Mglista	12 * 0,8 * 0,4	m3	3,840	
	Kabel YAKY 4x35mm <sup>2</sup> relacji słup Szyrokomli 3 - ST Mglista	13 * 0,8 * 0,4	m3	4,160	
	Kabel SN - 120mm, HAKnFtA	72 * 0,8 * 0,4	m3	23,040	
	Kabel YAKY 4x120mm <sup>2</sup> relacji ZK3a (Pogodna 22) - ST Słoneczna	148 * 0,8 * 0,4	m3	47,360	
	Kabel YAKY 4x120mm <sup>2</sup> relacji ZK2a - ST Słoneczna	75 * 0,8 * 0,4	m3	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,440</b>
1.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią - demontaż kabli z rowów	m		
		292	m	292	
				<b>RAZEM</b>	<b>292</b>
1.3	KNR 5-10 0705-03	Montaż i mechaniczne stawianie słupów rozkracznych, żurawiem samochodowym, bez rozpórki - demontaż	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.4	KNR 5-10 0702-03	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, wciągnikiem szczękowym, 3 belki ustojowe - demontaż	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.5	KNR 50-32 0201-01	Odwiązywanie przewodów przewiązka przelotowa	szt		
		275	szt	275	
				<b>RAZEM</b>	<b>275</b>
1.6	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - demontaż	szt		
		7	szt	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
1.7	KNR 5-10 1005-02	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku, oprawa ręciana z 1 lampą - demontaż	szt		
		7	szt	7	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		993 * 0,8 * 0,4	m3	318	
				RAZEM	318
2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		993	m	993	
				RAZEM	993
2.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 0,5 kg/m, przykrycie folią	m		
		700	m	700	
				RAZEM	700
2.4	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 3,0 kg/m, przykrycie folią	m		
		93	m	93	
				RAZEM	93
2.5	KNNR 5 0707-06	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 9,0 kg/m, przykrycie folią	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
2.6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 3,0 kg/m, przykrycie folią	m		
		38	m	38	
				RAZEM	38
2.7	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		700	m	700	
				RAZEM	700
2.8	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		318	m3	318	
				RAZEM	318
2.9	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2 Krotność = 4	szt		
		40	szt	40	
				RAZEM	40
2.10	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120 mm2	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
2.11	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120 mm2 Krotność = 4	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
2.12	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2 Krotność = 4	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
2.13	KNR 5-10 0505-01	Montaż w rowach muf przelotowych z żywic syntetycznych na kablach sygnalizacyjnych, mufa na kablu o ilości żył do 4	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
2.14	KNR 5-10 0505-01	Montaż w rowach muf przelotowych z żywic syntetycznych na kablach sygnalizacyjnych, mufa na kablu o ilości żył do 4	szt		
		12	szt	12	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12
2.15	KNR 5-10 0505-01	Montaż w rowach muf przelotowych z żywic syntetycznych na kablach sygnalizacyjnych, mufa na kablu o ilości żył do 4	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
2.16	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm	m		
		224	m	224	
				RAZEM	224
2.17	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 140 mm	m		
		186	m	186	
				RAZEM	186