

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>P1 Zasilanie w energię elektryczną - Przyłącze kablowe - zalicznikowe. (WSZ 45231400-9)</b>			
1 KNNR 5 d.1 0407-02	1. Tablica pomiarowa TP Montaż w istniejącej tablicy pomiarowej wyłącznika instalacyjnego (ogranicznika) S 313 C 16 A 1	szt.			
		szt.	1.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>1.00</b>
2 KNNR 5 d.1 0701-02	2. Linia kablowa YKY 5 x 10 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV ZK+TP - SPA Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 90 m x 0,8 x 0,4 m = 28,8 m <sup>3</sup> 28.8	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>	28.80		
			<b>RAZEM</b>		<b>28.80</b>
3 KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 90 m x 2 warstwy = 180 m 180	m			
		m	180.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>180.00</b>
4 KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 90 m x 0,6 x 0,4 m = 21,6 m <sup>3</sup> 21.6	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>	21.60		
			<b>RAZEM</b>		<b>21.60</b>
5 KNNR 5 d.1 0707-0210	Układanie kabli YKY 5 x 10 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie z zapasami i wprowadzeniem do złącza i SPA 94	m			
		m	94.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>94.00</b>
6 KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla YKXS 5 x 6 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.			
		szt.	2.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>2.00</b>
7 KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc.			
		odc.	1.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>1.00</b>
8 KNNR 5 d.1 0403-01	3. Montaż rozdzielnic SPA (szafa przyłączeniowa) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym złożonej z (wg rys.nr 2 i 3 w PB): - skrzynki Emitec OSZ 40 x 60 kompletnej z zamkiem Master Key, listwami PEN - 1 kpl, - zestaw Dehn ventil - kpl. 1, - przełącznik 4G-63-53 Apator - 1 szt, - gniazdo 32 A (3P+N+Z) IP44 - 1 kpl, - wyłącznik VHF 25/0,5-4SK 25 A 500mA - 1 szt, - z przewodowaniem LY 10 mm <sup>2</sup> ok. 4 m, listwą PEN i LZ, na fundamencie F-40 - Emitec - 1 szt. 1	szt.			
		szt.	1.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>1.00</b>
9 KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III Montaż uziomu Galmar sposób wykonania uziemienia - wbijanie mechaniczne, długość uziemiacza do 4,5 m w kategorii gruntu 3. 1 kpl uziomu - 6 szt. prętów o dł. 3 m.. Do uzyskania oporności nie przekraczającej 10 ohm. W niniejszej poz. uwzględniono całość materiałów niezbędnych do wykonania uziomu. W następnej poz. ujęto nakłady R i S niezbędne do wykonania uziomu powyżej 4,5 m. 3	szt.			
		szt.	3.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>3.00</b>
10 KNNR 5 d.1 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości Nakłady dodatkowe do poprzedniej poz. za wykonanie uziomu powyżej 4,5 m. 3	szt.			
		szt.	3.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>3.00</b>
11 KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych FeZn 30 x 4 mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 6	m			
		m	6.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>6.00</b>
12 KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Pomiar uziemienia rozdzielnic 1	szt.			
		szt.	1.00		
			<b>RAZEM</b>		<b>1.00</b>
13 KNNR 5 d.1 0701-02	4. Linia kablowa YKY 5 x 6 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV SPA - SSS skrzynka sterowniczo zasilająca pompowni (skrzynkę dostarcza i montuje dostawca pompowni) Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 5 m x 0,8 x 0,4 m = 1,6m <sup>3</sup> 1.6	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>	1.60		
			<b>RAZEM</b>		<b>1.60</b>
14 KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 5 m x 2 warstwy = 10 m	m			