

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa zasilania budynku OSP w Ustroniu-Lipowcu					
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
1	KNNR 5 d.1 1203-05	Odlączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² od zacisków Krotność = 2 4	szt.żył szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 9 d.1 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5 d.1 0405-03	Demontaż głównej rozdzielnicy budynku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Krotność = 2 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2 PRACE MONTAŻOWE					
5	KNR-W 2-01 d.2 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2-01 d.2 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (odkopenie pre- fabrykowanego fundamentu złącza kablowego i skrzynki GWP budynku) 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-10 d.2 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.2 0401-04	Montaż złącza kablowego i skrzynki z GWP 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.2 0401-04	Montaż skrzynki z GWP 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08 d.2 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ² Krotność = 2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 5-08 d.2 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 5-08 d.2 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08 d.2 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ścien- nych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR-W 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto- wych korytkach dla zasilania klimatyzatorów 2*40	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNNR 5 d.2 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicy - w obwodach 2 klimatyzatorów 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicy (zabezpieczenie nadmiaro- wo-prądowe klimatyzatorów) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 BADANIA i POMIARY					
17	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08 d.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08 d.3 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
4 PRACE POZOSTAŁE					
21	Kalk. własna d.4	Koszty wyłączenia zasilania zgodnie z cennikiem RE 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	Kalk. własna d.4	Koszty ponownego zaplombowania układu pomiarowego zgodnie z cennikiem RE 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000