

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z przyłączami i zasilaniem elektrycznym pompowni przydomowych oraz budowa odcinka sieci wodociągowej z przyłączami w Gminie Połaniec”.					
1	Pompownie przydomowe - montaż instalacji w budynkach - zasilanie pompowni z tablicy głównej budynku.				
1.1	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1,5 cegły, rura Fi do 25 mm 1	szt szt	1.000	1
1.2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1 m na ścianie, rura Fi do 25 mm 1	szt szt	1.000	1
1.3	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 20	m m	20.000	20.000
1.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x2,5 mm2 21	m m	21.000	21.000
1.5	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów 1	szt szt	1.000	1
1.6	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych, do 0,15 m2- obudowa S-4 1	szt szt	1.000	1
1.7	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy C-10A 1	szt szt	1.000	1
1.8	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	2.000
2	Pompownie przydomowe - roboty zewnętrzne				
2.1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów 1	szt szt	1.000	1
2.2	KNR 7-08 0703-04	Montaż skrzynek sterowniczych pompowni przydomowych - skrzynka w dostawie z pompownią 1	kpl kpl	1.000	1.000
2.3	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury Fi-50 mm odporne na promienie UV 2	m m	2.000	2.000
2.4	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 11	m m	11.000	11.000
2.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - w wykopie - rury przewodowe z PCW Fi-50 mm 11	m m	11.000	11.000
2.6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel firmowy od pompy 15	m m	15.000	15.000
2.7	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 11	m m	11.000	11.000
2.8	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III - pręty stalowe ocynkowane Fi-14 mm 12	m m	12.000	12
2.9	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2 - bednarka ocynkowana 20 x 3 mm 2.5	m m	2.500	2.500
2.10	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 7	szt.żył szt.żył	7.000	7.000
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.13	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2.14	KNR 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000