Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6		**Montaz wyłączników remontowych studni głębinowych**			
3.6. 1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	**15,00**
3.6. 2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m^3		
		15*0,4*1	m^3	6,00	
				RAZEM	**6,00**
3.6. 3	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m^3		
		15*0,4*0,6	m^3	3,60	
				RAZEM	**3,60**
3.6. 4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		15*2	m	30,00	
				RAZEM	**30,00**
3.6. 5	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - Szafa wyłacznika remontowego pompy odstojnika WRSG	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	**5,00**
3.6. 6	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	**90,00**
3.6. 7	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	**90,00**
3.6. 8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	**5,00**
3.7		**Montaz instalacji studni głębinowych**			
3.7. 1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m^3		
		25*0,4*1	m^3	10,00	
				RAZEM	**10,00**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.7. 2	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		25*0,4*0,8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
3.7. 3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		25*2	m	50,00	
				RAZEM	50,00
3.7. 4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR o śr. 50mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
3.7. 5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY4x2.5 zasilanie pompy	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
3.7. 6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY4x2.5 - zasilaniie pompy	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
3.7. 7	KNNR 5 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) - zasilający	szt.		
		2*5	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
3.7. 8	KNNR 5 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) - sygnalizacyjny	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3.7. 9	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15,00	
				RAZEM	15,00
3.7. 10	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		5*5	m	25,00	
				RAZEM	25,00
3.7. 11	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
3.7. 12	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastykowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		5*2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
3.7. 13	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Szyna SWP-G1 wyrównania potencjałów	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3.7. 14	KNR 5-08 0620-02	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 500 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3.7. 15	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm2 wciągane do rur - LgY25 (CC)	m		
		5*4	m	20,00	
				RAZEM	20,00
3.7. 16	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5*4	szt.żył	20,00	
				RAZEM	20,00
3.7. 17	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 25 mm2	szt.		
		5*4	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
3.7. 18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,00	
				RAZEM	5,00
3.7. 19	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastykowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		5*2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
3.7. 20	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		5*2	szt.	10,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,00
3.7. 21	KNR 7-08 0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sond z sygnalizacją elektryczną	ukł.		
		5	ukł.	5,00	
				RAZEM	5,00
3.7. 22	KNNR 5 0103-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		5*2	m	10,00	
				RAZEM	10,00
3.7. 23	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - przewody sond (dostawa z technologią)	m		
		5*3*5	m	75,00	
				RAZEM	75,00
3.7. 24	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7. 25	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		2*5	pomiar	10,00	
				RAZEM	10,00
3.7. 26	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5	prób.	5,00	
				RAZEM	5,00
3.7. 27	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		5*2	prób.	10,00	
				RAZEM	10,00
3.7. 28	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5*2	otw.	10,00	
				RAZEM	10,00
3.7. 29	KNNR 5 0114-07	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie - Termokurczliwy przepust rurowy TPM-23/12	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3.7. 30	KNNR 5 0114-07	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie - Termokurczliwy przepust rurowy TPM-14/10	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00