

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231000-5	Przepompownia ścieków PZ-0			
1.1		Zasilanie elektroenergetyczne i instalacje oświetlenia i siły - strona odbiorcy			
1.1.1		Montaż szafek rozdzielczych			
1	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w	szt.		
d.1.	0412-08	wykopie do 0.15 m3 pod rozdzielnicę			
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefa-	szt.		
d.1.	0403-01	brykowanym - montaż szafki rozdzielczo-sterowniczej RP - koszt szafki			
1.1		ujęty w komplecie z przepompownią	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2		Układanie kabli zasilających			
2					
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
d.1.	0701-03				
1.2		20.480	m³	20.480	
				RAZEM	20.480
4	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³		
d.1.	0702-03				
1.2		15.360	m³	15.360	
				RAZEM	15.360
5	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1.	0706-01	Krotność = 2			
1.2		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.	0705-01				
1.2		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
7	KNR-W 5-	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śru-	aparat		
d.1.	08 0401-05	by kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących			
1.2		18	aparat	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg	szt.		
d.1.	08 0701-08	na stropie (2.mocowania)			
1.2		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR-W 5-	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych	m		
d.1.	08 0705-01	przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokości 200 mm			
1.2		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKXS	m		
d.1.	0707-03	4x16mm2			
1.2		58.5	m	58.500	
				RAZEM	58.500
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1.	0713-03	mkniętych YKXS 4x16mm2			
1.2		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstal-	m		
d.1.	0716-03	acyjnych YKXS 4x14mm2			
1.2		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2	szt.		
d.1.	0726-09	na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
1.2		Krotność = 0.8			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
d.1. 0907-03					
1.2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.1. 3		<b>Pomiary elektryczne</b>			
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1. 1302-03					
1.3		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1. 1304-05					
1.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1. 1304-01					
1.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000