

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Instalacje elektryczne i automatyka.		
1.1	KNNR 0005 0701-0200		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (odkopenie istniejących linii kablowych, wykop pod nową trasę - 2 x 27m x 0,6m x 0,8m)	25,9200	m3
			Przedmiar 25,9200		
1.2	KNNR 0005 0706-0200		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m (27mb x 2)	54,0000	m
			Przedmiar 54,0000		
1.3	KNNR 0005 0702-0200		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	25,9200	m3
			Przedmiar 25,9200		
1.4	KNNRw 0009 0801-0400		Przełożenie istniejących linii kablowych nn (analogia do wymiany kabli bez materiału).	27,0000	m
			Przedmiar 27,0000		
1.5	KNNR 0005 0701-0500		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV (50m x 0,8m x 0,6m)	24,0000	m3
			Przedmiar 24,0000		
1.6	KNNR 0005 0706-0200		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m (50mb x 2)	100,0000	m
			Przedmiar 100,0000		
1.7	KNNR 0005 0702-0500		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	24,0000	m3
			Przedmiar 24,0000		
1.8	KNNR 0005 0707-0100		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5 kg/mw rowach kablowych - YKYektmY 3x1,5mm (projektowany dwukomorowy zbiornik wody czystej) 2x65m.	130,0000	m
			Przedmiar 130,0000		
1.9	KNNR 0005 0707-0100		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5 kg/mw rowach kablowych - YKY 3x1,5mm (projektowany dwukomorowy zbiornik wody czystej) 2x65m.	130,0000	m
			Przedmiar 130,0000		
1.10	KNNR 0005 0405-0600		Montaż skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10 kg, konstrukcja mocowana przez przykręcenie do gotowego podłoża - szafka pośrednia do zbiornika wody czystej.	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.11	KNR 0708 0101-0400	ST-22.00	Układ do pomiaru ciśnienia lub próżni pośredni z zastosowaniem przetwornika - (pomiar lustra wody w zbiornikach wody)	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.12	Analiza własna	ST-22.00	Aktualizacja istniejącej aplikacji wizualizacyjnej o pomiar poziomu w nowych zbiornikach.	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000 Mnożniki: R = 10,0000 - Wyższa stawka za r-g dla programisty		
1.13	KNNR 0005 0727-0400		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 16	4,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 4,0000		
1.14	KNNR 0005 1302-0600		Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej, o ilości żył 10	4,0000	odc.
			Przedmiar 4,0000		
1.15	KNNR 0005 1203-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski i bolce	0,1200	100 szt.
			Przedmiar 0,1200		