

Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej na osiedlu w Łyścu
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przepompownia - część elektryczna					
1.1					
1	KNR 2-01 d.1. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5 d.1. 0113-01 1	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm DVK	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5 d.1. 0707-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4x16mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 d.1. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YkY 3x2,5	m		
		5,5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
5	KNNR 5 d.1. 0702-02 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 d.1. 0403-01 1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym rozdzielni RG z wyposażeniem, zabezpieczeniami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1. 1007-02 1	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1. 1003-01 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
		1	kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1. 1004-01 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1. 1006-01 1	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1. 0606-04 1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1. 0605-02 1	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.1. 0602-04 1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem przewód LGy 10 uziemienie pomp i konstrukcji, szaf sterowniczych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5 d.1. 1203-04 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		

Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej na osiedlu w Łyścu
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt. żył	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.1.	1203-01				
1		16	szt. żył	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNNR 5	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
d.1.	1206-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem- przewody zasilające Pompy 2szt	m		
d.1.	0211-09				
1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-03				
1		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	1303-03				
1		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-01				
1		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	Kalkulacja	Przygotowanie dokumentacji do odbioru, odbiór i podłączenie zasilania elektr.	prób.		
d.1.	własna				
1		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000