

## Kosztorys inwestorski z książką przedmiarów

**Obiekt:** Budowa przyłącza kablowego zalicznikowego do zasilania przepompowni ścieków

**Adres :** Olmonty gm. Juchnowiec Kościelny  
dz.nr 173/1  
Obręb 0028 w.Olmonty, j. ewid.- 200205\_2 w. Olmonty

**Inwestor:** Gmina Juchnowiec Kościelny  
16-061 Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10

**Projektant:** mgr inż. Dariusz Korpacz  
upr. PDL/0070/POOE/12  
izba: PDL/IE/0120/09

mgr inż. Dariusz Korpacz  
Upewnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Upr. Bud. nr ewid. PDL/0070/POOE/12

**Opracował:** mgr inż. Bartosz Kurzyna

ASYSTENT PROJEKTANTA  
mgr inż. Bartosz Kurzyna  
SPE E1-160/007/18

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Przyłącze kablowe zalicznikowe YKXs 4x10mm</b>					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o głębokości 0,8m i szerokości dna do 0,4m - 3m	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	0.96	m <sup>3</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	1 m * 3	m	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-01	3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III o głębokości 0,6m i szerokości dna do 0,4m	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	0.72	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV kabel YKXs 4x10mm	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.1	1203-03	8	szt. żył	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - montaż szafa przyłączeniowa	szt.		
d.1	08 0404-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR-W 5-	Uziomy pionowy pręty GALMAR	szt.		
d.1	10 0810-04	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III	m		
d.1	0907-02	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-04	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Wewnętrzna linia zasilająca - kabel do przepompowni</b>					
15	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o głębokości 0,8m i szerokości dna do 0,4m - 5m	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-02	1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
16	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	5 m * 2	m	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III o głębokości 0,6m i szerokości dna do 0,4m	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-02	1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV kabel dostarczony wraz z przepompownią 5	szt.		
d.2	0726-09		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce 5	szt. żył		
d.2	1203-03		szt. żył	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
d.2	1303-03		pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar		
d.2	1303-04		pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

mgr inż. Dariusz Korpacz  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 Upr. Bud. nr ewid. PDI.00070/P00E/12

