

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych  
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania  
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Przepompownia ścieków P5 - zasilanie w energię elektryczną  
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków, kanalizacja sanitarna z przyłączami, wraz z przepompowniami i kanalizacją de-  
szczową  
INWESTOR : Urząd Gminy Mielnik  
ADRES INWESTORA : ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 6 październik 2011 r.

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa WLZ kablowego do zasilania przepompowni ścieków P5</b>			
1	Budowa WLZ kablowego do zasilania przepompowni ścieków P5 CPV 45314300-4 i 45315700-5	1	12

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa WLZ kablowego do zasilania przepompowni ścieków P5</b>					
1		<b>Budowa WLZ kablowego do zasilania przepompowni ścieków P5 CPV 45314300-4 i 45315700-5</b>			
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów w sposób ręczny w gruncie kat. III. SST rozdz.2. p.5.2. (1.50+1.50+1.50)*0.80*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.44	
				RAZEM	1.44
2 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m. SST rozdz.2. p.5.3.4. (1.50+1.50+1.50)*2.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
3 d.1	<b>KNNR 5 0707-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x4 mm <sup>2</sup> . SST rozdz.2. p.5.3.4. 1.50+2.00+1.50+1.50	m m	6.50	
				RAZEM	6.50
4 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III. SST rozdz.2. p.5.2. (1.50+1.50+1.50)*0.80*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.44	
				RAZEM	1.44
5 d.1	<b>KNNR 5 0726-09</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. SST rozdz.2. p.5.8. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	<b>KNNR 5 0907-05</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III. Uwaga ilość prętów uziemiających należy dobrać w taki sposób aby uzyskać rezystancję uziomu poniżej 10-ciu omów. SST rozdz.2 p.5.9. 2*9	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
7 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla uziemień w sposób ręczny w gruncie kat. III SST rozdz.2 p.5.9. 1.00*9.00*0.60*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.16	
				RAZEM	2.16
8 d.1	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych SST rozdz.2 p.5.9. 1.00*9.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
9 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla uziemień wykonanych ręcznie w gruncie kat. III. SST rozdz.2. p.5.9. 1.00*9.00*0.60*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.16	
				RAZEM	2.16
10 d.1	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy SST rozdz.2. p.6.3. 1	odc. odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) SST rozdz.2. p.6.3. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) SST rozdz.2. p.6.3. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00