

---

## PRZEDMIAR

---

BUDOWA:

Sieć wodociągowa w Cisownicy koło Grycza

INWESTOR:

Gmina Goleszów  
1 Maja 5  
43-440 Goleszów

---

## Przedmiar robót

### Zbiornik wody

Budowa: Zbiornik wody

Lokalizacja: Cisownica dz. nr 1608/25

Inwestor: Gmina Goleszów ul. 1-Maja 5 43-440 Goleszów

Jednostka opracowująca kosztorys: P.P.U.H. "ELPOL" Jerzy Polak

Data opracowania:  
2016-03-23

P.P.U.H. „ELPOL”  
Jerzy Polak  
43-440 Goleszów, ul. Kucjowa 31  
NIP 548-005-07-26  
Tel. 033/8527172 kom. 0604952680

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Zbiornik wody</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	2,8
1.2	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-100-mm	m	7
1.3	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5-kg/m YKY4x6mm	m	7
1.4	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	10
1.5	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	6
1.6	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	2,8
1.7	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10-kg	szt	1
1.8	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie	m	10
1.9	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> YDY3x2,5mm	m	20
1.10	KNNR 5/212/2	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 12,5-mm <sup>2</sup> YDYp 3x4mm	m	3
1.11	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne	szt	2
1.12	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt	2
1.13	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowa podwójne, do 40-W	kpl	2
1.14	KNNR 5/501/1 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem	kpl	1
1.15	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.16	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
1.17	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	4
1.18	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	2

## Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	42,5234

## Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	10,4
2.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	2,04
3.	Kabel YKY 0,6/1kV 4x6,0-mm <sup>2</sup> RE	m	7,28
4.	Klosze	szt	3,12
5.	Koiki rozporowe plastikowe	szt	27
6.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	10,4
7.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny 1-biegunowy nf 430	szt	2,04
8.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	6,8
9.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	0,56
10.	Oprawy świetłówkowe	szt	2
11.	Oprawy żarowe do zawieszania	szt	1
12.	Pręty stalowe	m	6,24
13.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5-mm <sup>2</sup>	m	20,8
14.	Przewód YDY 450/750V 3x4,0-mm <sup>2</sup>	m	3,12
15.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-114,3 (Dn-100)	m	7,28
16.	Świetłówki	szt	4,16
17.	Tablice rozdzielcze	szt	1
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,2527
19.	Zapłoniki	szt	4
20.	Żarówki	szt	1,04

**Zestawienie sprzętu**

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0301
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0301
3.	Środek transportowy (1)	m-g	1,3652
4.	Wibromiód	m-g	1,26
5.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0861