

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45232460-4 Roboty sanitarne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

**NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stacji uzdatniania wody Długoleka w zakresie pompowni IIst**

ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 440/1 Długoleka; gm. Krypno  
INWESTOR : Gmina Krypno  
ADRES INWESTORA : Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Majewski (SANITARNA)  
mgr inż. Paweł Iwanicki (ELEKTRYCZNA)

DATA OPRACOWANIA : 28.01.2022r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.01.2022r

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty sanitarne	1	18
1.1	Demontaż	1	5
1.2	Technologia	6	18
2	Roboty elektryczne	19	26
2.1	Instalacje elektryczne zasilania zestawu hydroforowego	19	26

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>45232460-4</b>	<b>Roboty sanitarne</b>		
<b>1.1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Demontaż</b>		
1 d.1. 1	ST 01	KNR 7-07 0101-06 analogia	Zestaw hydroforowy  1	kpl.  kpl.	
					<b>1,000</b>
2 d.1. 1	ST 01	KNR 7-07 0101-06 analogia	Pompa płuczająca  1	kpl.  kpl.	
					<b>1,000</b>
3 d.1. 1	ST 01	KNR 2-28 0208-03 analogia	Armatura o śr. nom. 100 mm  3	szt.  szt.	
					<b>3,000</b>
4 d.1. 1	ST 01	KNR 2-28 0208-05 analogia	Armatura o śr. nom. 200 mm  1	szt.  szt.	
					<b>1,000</b>
5 d.1. 1	ST 01	KNR 2-28 0201-03 analogia	Rury stalowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm  2,5	m  m	
					<b>2,500</b>
<b>1.2</b>		<b>45232460-4</b>	<b>Technologia</b>		
6 d.1. 2	ST 02	KNR 7-07 0101-06 analogia	Dostawa i montaż - Zestaw hydroforowy Q=120m3/h, H=50mH2O, Ns=33,0kW  1	kpl.  kpl.	
					<b>1,000</b>
7 d.1. 2	ST 02	KNR 2-28 0208-05 analogia	Złącze elastyczne, o śr. 200mm  1	szt.  szt.	
					<b>1,000</b>
8 d.1. 2	ST 02	KNR 7-09 2201-05	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Dn 200 mm, śruby M20x95 mm  2	styk  styk	
					<b>2</b>
9 d.1. 2	ST 02	KNR 7-07 0101-03 analogia	Montaż - Pompa płuczająca Lowara LNES 100-200/55 - Inwestora  1	kpl.  kpl.	
					<b>1,000</b>
10 d.1. 2	ST 02	KNR 7-02 0206-02 analogia	Konstrukcja wsporcza pompy płuczającej  0,05	t  t	
					<b>0,050</b>
11 d.1. 2	ST 02	KNR 7-09 0314-05	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu 114,3x2mm  15	złącz.  złącz.	
					<b>15,000</b>
12 d.1. 2	ST 02	KNR 7-09 2207-07	Montaż rurociągów stalowych łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Fi 114,3 mm  1,1+2,2+1,8+0,8	m  m	
					<b>5,900</b>
13 d.1. 2	ST 02	KNR 7-09 2115-01	Montaż kształtek stalowych spawanych, Fi 114,3 mm  6	szt  szt	
					<b>6,000</b>
14 d.1. 2	ST 02	KNR 7-09 2201-03	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Dn 100 mm, śruby M16x80 mm  8	styk  styk	
					<b>8,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
15 d.1. 2	ST 02	KNR 2-28 0207-03	Przepustnice zaporowe DN100; śruby M16x130 - ślimakowe	szt.	
			2	szt.	
					2,000
16 d.1. 2	ST 02	KNNR 11 0204-02	Zawory kołnierzowe, zwrotne, DN100	szt.	
			1	szt.	
					1,000
17 d.1. 2	ST 02	KNR 2-28 0209-03 analogia	Przepływomierz elektromagnetyczny DN100 - z demontażu	szt.	
			1	szt.	
					1,000
18 d.1. 2	ST 02	KNNR 11 0208-03 analogia	Wyłączniki ciśnieniowe - presostat - z demontażu	szt.	
			1	szt.	
					1,000
2		45310000-3	<b>Roboty elektryczne</b>		
2.1		45310000-3	<b>Instalacje elektryczne zasilania zestawu hydroforowego</b>		
19 d.2. 1	ST 01	KNNR 9 0201-08 analogia	Demontaż szafy sterowniczej zestawu hydroforowego - materiały z demontażu przekazać do dyspozycji Zamawiającego	kpl.	
			1	kpl.	
					1,000
20 d.2. 1	ST 03	KNNR 5 1105-08 analogia	Koryta kablowe karbowane, ocynkowane, przykręcane do uchwytów ściennych, sufitowych itp. <i>Korytka 100H42</i>	m	
			6	m	
					6,000
21 d.2. 1	ST 03	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.	
			5	szt.	
					5,000
22 d.2. 1	ST 03	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	
			5	szt.żył	
					5,000
23 d.2. 1	ST 03	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach <i>LgY10mm2</i>	m	
			5	m	
					5,000
24 d.2. 1	ST 03	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.	
			14	szt.	
					14,000
25 d.2. 1	ST 03	KNNR 5 0406-01	Opaska uziemiająca do rur ze stali nierdzewnej	szt.	
			7	szt.	
					7,000
26 d.2. 1	ST 03	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	
			14	szt.żył	
					14,000