

Przedmiar robót 03/22

Obiekt	ZLEWNIA POMPOWNI P5 - ZASILANIE POMPOWNI - Kanalizacja sanitarna grawitacyjno ciśnieniowa w miejscowości Krzykawa, Krzykawka, Małobądz oraz Krze w gminie Bolesław
Kod CPV	45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei wyrównywanie terenu
Budowa	Gmina Bolesław
Inwestor	Gmina Bolesław, 32-329 Bolesław, ul. Główna 58
Biuro kosztorysowe	"Bowo" Jan Sokołowski 30-305 Kraków ul. Różana 14/1

Sporządził Jan Sokołowski

Bolesław 26.09.2022 aktualizacja

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ZLEWNIA POMPOWNI P5 - ZASILANIE POMPOWNI - Kanalizacja sanitarna grawitacyjno ciśnieniowa w miejscowości Krzykawa, Krzykawka, Małobądz oraz Krze w gminie Bolesław

Charakterystyka obiektu:

Kosztorys obejmuje wykonanie:

- zasilania energetycznego przepompowni P5
- oświetlenia terenu przepompowni P5

ZLEWNIA POMPOWNI P5 - ZASILANIE POMPOWNI - Kanalizacja sanitarna grawitacyjno ciśnieniowa w miejscowości Krzykawka, Krzykawka, Małobądz oraz Krze w gminie Bolesław

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		SST 09.01	1. Zasilanie pompowni P5		
1	KNNR 5 0411/05		Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,25m ³ w wykopie, w gruncie kategorii III, pod rozdzielnicę - rozdzielnica wg producenta pompowni P5	szt	1,000
2	KNR 2-01 0701/03		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	12,000
3	KNR 2-01 0701/06		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	3,000
4	KNR 5-10 0303/02		Układanie w wykopie rur ochronnych o średnicy KR 110mm - p.a. 3,0*2+5,0+7,0	m	18,000
			razem	m	18,000
5	KNR 2-01 0704/03		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	12,000
6	KNR 2-01 0704/06		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,6m	m	3,000
7	KNR 5-08 0611/05		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III - bednarka FE/ZN 25x4 mm	m	3,000
8	KNNR 5 0606/05		Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III (dł. 6m)	szt	1,000
9	KNNR 5 0606/06		Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III - za następne 1,5m długości uziomu	szt	1,000
10			KNR 514 0514/01 Montaż listew zaciskowych LZ4	szt	1,000
11	KNNR 5 0104/08		Układanie rur DVK 110 w złączu - p.a.	m	1,000
12	KNR 2-01 0701/03		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	6,000
13	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	6,000
14	KNR 5-10 0103/03		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli YKY 4x25 mm ² z przykryciem folią - p.a.	m	7,000
15	KNR 5-10 0601/02		Obróbka na sucho kabli energetycznych jednożyłowych aluminiowych, na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żyły do 50mm ² - p.a.	szt	2,000
16	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	6,000
17	KNR 2-01 0704/03		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	6,000
18	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
19	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
			2. Oświetlenie pompowni P5		
20	KNR 2-01 0701/03		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	10,000
21	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	10,000
22	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych SV 32 - p.a.	m	10,000

ZLEWNIA POMPOWNI P5 - ZASILANIE POMPOWNI - Kanalizacja sanitarna grawitacyjno ciśnieniowa w miejscowości Krzykawka, Krzykawka, Małobądz oraz Krze w gminie Bolesław

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-01 0704/03		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	10,000
24	KNNR 5 0101/07		Układanie rurki SV 32 w wysięgniku ośw. (4m) i rozdzielni (1m)	m	5,000
25	KNR 5-10 0114/01		Układanie w rurach kabli wielożyłowych YKY 3x2,5 mm2 - p.a.	m	10,000
26	KNR 5-10 1004/03		Wciąganie przewodów w wysięgnik - YKY 3x2,5 mm2 - p.a.	m	5,000
27	KNNR 5 0406/02		Montaż łącznika 4G10 51K	szt	1,000
28	KNR 5-08 0703/20		Montaż wysięgnika d=60 mm L=3,5 m, miejsce montażu ściana, ilość zamocowań 4 - p.a.	szt	1,000
29	KNNR 5 0726/05		Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - p.a.	szt	2,000
30	KNR 5-10 1007/06		Montaż naświetlacza halogenowego z podł. przew. 3 żyłowych - p.a.	szt	1,000
31	KNNR 5 1302/03		Badanie obwodu oświetlenia, kabel 4 żyłowy niskiego napięcia	odcinek	1,000