
PRZEDMIAR INSTALACJE ELEKTRYCZNE ETAP I

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CENTRUM GMINY FAJSŁAWICE
W CELU POPRAWY RETENCJI WÓD OPADOWYCH POPRZECZ
ZASTOSOWANIE NAWIERZCHNI PRZEPUSZCZALNYCH NA
CIĄGACH KOMUNIKACYJNYCH WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ Z PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM O POJ. 100 M3

ADRES INWESTYCJI: FAJSŁAWICE DZ. 2260/38, 2260/36, 2259, 2309
21-060 FAJAŁWICE

NAZWA INWESTORA: GMINA FAJSŁAWICE

ADRES INWESTORA: 21-060 FAJSŁAWICE 107

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Boczkowski

DATA OPRACOWANIA: 19.01.2026

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kosztorys inwestorski wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389) .

Podstawę do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią:

- dokumentacja projektowa;
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót elektrycznych
- założenia wyjściowe do kosztorysowania;
- ceny jednostkowe robót podstawowych.

Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano:

- stawkę roboczogodziny wg publikacji Sekocenbud stawki średnie
- ceny materiałów i sprzętu - ceny średnie wg publikacji Sekocenbud oraz według cen z rynku lokalnego
- ceny materiałów łącznie z kosztami zakupu

- wskaźniki narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku - wielkości średnie określone wg. publikacji Sekocenbud
Tabele wartości elementów scalonych, sporządzono w postaci sumarycznego zestawienia wartości robót określonych przedmiarem robót, łącznie z narzutami kosztów pośrednich i zysku, odniesionych do rodzajów robót oraz tabelę zbiorczą wartości działów robót

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.01.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			TRASY KABLOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0302		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
	ETAP I		20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
2 d.1	KNR 2-01 0702-0202		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
	ETAP I		30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
3 d.1	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
	ETAP I		50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
4 d.1	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
	ETAP I		50 * 0,4 * 0,8	m3	16,000	
					RAZEM	16,000
5 d.1	KNNR 5 0719-02		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m2		
	ETAP I		0,5 * 30	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
6 d.1	KNCK-1 0506-01		Odtworzenie chodników z kostki 4-7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	ETAP I		30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
7 d.1	KNNR 5 1209-0803		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
	ETAP I		2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
2			ROZBUDOWA TABLIC			
8 d.2	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Rozłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym 2P C10 30mA	szt.		
	ETAP I		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2	Kalk. wykonawcy		Rozbudowa tablicy TK - wyprowadzenie dodatkowego obwodu (według schematu zawartego w projekcie).	kpl.		
	ETAP I		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg. Obudowa natynkowa 1x8 modułów IP66	szt.		
	ETAP I		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			ZEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA			
11 d.3	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x2,5 mm2	m		
	ETAP I		60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
12 d.3	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. 28. Rura osłonowa o średnicy wew. 75	m		
	ETAP I		50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
13 d.3	KNNR 5 0726-05		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	ETAP I		2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.3	KNNR 5 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
	ETAP I		1,000	odc.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
4			INSTALACJA STUDNI			
15 d.4	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Gniazdo natynkowe 2P+Z IP66 IK07	szt.		
	ETAP I		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.4	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Podłączenie sterownika pompy (dostawa br. sanitarna)	szt.		
	ETAP I		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.4	KNNR 5 1206-01		Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
	ETAP I		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.4	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
	ETAP I		1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.4	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
	ETAP I		1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.4	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
	ETAP I		1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.4	KNNR 5 1308-01		Analogia - uruchomienie i sprawdzenia działania układu sterowania pracą pompy	szt.		
	ETAP I		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.4	Kalkulacja własna		Przygotowanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
	ETAP I		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000