
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod 45231400-9
Nowy kod 45316110-9
Nowy kod 45232200-4

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej – ul. Strumykowej w Połańcu
ADRES INWESTYCJI: ul. Strumykowa, gmina Połaniec, miejscowość Połaniec, powiat staszowski, woj. Świętokrzyskie
NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta i Gminy Połaniec
ADRES INWESTORA: Burmistrz Miasta i Gminy Połaniec
ul. Ruszczańska 27
28-230 Połaniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

e, Instalacji elektrycznych Waław Tomala

DATA OPRACOWANIA: 30.03.2023

Stawka roboczogodziny 29,90 zł

POZIOM CEN: 1 kw. 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65,2% (R+S)
Zysk [Z] 10,4% (R+S+Kp(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 18 262,23 zł

SŁOWNIE: osiemnaście tysięcy dwieście sześćdziesiąt dwa i 23/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.03.2023

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Spis treści	4
Tabela elementów scalonych	5
Kosztorys uproszczony	6
1 prace ziemne	6
2 Roboty towarzyszące	6
Tabela wartości elementów scalonych	7
Zestawienie materiałów	7

Spis treści

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	Razem
1	prace ziemne	4 711,09	5 755,51	448,94	3 364,19	886,52	0,00	15 166,25
2	Roboty towarzyszące	52,62	0,00	0,00	34,32	9,04	3 000,00	3 095,98
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	4 763,71	5 755,51	448,94	3 398,51	895,56	3 000,00	18 262,23

Słownie: **osiemnaście tysięcy dwieście sześćdziesiąt dwa i 23/100 zł**

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		prace ziemne				15 166,25
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (kopanie rowu - docelowa trasa l=43,5m)	m3	43,5 * 0,8 * 0,4 = 13,920	122,15	1 700,33
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (odkopanie kabli przekładka l=37,5m)	m3	37,5 * 0,8 * 0,4 = 12,000	122,15	1 465,80
3 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	37,500	60,03	2 251,13
4 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura sztywna	m	41,000	78,04	3 199,64
5 d.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	13,000	29,15	378,95
6 d.1	KNNR 5 0707-04 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKY4x70mm2 0,6/1 kV/kV	m	43,500	62,21	2 706,14
7 d.1	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	81 * 0,6 * 0,4 = 19,440	9,83	191,10
8 d.1	KNR-W 5-10 0508-08	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000	858,95	1 717,90
9 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	23,000	67,62	1 555,26
Razem dział: prace ziemne						15 166,25
2		Roboty towarzyszące				3 095,98
10 d.2	ZKNR PKRE 1210-01	Wytczenie trasy linii w terenie nieprzejrystym	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
11 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,000	95,98	95,98
Razem dział: Roboty towarzyszące						3 095,98
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						18 262,23

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	prace ziemne	15 166,25	83,05%
2	Roboty towarzyszące	3 095,98	16,95%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	18 262,23	100,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		18 262,23	

Słownie: ***osiemnaście tysięcy dwieście sześćdziesiąt dwa i 23/100 zł***

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1034799	wazelina techniczna	kg	0,7395	14,85	10,96	0,0000	0,7395
2	1121099	bednarka ocynkowana	kg	23,0100	7,01	161,29	0,0000	23,0100
3	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	18,2700	0,45	8,22	0,0000	18,2700
4	2300299	rury przewodowe z PCW	m	42,6400	64,68	2 757,95	0,0000	42,6400
5	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	4,3500	3,07	13,35	0,0000	4,3500
6	7999999	kabel YAKY4x70mm2 0,6/1 kV/kV	m	45,2400	45,28	2 048,46	0,0000	45,2400
7	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0,6525	33,42	21,79	0,0000	0,6525
8	0000000	materiały pomocnicze	zł			138,18	0,0000	138,1627
9	7639010	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach 4-żyłowych do 1kv	kpl	2,0000	134,51	269,02	0,0000	2,0000
10	7640101	opaski kablowe OKi	szt.	4,0000	0,00	0,00	0,0000	4,0000
11	8190601	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	2,0000	33,42	66,84	0,0000	2,0000
12	7585099	rury z PCW dwudzielne	m	13,5200	19,19	259,45	0,0000	13,5200
RAZEM						5 755,51		

Słownie: ***pięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt pięć i 51/100 zł***