
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: 05.09.2023

Stawka roboczogodziny 29,90 zł

POZIOM CEN: 26.04.2023

NARZUTY

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

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 99 065,80 zł

SŁOWNIE: dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy sześćdziesiąt pięć i 80/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa drogi gminnej - ul. Strumykowej w Połańcu						
1		Projektowana instalacja oświetleniowa				
1 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	220,000	5,67	1 247,40
2 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	225,000	60,03	13 506,75
3 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura sztywna	m	143,000	78,04	11 159,72
4 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 YAKXs 4x35 mm2	m	265,000	62,21	16 485,65
5 d.1	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	225 * 0,6 * 0,4 = 54,000	9,83	530,82
Razem dział: Projektowana instalacja oświetleniowa						42 930,34
2		Montaż słupów oświetleniowych				
6 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.	8,000	4 018,59	32 148,72
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa uliczna LED oprawa oświetleniowa kompletna	szt.	9,000	1 375,34	12 378,06
8 d.2	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.	13,000	62,88	817,44
9 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew	8,000	252,56	2 020,48
10 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	8,000	14,94	119,52
11 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	23,000	67,62	1 555,26
Razem dział: Montaż słupów oświetleniowych						49 039,48
3		Roboty towarzyszące				
12 d.3	ZKNR PKRE 1210-01	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrystym	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
13 d.3		Pomiar oświetlenia	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
14 d.3	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						7 095,98
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						99 065,80

Budowa drogi gminnej - ul. Strumykowej w Połańcu

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Projektowana instalacja oświetleniowa	42 930,34	43,34%
2	Montaż słupów oświetleniowych	49 039,48	49,50%
3	Roboty towarzyszące	7 095,98	7,16%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	99 065,80	100,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		99 065,80	

Słownie: ***dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy sześćdziesiąt pięć i 80/100 zł***

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	0000000	fundament	szt	8,0000	366,52	2 932,16	0,0000	8,0000
2	1034799	wazelina techniczna	kg	4,5050	14,85	66,78	0,0000	4,5050
3	1121099	bednarka ocynkowana	kg	138,0600	7,01	967,73	0,0000	138,0600
4	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	111,3000	0,45	50,09	0,0000	111,3000
5	1601799	piasek	m3	12,3200	63,34	780,34	0,0000	12,3200
6	2300299	rury przewodowe z PCW	m	148,7200	64,68	9 619,18	0,0000	148,7200
7	7301999	oprawa oświetleniowa kompletna	kpl.	9,0000	1 218,14	10 963,26	0,0000	9,0000
8	7593500	złącze słupowe	szt	8,0000	130,44	1 043,52	0,0000	8,0000
9	7629999	końcówki kablowe	szt	39,0000	2,40	93,60	0,0000	39,0000
10	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	39,5000	3,07	121,27	0,0000	39,5000
11	7999999	kabel YAXS 4x35mm	m	275,6000	45,28	12 479,12	0,0000	275,6000
12	8110199	słupy aluminiowe	szt	8,0000	3 244,78	25 958,24	0,0000	8,0000
13	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3,9750	33,42	132,77	0,0000	3,9750
14	0000000	materiały pomocnicze	zł			717,78	0,0000	717,5933
15		kabel yky 0,6/1kV 3x15	m	63,1579	6,47	408,63	0,0000	63,1579
RAZEM						66 334,47		

Słownie: ***sześćdziesiąt sześć tysięcy trzysta trzydzieści cztery i 47/100 zł***