
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kontenera sanitarnego, montaż elementów małej architektury, budowa kanalizacji deszczowej, oświetlenia oraz wykonanie utwardzeń i nasadzeń przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/2, 590/8 w Działoszycach.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 590/2, 590/8 przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego, 28-440 Działoszyce
INWESTOR : Gmina Działoszyce
ADRES INWESTORA : ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Kamoda
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 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).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawą do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w .opisie podstawy wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa SEKOCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZDZIELNIE WRAZ Z WYPOSAŻENIEM			
1 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica kompletna przystosowana do montażu osprzętu modułowego z tworzywa termoutwardzalnego na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 4-biegunowy 40A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Montaż ogranicznika przepięciowego iskiernikowego 3-biegunowego w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Montaż ogranicznika przepięciowego warystorowego czterobiegunowego w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach B6 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Lampka sygnalizacyjna w rozdzielnicach LED 3x czerwona w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Modułowa podstawa bezpiecznikowa 3-biegunowa do 25A w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki różnicowoprądowe 2-biegunowe 40A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B6 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Zegar astronomiczny 1-kanalowy 16A/230V w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Stycznik 2NO/25A/230V w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO			
13 d.2	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy h=4,5m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.2	KNNR 5 1003-01 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 5 m bez wysięgnika - YDY 3x1,5mm 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.2	KNNR 5 1004-01 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu LED 20W 1950lm 4000K 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
3		PRACE ZIEMNE			
16	KNR 2-01 d.3 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
17	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*70	m	140.000	
				RAZEM	140.000
18	KNNR 5 d.3 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura osłonowa dwustronnie karbowana fi 50	m		
		3*1.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
19	KNNR 5 d.3 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) FeZn 30x4mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNR 2-01 d.3 0705-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
4		KABLE, PRZEWODY, RURY OSŁONOWE			
21	KNNR 5 d.4 1005-01 analogia	Montaż rur osłonowych siodporych na promienie UV na słupie	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
22	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4x10mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
23	KNNR 5 d.4 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 10mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x6mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.4 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x2,5mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x6mm	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
5		BADANIA I POMIARY			
27	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 d.5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw-szy)	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
35 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000