
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku użyteczności publicznej (zakład opieki zdrowotnej, biblioteka, ośrodek kultury) wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : 38-422 Krościenko Wyżne, ul. Południowa, dz. nr ew. 4011/7
INWESTOR : Gmina KROŚCIENKO WYŻNE
ADRES INWESTORA : ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne
BRANŻA : Instalacja fotowoltaiczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Penar
DATA OPRACOWANIA : 02.2021

Poziom cen : 02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Instalacja fotowoltaiczna			
1	d.1 kalk. własna	Instalacja paneli fotowoltaicznych 360Wp	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
2	KNNR 5	Montaż tablic rozdzielczych DC	szt.		
d.1	0404-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Montaż inwerterów 12.5kVA	szt.		
d.1	0404-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Montaż tablicy AC systemu fotowoltaicznego RV	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż tablicy DC1-PPOŻ i DC2-PPOŻ	szt.		
d.1	0404-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy NH00 w rozdzielni RG	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Montaż licznika Smart Meter 3f	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane - korytka kablowestalowe ocynkowane szerokości 50mm dla kabli DC z pokrywą	m		
d.1	1105-07	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - kabel fotowoltaiczny DC 6mm2	m		
d.1	0202-02	450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
10	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.1	1004-13	Krotność = 3	otw.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
11	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	0108-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	kalk. własna	Uszczelnienie przejścia przez dach	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód YKY 5x16	m		
d.1	0206-05	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
14	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - Korytka kablowe PCV 90x60	m		
d.1	0111-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 5-06	Programowanie systemu	kpl		
d.1	1604-05	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód FTP 4x2x0,4	m		
d.1	0206-04	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
17	KNR 5-06	Pomiary kontrolne instalacji fotowoltaicznej	kpl		
d.1	1614-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45310000-3	Konstrukcja systemowa pod panele			
18	kalk. własna	Wykonanie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne - konstrukcja balastowa	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45310000-3	Połączenia wyrównawcze			
19	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na	m		
d.3	0206-04	podłożu innym niż betonowe - LgY żo 25	m	250.000	
		250			
				RAZEM	250.000
20	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na	m		
d.3	0206-04	podłożu innym niż betonowe - LgY żo 25	m	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
21	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
d.3	1204-03		szt.	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
22	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.3	1203-05	lub bolce	szt.żył	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
23	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.3	1205-01		pomiar.	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000