

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Krasnobród
ADRES INWESTYCJI : Krasnobrodzki Dom Kultury, ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród
INWESTOR : Gmina Krasnobród
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 02.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.12.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż instalacji fotowoltaicznej			
1.1.1	KNKRB 5 0703-1	Montaż konstrukcji wsporczych - Analogia montaż konstrukcji pod moduły fotowoltaiczne 27	kpl kpl	 27,000000	
				RAZEM	27,000000
1.1.2	KNR 5-08 0402-9	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 30·kg, ilość otworów mocujących do 4- analogia, motaż paneli fotowoltaicznych 67	szt szt	 67,000000	
				RAZEM	67,000000
1.1.3	KNNR 5 0406-2	Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg- wyłącznik bezpieczeństwa DC 1	szt szt	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.4		Trasy kablowe DC- peszel stalowy w powłoce 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.5	KNNR 5 1209-3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiecia do 50·cm, Fi·40·mm 1	otwór otwór	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.6	KNNR 5 0301-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 20	szt szt	 20,000000	
				RAZEM	20,000000
1.1.7	KNR 5-08 0403-2	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5·kg, ilość otworów mocujących do 4-montaż GSU 1	szt szt	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.8	KNR 5-08 0403-4	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 5.0·kg, ilość otworów mocujących do 4-montaż rozdzielnic R DC 1	szt szt	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.9	KNR 5-08 0403-4	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 5.0·kg, ilość otworów mocujących do 4-montaż rozdzielnic R AC 1	szt szt	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.10	KNR 5-08 0403-10	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 50·kg, ilość otworów mocujących do 4 -montaż falownika 1	szt szt	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.11		Montaż przewodów DC, przewody jednożyłowe, 6mm2 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.12	KNR 5-08 0814-1	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 6,0·mm2- Złącza MC-4 24	szt szt	 24,000000	
				RAZEM	24,000000
1.1.13	KNNR 5 0103-3	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 37·mm 10	m m	 10,000000	
				RAZEM	10,000000
1.1.14	KNNR 5 0103-1	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi·18 15	m m	 15,000000	
				RAZEM	15,000000
1.1.15	KNNR 5 0103-1	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi·16 10	m m	 10,000000	
				RAZEM	10,000000
1.1.16	KNNR 5 0203-1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2- zasilanie wyłącznika bezpieczeństwa DC 15	m m	 15,000000	
				RAZEM	15,000000
1.1.17	KNNR 5 0203-4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50·mm2 - Zasilanie falownika 5	m m	 5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1.18	KNNR 5 0201-5	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16·mm2- połączenia wyrównawcze- LgY 16mm2 45	m m	 45,000000	
				RAZEM	45,000000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 19	KNNR 5 0602-2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno 5	m m	 5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1. 20	KNNR 5 0907-1	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II 10	m m	 10,000000	
				RAZEM	10,000000
1.1. 21	KNNR 5 0907-4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II 18	m m	 18,000000	
				RAZEM	18,000000
1.1. 23		Uruchomienie systemu 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
2		Instalacje elektryczne			
2.2.1	KNNR 5 0404-1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10-kg- montaż dodatkowej rozdzielni- cy natynkowej 3x18 wraz z wyposażeniem 1	szt szt	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.2	KNNR 5 0203-4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50·mm ² - WLZ 15	m m	 15,000000	
				RAZEM	15,000000
2.2.3		Przystosowanie instalacji kotowni 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.4		Wykonanie zasilania jednostek zewnętrznych klimatyzatorów 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3		Pomiary powykonawcze			
3.3.1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.2		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3	KNNR 5 1304-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.4		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, skuteczność zerowania 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.5		Pomiary elektryczne po stronie DC 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000