

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Krasnobród  
ADRES INWESTYCJI : Warsztaty Terapii Zajęciowej w Dominikanówce, Dominikanówka 92, 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
<b>1</b>		<b>Montaż instalacji fotowoltaicznej</b>			
1.1.1	KNKRB 5 0703-1	Montaż konstrukcji wsporczych - Analogia montaż konstrukcji pod moduły fotowoltaiczne 15	kpl kpl	 15,000000	
				RAZEM	15,000000
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 37	szt szt	 37,000000	
				RAZEM	37,000000
1.1.3	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg- montaż optymalizatorów 37	szt szt	 37,000000	
				RAZEM	37,000000
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 przebicia do 50·cm, Fi·40·mm 4	otwór otwór	 4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.1.6	KNNR 5 0301-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 16	szt szt	 16,000000	
				RAZEM	16,000000
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 40	szt szt	 40,000000	
				RAZEM	40,000000
1.1.13	KNNR 5 0110-4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle 25	m m	 25,000000	
				RAZEM	25,000000
1.1.14	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
1.1.15	KNNR 5 0201-5	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16·mm2- połączenia wyrównawcze- LgY 16mm2 30	m m	 30,000000	
				RAZEM	30,000000
1.1.16	KNNR 5 0202-3	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 16·mm2 10	m m	 10,000000	
				RAZEM	10,000000
1.1.17	KNNR 5 0602-2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno 3	m m	 3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.1.18	KNNR 5 0907-1	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II 5	m m	 5,000000	
				RAZEM	5,000000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 19	KNNR 5 0907-4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II 12	m m	12,000000	
				RAZEM	12,000000
1.1. 20		Uruchomienie systemu 1	kpl kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
2.2.1	KNNR 9 0201-5	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy, powierzchnia do 0,5·m2 1	szt szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.2	KNNR 5 0404-2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20·kg- montaż rozdzielnic elektrycznej wraz z osprzętem 1	szt szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.3	KNNR 5 0203-4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50·mm2- zasilanie R AC 30	m m	30,000000	
				RAZEM	30,000000
2.2.4		Odtworzenie tynków, malowanie ścian po wymianie rozdzielnic elektrycznej 1	kpl kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.5		Przystosowanie instalacji kotowni 1	kpl kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.6		Wykonanie zasilania jednostek zewnętrznych klimatyzatorów 3	kpl kpl	3,000000	
				RAZEM	3,000000
<b>3</b>		<b>Pomiary powykonawcze</b>			
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 zerowania, 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 zerowania, skuteczność zerowania 1	kpl kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.5		Pomiary elektryczne po stronie DC 2	kpl kpl	2,000000	
				RAZEM	2,000000