
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223200-8 Roboty konstrukcyjne
09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
51111200-5 Usługi instalowania generatorów
51900000-1 Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI W RADOMIU
PRZY UL. NARUTOWICZA 9 – PROJEKT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. NARUTOWICZA 9, 26-600 RADOM
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMIU SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. NARUTOWICZA 9, 26-600 RADOM
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Elektrownia fotowoltaiczna MOSiR Radom					
1		Instalacja elektrowni fotowoltaicznej			
d.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze na dachu i poddaszu budynku	szt.		
		230	szt.	230	
				RAZEM	230
2	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji montowanej na dachu	szt.		
d.1		230	szt.	230	
				RAZEM	230
3	KNR-W 5-10 d.1 0118-05	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x95 mm2	m		
		75	m	75	
				RAZEM	75
4	KNR-W 5-10 d.1 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 5x16 mm2	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
5	KNR-W 5-10 d.1 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 5x10 mm2	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
6	KNR-W 5-08 d.1 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		75	m	75	
				RAZEM	75
7	KNR-W 5-08 d.1 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - UTP 4x2x0,5 mm2	m		
		400	m	400	
				RAZEM	400
8	KNR-W 5-08 d.1 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane na konstrukcji - kabel solarny odporny na UV 6 mm2	m		
		1200	m	1200	
				RAZEM	1200
9	KNR-W 5-08 d.1 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane na konstrukcji - kabel solarny odporny na UV 10mm2	m		
		750	m	750	
				RAZEM	750
10	KNR 5-14 d.1 0104-01	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 300 kg - Szafa RPV (pomiarowa)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11	KNR 5-14 d.1 0515-05	Montaż wyłączników - wyłącznik DPX 160 3P 160A	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12	KNR 5-14 d.1 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 100 kg - Inwerter STP2500TL-30	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
13	KNR 5-14 d.1 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 100 kg - Inwerter STP1200TL-20	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
14	KNR AL-01 d.1 0601-05 analogia	Montaż urządzenia kontrolno-sterującego	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
15	KNR AL-01 d.1 0404-09 analogia	Montaż czujników	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
16	KNR 5 d.1 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		40	szt.	40	
				RAZEM	40
18	KNNR 5 d.1 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10	
				RAZEM	10
19	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40	
				RAZEM	40
20	KNNR 5 d.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		174	szt.żył	174	
				RAZEM	174
21	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		364	szt.żył	364	
				RAZEM	364
22	KNNR 5 d.1 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		1000	m	1000	
				RAZEM	1000
23	KNNR 5 d.1 0615-06	maszt odgromowy 1,5 m/ 2m montowany na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		99+9	kpl.	108	
				RAZEM	108
24	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5	
				RAZEM	5
25	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5	
				RAZEM	5