

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU W ZAKRESIE DOCIEPLENIA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WRAZ Z OŚWIECENIEM, WYMIANY ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, PRZEBUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, POCHYLNI ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z MONTAŻEM INSTALACJI KLIMATYZACJI ORAZ BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ DLA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 6 PRZY UL. TARTACZNEJ 21 W AUGUSTOWIE

PRZEBUDOWA W ZAKRESIE DUBUDOWY ZEWNĘTRZNEJ WINDY ORAZ W ZAKRESIE LIKWIDACJI KLATKI SCHODOWEJ, BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU, PRZEBUDOWA KOTŁOWNI DLA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 6 PRZY UL. TARTACZNEJ 21 W AUGUSTOWIE

ADRES INWESTYCJI : UL. TARTACZNA 21, AUGUSTÓW

INWESTOR : GMINA I MIASTÓ AUGUSTÓW

ADRES INWESTORA : UL. 3 MAJA 60,

AUGUSTÓW BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

mgr inż. Ewa Piotrowicz

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2020

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaże					
1	KNR 4-03	Demontaż opraw	kpl		
d.1	1134-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacje elektryczne wewnętrzne					
2.1 Montaż opraw oświetleniowych - CPV 45311200-2					
2	Kw	Montaż okablowania opraw oświetleniowych YDY 3x1,5	m		
d.2.1	analogia	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe A1	kpl.		
d.2.1	0502-03 analogia	19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe A2	kpl.		
d.2.1	0502-04	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa B	kpl.		
d.2.1	0502-04	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa C	kpl.		
d.2.1	0502-04	20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa D1	kpl.		
d.2.1	0502-04	47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
8	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa D2	kpl.		
d.2.1	0502-04	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

Przedmiar Tartaczna

9	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa D3	kpl.		
d.2.1	0502-04	30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa D4	kpl.		
d.2.1	0502-04	31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
11	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa AW1	kpl.		
d.2.1	0502-04	47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
12	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa AW2	kpl.		
d.2.1	0502-04	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa AW3	kpl.		
d.2.1	0502-04	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa EW1,EW2	kpl.		
d.2.1	0502-04	41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
15	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa ADEW1	kpl.		
d.2.1	0502-04	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa Z1	kpl.		
d.2.1	0502-04	35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
2.2					
Uziom fundamentowy, instalacja odgromowa - CPV 45317000-2					
17	KNR-W 5-08	Układanie uziomu otokowego	m		
d.2.2	0608-03	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
18	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej	m		
d.2.2	0604-03				

Przedmiar Tartaczna

		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2.2	KNNR 5 0615-03	Montaż masztów odgromowych	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
20 d.2.2	KNNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.2.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 Koszty kwalifikowane: instalacja fotowoltaiczna					
23 d.3	KNNR 5-08 0701-22	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych- stelaże aluminiowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.3	KNNR 5-08 0701-22 analogia	Montaż paneli fotowoltaicznych	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
25 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - TLV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica RAC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar Tartaczna

27 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica RDC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

28 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - inwerter	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNNR 5-14 0320-01 analogia	Montaż szyn GSW	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNNR 5 0205-02	Przewody Solarflex-x-pv1	m		
		269	m	269.000	
				RAZEM	269.000
31 d.3	KNNR 5 1414-01	Montaż licznika energii elektr.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 1	Demontaże						
2.1	2 - 16	Montaż opraw oświetleniowych CPV 45311200-2						
2.2	17 - 22	Uziom fundamentowy, instalacja odgromowa - CPV 45317000-2						
2	2 - 22	Instalacje elektryczne wewnętrzne						
3	23 - 34	Koszty kwalifikowane: instalacja fotowoltaiczna						
		RAZEM netto						
		Podatek Vat						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: