

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana , instalacyjna, elektryczna

Inwestycja	„Poprawa efektywności energetycznej budynków jednostek oświatowych i pomocy społecznej Powiatu Giżyckiego” CKZiU, ZAZ budowlana
-------------------	---

Adres: Al. 1 Maja 30
11-500 Gi ycko

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: Starostwo Powiatowe
1 Maja 14
11-500 Gi ycko

Wykonawca:

Sporz dził: mgr in . Janusz Ejsmont

Sprawdził:

Data opracowania: maj 2024

Investor

Wykonawca

Przedmiar

[illegible]

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
	ogniomury	0,45*13,0*2	m2	11,70	
1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku 58+59+8+15	m m	140,00	140,00
1.8	KNR 2-02-0508-0500	Rynny dachowe półokr głe o r.15cm - z blachy ocynkowanej 58+59+8+15	m m	140,00	140,00
1.9	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 5,5*5+1,2*5,0+6+3,0	m m	42,50	42,50
1.10	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubo ci 0,6 mm, okr głe o rednicy 12 cm. 5,5*5+1,2*5,0+6,0+3,0	m m	42,50	42,50
1.11	KNR 2-02 0506-02 ogniomury pas nadrynnowy , elewacyjny	Obróbki przy szer.w roz.w.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 0,6*13,0*2 0.7*(58*2+59*2+8*2+15*2+12*2+13*2+13*2)	m2 m2 m2	15,60 249,20	264,80
1.12	KNNR 2 0601-0102 czapki kominowe komin dymowy	Jednowarstwowe izolacje powierzchni poziomych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane wykonywane emulsj E MAILLIT BV extra z drobnymi naprawami podł o a 7,15 1,55*1,55 888+110+58	m2 m2 m2 m2	1 065,55 7,15 2,40 1 056,00	1 065,55
1.13	KNR-I 0-22 0527-0100 analogia	Pokrycie dachów jednowarstwowo pap termozgrzewaln z asfaltu modyfikowanego EUROFLEX PYE PV 250 S5 888+110+58	m2 m2	1 056,00	1 056,00
1.14	KNR 4-01-1212-5500	Dwukrotne malowanie farb olejn wsporników instalacji odgromowej i drobnych elementów 20	szt. szt.	20,00	20,00
2	44220000-8 45421100-5 CPV	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
2.1	KNR-W 4-01 0353-0500 drzwi ZAZ stolarnia	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1	m2 m2	1,00	1,00
2.2	KNR-I 0-19 1024-0801 drzwi ZAZ stolarnia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na konsolach stalowych, pełne (współczynnik dla drzwi U _{min} =1,3 W/m2K) 2,3*2,15	m2 m2	4,94	4,94
2.3	KNR-W 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - o cie a 0.5*(3*2+2,5)*2	m2 m2	8,50	8,50
2.4	Analiza własna	Utylizacja odpadów 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
3	45331000-6 CPV	Instalowanie urz dze grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych Monta podgrzewaczy cwu z pompa ciepła			
3.1	KNR-W 4-02 0152-01	Demonta zbiornika (bojlera) o pojemno ci 100-300dm3 do podgrzewania wody 8	szt. szt.	8,00	8,00
3.2	KNR 4-04 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległo do 1km z załadunkiem i wyładunkiem r czynym 0.4	t t	0,40	0,40
3.3	KNR 4-04 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległo do 1km - nakłady uzupełniaj ce za ka dy dalszy rozpocz ty km odległo ci ponad 1km 4,172	t t	4,17	4,17
3.4		Wymiana pojemno ciowego podgrzewacza cwu na podgrzewacz z powietrzn pomp ciepła -technologia hybrydowa -pobór energii z powietrza , zasobnik cwu 80 l 8	kpl. kpl.	8,00	8,00
4		Monta instalacji fotowoltaicznej			
4.1	45261100-5 CPV	Monta paneli fotowoltaicznych			
4.1.1	KNNR 5 1101-07 E-02.00.00	Konstrukcje wsporcze przykr cane o masie do 5 kg - do 4 mocowa - konstrukcja wsporcza pod panel fotowoltaiczny 183	szt. szt.	183,00	183,00
4.1.2	KNNR 5 0406-04 E-02.00.00	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - panel fotowoltaiczny	szt.		183,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		183	szt.	183,00	
4.2	45311100-1 CPV	Monta okablowania			
4.2.1	KNNR 5 1105-07 E-02.00.00	Korytka o szeroko ci do 100 mm przykr cane do gotowych otworów 250	m m	250,00	250,00
4.2.2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o r.do 80 mm 100	m m	100,00	100,00
4.2.3	KNNR 5 0713-02 E-02.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkni tych - YKY 4*6 350	m m	350,00	350,00
4.2.4	KNNR 5 0713-02 E-02.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkni tych - YKY 5*35 100	m m	100,00	100,00
4.2.5	KNNR 5 1203-10 E-02.00.00	Podł czenie przewodów kabelkowych o przekroju yły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 183	szt. ył szt. ył	183,00	183,00
4.3	45311200-2 CPV	Roboty instalacyjne			
4.3.1	KNNR 5 0406-02 E-02.00.00	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - rozdzielnica B1 4	szt. szt.	4,00	4,00
4.3.2	KNNR 5 0406-03 E-02.00.00	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - falownik 4	szt. szt.	4,00	4,00
4.3.3	KNNR 5 0406-03 E-02.00.00	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - wył cznik ppo . fotowoltaiki 2	szt. szt.	2,00	2,00
4.3.4	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód HDGs do podłączenia przycisku ppo . 100	m m	100,00	100,00
4.3.5	KNNR 5 0404-01 E-02.00.00	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (B2) 1	szt. szt.	1,00	1,00
4.3.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - monta w istniej cej RG 2	szt. szt.	2,00	2,00
4.4	45312310-3 CPV	Ochrona odgromowa			
4.4.1	KNNR 5 0601-0500 E-02.00.00	Przewody instalacji odgromowej napr ane poziome z pr tów stalowych ocynkowanych 180	m m	180,00	180,00
4.4.2	KNNR 5 0611-1100 E-02.00.00	Ł czenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Pr t o rednicy do 10 mm, spaw wykonany na dachu 68	szt. szt.	68,00	68,00
4.4.3	KNNR 5 0615-0500 E-02.00.00	Iglice typu IO-2,5 o ci arze 21,0 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami 47	kpl. kpl.	47,00	47,00