
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Agronomówki w Miedźnie
ADRES INWESTYCJI : 42 - 120 Miedźno, ul. Słoneczna 1
INWESTOR : Gmina Miedźno
ADRES INWESTORA : 42 - 120 Miedźno, ul. Ułańska 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Edelman
DATA OPRACOWANIA : 2014-02-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-02-15

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45321000-3	Izolacja cieplna ścian nadziemna	1	48
2	45312311-0	Instalacja odgromowa	49	59
3	45233250-6	Opaska i chodniki z kostki brukowej	60	68

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45321000-3	Izolacja cieplna ścian nadziemna			
1 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2 d.1	SST - 1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna 0.5*0.4*2	m ²		
				m ²	0.400	
					RAZEM	0.400
3 d.1	SST - 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży okien (0.5*2+0.4)*2*0.2	m ²		
				m ²	0.560	
					RAZEM	0.560
4 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety i obróbka daszku, pas wrynnowy <parapety>(1.4*12+0.7*8+0.4*2)*0.25 <obróbka daszku>(1.45+0.8)*2*0.2 <pas wrynnowy>9.6*0.2	m ²		
				m ²	5.800	
				m ²	0.900	
				m ²	1.920	
					RAZEM	8.620
5 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			9.6*2	m	19.200	
					RAZEM	19.200
6 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6.4+5.8	m	12.200	
					RAZEM	12.200
7 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 oraz wysypu na węgiel	szt.		
			2+1	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
9 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów znajdujących się na ścianach	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
10 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			36.80	m ²	36.800	
					RAZEM	36.800
12 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
			36.80	m ²	36.800	
					RAZEM	36.800
13 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			229.0	m ²	229.000	
					RAZEM	229.000
14 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
			229.0	m ²	229.000	
					RAZEM	229.000
15 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi o gr. 14 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy dwukolorowy kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²		
			229.0-[(13.4+9.6)*2*0.8]	m ²	192.200	
					RAZEM	192.200
16 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi o gr. 14 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk mozaikowy kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²		
			[(13.4+9.6)*2*0.8]	m ²	36.800	
					RAZEM	36.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	SST - 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi 28.3+0.4+2.0	m ² m ²	 30.700	
					RAZEM	30.700
18 d.1	SST - 1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 229.0	m ² m ²	 229.000	
					RAZEM	229.000
19 d.1	SST - 1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 229.0	m ² m ²	 229.000	
					RAZEM	229.000
20 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach wzmocnienie krawędzi ościeży okien drugą siatką 16.0	m ² m ²	 16.000	
					RAZEM	16.000
21 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy kolor do uzgodnienia z Inwestorem) 16.0	m ² m ²	 16.000	
					RAZEM	16.000
22 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.4*2+5.8*2+[(0.7+0.8*2)*8]+[(1.45*3*12)+[(0.4+0.5*2)*2]]	m m	 97.800	
					RAZEM	97.800
23 d.1	SST - 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.4*12+0.7*8+0.4*2)*0.2	m ² m ²	 4.640	
					RAZEM	4.640
24 d.1	SST - 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej brązowej z zakończeniami plastikowymi (1.4*12+0.7*8+0.4*2)*0.4	m ² m ²	 9.280	
					RAZEM	9.280
25 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - spód daszku i gzyms <spód daszku>0.85*1.45 <gzyms>(13.4+9.6)*2*0.25	m ² m ² m ²	 1.233 11.500	
					RAZEM	12.733
26 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spód daszku i gzyms 12.733	m ² m ²	 12.733	
					RAZEM	12.733
27 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - spód daszku i gzyms 12.733	m ² m ²	 12.733	
					RAZEM	12.733
28 d.1	SST - 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ścianach - spód daszku i gzyms 12.733	m ² m ²	 12.733	
					RAZEM	12.733
29 d.1	SST - 1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spód daszku i gzyms 12.733	m ² m ²	 12.733	
					RAZEM	12.733
30 d.1	SST - 1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie - spód daszku i gzyms (tynk silikonowy kolor do uzgodnienia z Inwestorem) 12.733	m ² m ²	 12.733	
					RAZEM	12.733
31 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - daszek i dach przy rynnach <daszek>0.8*1.45 <dach pas przy rynnach>0.5*9.6*2	m ² m ² m ²	 1.160 9.600	
					RAZEM	10.760
32 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - daszek i dach przy rynnach 10.76	m ² m ²	 10.760	
					RAZEM	10.760
33 d.1	SST - 1	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - daszek i dach przy rynnach	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10.76	m ²	10.760	
					RAZEM	10.760
34 d.1	SST - 1	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa - daszek i dach przy rynnach	m ²		
			10.76	m ²	10.760	
					RAZEM	10.760
35 d.1	SST - 1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm jednowarstwowe - daszek i dach przy rynnach	m ²		
			10.76	m ²	10.760	
					RAZEM	10.760
36 d.1	SST - 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej brązowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbka daszku>(1.45+0.8)*2*0.2 <pas wrynnowy>9.6*0.2*2	m ² m ² m ²	 0.900 3.840	
					RAZEM	4.740
37 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją papa i odbity tynk	m ³		
			(10.76*0.01)+(36.8*0.015)	m ³	0.660	
					RAZEM	0.660
38 d.1	SST - 1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej brązowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			9.6*2	m	19.200	
					RAZEM	19.200
39 d.1	SST - 1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			6.4+5.8	m	12.200	
					RAZEM	12.200
40 d.1	SST - 1	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaki rynnowe blachy powlekanej śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
41 d.1	SST - 1	KNR-W 2-15 0203-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach - przebudowa wpustów kanalizacji deszczowej	m		
			0.5*2	m	1.000	
					RAZEM	1.000
42 d.1	SST - 1	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - przebudowa wpustów kanalizacji deszczowej	podej.		
			2	podej.	2.000	
					RAZEM	2.000
43 d.1	SST - 1	kalk. własna	Przerobienie oraz ponowny montaż krat stalowych oraz wysypu na węgiel	szt		
			4+2+1	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
44 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
			(0.8*0.7*2)+(1.45+1.45*4)	m ²	8.370	
					RAZEM	8.370
45 d.1	SST - 1	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - wysyp na węgiel	m ²		
			1.0*1.0	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
46 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych - kratka wentylacyjna kotłowni	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
47 d.1	SST - 1	KNR 4-03 0609-01 analogia	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
48 d.1	SST - 1	KNNR 9 0202-01 analogia	Wymiana skrzynek telekomunikacyjnych - skrzynka telekomunikacyjna 30x40 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		45312311-0	Instalacja odgromowa			
49 d.2	SST - 2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 55.0	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000
50 d.2	SST - 2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 15.0	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
51 d.2	SST - 2	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych z drutu FeZn o śr. 8 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 55.0	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000
52 d.2	SST - 2	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - drut FeZn o śr. 8 mm 15.0	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
53 d.2	SST - 2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
54 d.2	SST - 2	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły <zwody pionowe>15.0+<kabel telefoniczny>16.0	m m	 31.000	
					RAZEM	31.000
55 d.2	SST - 2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rury RL 16 31.0	m m	 31.000	
					RAZEM	31.000
56 d.2	SST - 2	KNR 5-08 0303-12 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa sztucznego o prze- kroju przewodów do 6 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - montaż pu- szek z tworzywa sztucznego dla wykonania połączenia zwodu pionowe- go z bednarką 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
57 d.2	SST - 2	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych , złącze kontrolne , po- łączenie pręt-płaskownik 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
58 d.2	SST - 2	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar - pomiar -	 2.000	
					RAZEM	2.000
59 d.2	SST - 2	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar - pomiar -	 2.000	
					RAZEM	2.000
3		45233250-6	Opaska i chodniki z kostki brukowej			
60 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (13.4+9.6)*2*1.0	m ² m ²	 46.000	
					RAZEM	46.000
61 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 15 cm Krotność = 0.75 85.0	m ² m ²	 85.000	
					RAZEM	85.000
62 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 85.0	m ² m ²	 85.000	
					RAZEM	85.000
63 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 130.0	m m	 130.000	
					RAZEM	130.000
64 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 130.0	m m	 130.000	
					RAZEM	130.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 85.0	m ² m ²	 85.000	
					RAZEM	85.000
66 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85.0	m ² m ²	 85.000	
					RAZEM	85.000
67 d.3	SST - 3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 85.0*0.15	m ³ m ³	 12.750	
					RAZEM	12.750
68 d.3	SST - 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - pozostałości po rozbiórce chodników 46.0*0.05	m ³ m ³	 2.300	
					RAZEM	2.300