
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : *DOCIEPLENIA BUDYNKU BYŁEGO DWORCA KOLEJOWEGO W SUMINIE*

ADRES INWESTYCJI : *SUMINA, UL. DWORCOWA, DZIAŁKA NR 153/16*

INWESTOR : *Powiat Rybnicki*

ADRES INWESTORA : *ul. 3 Maja 31 44-200 Rybnik*

BRANŻA : *ogólnobudowlana i branże*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *inż. bud. Krzysztof Linek, upr nr SLK/0325/PWOK/03, SLK/1489/BO/03*

DATA OPRACOWANIA : *10.02.2014*

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2014

Data zatwierdzenia

nu- mer pozy- cji przed- miaru	kod po- zycji przed- miaru	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka miary	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmia- ru (częścio- we)	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmiaru
1	45321000-3	Docieplenie ścian			
1 d.1	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z asfaltu i płyt chodnikowych w celu wykonania izolacji ścian fundamentowych 85*1	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
2 d.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 85*1*0.5	m ³ m ³	 42.500	
				RAZEM	42.500
3 d.1	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 85*0.5	m ² m ²	 42.500	
				RAZEM	42.500
4 d.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich- rapówka cementowa 85*0.5	m ² m ²	 42.500	
				RAZEM	42.500
5 d.1	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe - izolacja powłokowa na roztworze wodnym 85*0.5	m ² m ²	 42.500	
				RAZEM	42.500
6 d.1	KNNR 2 0602-01	Izolacje pionowe ze styropianu ekstrudowanego gr 10cm klejone do ścian fundamentowych 85*0.5	m ² m ²	 42.500	
				RAZEM	42.500
7 d.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia kubełkowa 85*0.5	m ² m ²	 42.500	
				RAZEM	42.500
8 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - zasypanie urobkiem z odkładu 85*1*0.5	m ³ m ³	 42.500	
				RAZEM	42.500
9 d.1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 2*155+89+40	m ² m ²	 439.000	
				RAZEM	439.000
10 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.9	m ² m ²	 439.000	
				RAZEM	439.000
11 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.9	m ² m ²	 439.000	
				RAZEM	439.000
12 d.1	kalk. in- dyw.	Zabezpieczenie okien:20 szt. Zabezpieczenie drzwi [tunele z desek poza strefę niebezpieczną] 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 5*2.6+3*2.9	m ² m ²	 21.700	
				RAZEM	21.700
14 d.1	KNR 4-01 0354-15	Demontaż i ponowny montaż tablic, skrzynek 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - wykucie nawierzchników, wsporników instalacji odgromowej 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
16 d.1	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - demontaż i ponowny montaż zadaszeń nad wejściem	szt		

nu- mer pozy- cji przed- miaru	kod po- zycji przed- miaru	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka miary	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmia- ru (częścio- we)	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmiaru
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy podparć pod ponowny montaż zadaszenia 2*0.16*0.16*1.5	m ³ m ³	 0.077	
				RAZEM	0.077
18 d.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy pod- parć pod ponowny montaż zadaszenia 2*0.16*0.16*1.5	m m	 0.077	
				RAZEM	0.077
19 d.1	KNNR-W 3 0511-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.130 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami 63+2*3.4+2*10+5	m m	 94.800	
				RAZEM	94.800
20 d.1	KNNR-W 3 0510-02	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 120 mm 4*3.5+2*8+3*3	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
21 d.1	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - mon- taż obróbek okapów i okien dachowych 110*0.6+10*3	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
22 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - poluzowane tynki 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
23 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 121 <elewacja południowa> 122 <elewacja północna> 64 <elewacja wschodnia> 85 <elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ²	 121.000 122.000 64.000 85.000	
				RAZEM	392.000
24 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją dla systemu HENKEL CERESIT poz.23	m ² m ²	 392.000	
				RAZEM	392.000
25 d.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system HENKEL - CERESIT- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcz- ne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy co- łowej nad gruntem 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
26 d.1	KNNR 2 1902-13	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka " HENKEL - CERESIT" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie nara- żonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie) wywijana na ościeża 85*2.5+poz.28*1	m ² m ²	 419.500	
				RAZEM	419.500
27 d.1	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez grun- towania - antygraffiti 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
28 d.1	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka " HENKEL - CERESIT" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie nara- żonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 6*8+15*5+10*6+8*3	m m	 207.000	
				RAZEM	207.000
29 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10cm, lambda =0,032W/mK - cokół 103	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
30 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły- cokół	szt		

nu- mer pozy- cji przed- miaru	kod po- zycji przed- miaru	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka miary	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmia- ru (częścio- we)	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmiaru
		poz.29	szt	103.000	
				RAZEM	103.000
31 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.23	m ² m ²	 392.000	
				RAZEM	392.000
32 d.1	KNR 0-23 2614-08	Obrobienie ościeży o szer. 30 cm z cegły i kominów- przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. cien- kowarstwowej silikonowej typu baranek gr 1,5mm - kolor 0028 wg palety Atlas (6*8+15*5+10*6+8*3)*0.23+12+8	m ² m ²	 67.610	
				RAZEM	67.610
33 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 10cm (lambda=0, 032W/mK) ponad cokołem przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. cienkowarstwowej silikono- wej typu baranek gr 1,5mm - kolor 0028 wg palety Atlas poz.23-poz.29	m ² m ²	 289.000	
				RAZEM	289.000
34 d.1	KNR 2-02 0410-01	Dodatkowa podbitka istn. okapów dachowych z tarcicy nasyczonej im- pregnowana i malowana lakierobejcą. 85*0.6	m ² m ²	 51.000	
				RAZEM	51.000
35 d.1	S-215 0300-02 ST-0, SST-1.3.	Montaż rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm, gr 5,5mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura ochronna przewodu mocowana w ply- cie styropianowej 9*4	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
36 d.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur -przewód LYd 25 9*4	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
37 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych - połączenie pręt-płaskownik -złącze kontrolne w puszcze 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
38 d.1	KNNR 5 0613-04	Mostki boczniujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
39 d.1	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - cokół 103	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
40 d.1	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - parapety zewnętrzne 32*0.28	m ² m ²	 8.960	
				RAZEM	8.960
41 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych - rozbiórka ścianek szklanych elewacji i luksferów 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.1	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 15x15x5 cm podwójne 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.1	KNR 0-16 0152-01	Gzymsy z bloczków YTONG pośrednie 24x24 cm - obmurowanie węgar- ków wewnętrznych i nadproży z mocowaniem mechanicznym pustaków do ściany 15*5+10*6+8*3	m m	 159.000	
				RAZEM	159.000
44 d.1	KNNR 3 0502-06	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem (da- chówka karpówka /podwójnie/ w koronie) - częściowa naprawa uszko- dzonych fragmentów połaci 10	m ² poł. m ² poł.	 10.000	
				RAZEM	10.000

nu- mer pozy- cji przed- miaru	kod po- zycji przed- miaru	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka miary	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmia- ru (częścio- we)	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmiaru
2	45321000 -3	Docieplenie dachu			
45	KNNR-W d.2 3 0504-06	Trzykrotna impregnacja do stanu NRO drewna metodą malowania - cała istniejąca więźba z latami 378	m ² m ²	 378.000	
				RAZEM	378.000
46	KNNR 2 d.2 1105-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 0.7	m ² m ²	 0.700	
				RAZEM	0.700
47	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - polia paroprzepuszczalna, wiatroizolacyjna wywijana pomiędzy krokiewiami 378*1.1	m ² m ²	 415.800	
				RAZEM	415.800
48	KNNR 2 d.2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 12cm układane na sucho jednowarstwowo 378	m ² m ²	 378.000	
				RAZEM	378.000
49	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroszczelna sznurowana od spodu 378	m ² m ²	 378.000	
				RAZEM	378.000
50	KNNR 2 d.2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa gr 5, 2mm na włókninie poliestrowej 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
51	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej od spodu 378	m ² m ²	 378.000	
				RAZEM	378.000
3	45453000 -7	Docieplenie stropu nad 2 piętrem			
52	KNR 4-01 d.3 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNR 4-01 d.3 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemp- lami po zakończeniu robót 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
54	KNNR 3 d.3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) - odbicie desek z podłogi gr 25mm z zeskładowaniem w miejsce wskazane przez inwesto- ra na działce 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
55	KNR 4-01 d.3 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo tro- cin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 78<m2>*1.5<15cm grubości>	m ² m ²	 117.000	
				RAZEM	117.000
56	KNR 4-01 d.3 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych - rozbiorka podsufitki 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
57	KNNR-W d.3 3 0504-05	Trzykrotna impregnacja do stanu NRO drewna metodą malowania - ele- menty nośne stropu 1.3*90	m ² m ²	 117.000	
				RAZEM	117.000
58	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szero- kiej poziome podposadzkowe - izolowanie stropu 1.2*90	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
59	KNNR 2 d.3 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na su- cho jednowarstwowo gr 16cm w stropie 0.9*90	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
60	KNKRB 2 d.3 1105-03	Ślepa podłoga o gr.25 mm mocowana na istn. na legarach impregnowana do NRO 90	m ² m ²	 90.000	

nu- mer pozy- cji przed- miaru	kod po- zycji przed- miaru	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka miary	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmia- ru (częścio- we)	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmiaru
				RAZEM	90.000
61 d.3	KNR 0-14 2012-03	Obudowa stropu od spodu płytami systemowymi do klasy REI-30 np Pro- mat klasy A gr 10mm 90	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
62 d.3	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 90	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
63 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 90	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
64 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 90*0.15+90*0.5+10	m ³ m ³	68.500	
				RAZEM	68.500
65 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31, 32,33,39,40,41,42,43)	m-g		
				RAZEM	1208.022
66 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63)	m-g		
				RAZEM	138.277