



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego nr 18 w Dębrzniku wraz z pracami towarzyszącymi - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : Dębrznik 18, działka nr 140 obręb 0002 Dębrznik
INWESTOR : Gmina Kamienna Góra
ADRES INWESTORA : Al. Wojska Polskiego 10, 58-400 Kamienna Góra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Wawrzaszek
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiot inwestycji

Zakres inwestycji dotyczy remontu pokrycia dachowego wraz z wzmocnieniem konstrukcji dachu, dociepleniem stropu, wzmocnieniem lokalnym fundamentów z zabezpieczeniem ścian oraz remontem szamba. W zakresie inwestycji jest również wykonanie brakujących wentylacji w lokalach mieszkalnych.

Szczegółowy zakres prac do wykonania :

1. Rozbiórka pomieszczenia gospodarczego - przybudówka,
2. Wzmocnienie ścian konstrukcyjnych,
3. Lokalne wzmocnienie fundamentów,
4. Demontaż pokrycia papowego z utylizacją,
5. Demontaż rynien i rur spustowych (do ponownego montażu),
6. Rozbiórka deskowania dachu,
7. Impregnacja istniejącej konstrukcji dachu,
8. Wykonanie wzmocnienia krokwi poprzez jednostronne nabitki z profilowaniem i prostowaniem płaszczyzn dachu,
9. Wymiana uszkodzonych końcówek krokwi oraz murlat,
10. Oczyszczenie stropodachu,
11. Wykonanie brakujących wentylacji we wskazanych pomieszczeniach budynku,
12. Wykonanie termomodernizacji stropodachu,
13. Wykonanie pełnego deskowania płytą OSB,
14. Wykonanie pokrycia z blachodachówki na wstępnym kryciu z papy,
15. Osadzenie kominków wentylacyjnych,
16. Montaż obróbek blacharskich w tym rynien i rur spustowych,
17. Osadzenie wyłazu dachowego,
18. Remont kominów,
19. Remont szamba.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku mieszkalnego nr 18 w Dębrzniku wraz z pracami towarzyszącymi - ETAP 1					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 kalk. własna	Organizacja placu budowy : ogrodzenia, kontenery , obsługa , media	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	(12,5*5,0)+(14,0*5,50)+(8,20*6,20)+(6,20*3,50)	m ²	212,040	
				RAZEM	212,040
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysoko- ści do 10 m	m ²		
d.1	1613-01	poz.2	m ²	212,040	
				RAZEM	212,040
4	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstruk- cji rurowej	m ²		
d.1	1614-02	2,0*1,5	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu- ANALOGIA : systemowa rynna do zrzutu gruzu z dachu	m		
d.1	0901-05 analogia	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1		Rozbiórka pokrycia dachowego wraz z kominami i obróbkami blacharskimi dachu głównego			
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach	m ²		
d.2.	0509-01		m ²	143,960	
1		(4,72*15,25)*2		RAZEM	143,960
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.2.	0403-02		m ²	143,960	
1		poz.6		RAZEM	143,960
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-03		m	30,700	
1		15,35*2		RAZEM	30,700
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-05		m	14,000	
1		7,0*2		RAZEM	14,000
10	KNR 4-04	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 139-193 mm przy uży- ciu palnika tlenowego; ANALOGIA : rozebranie kominków wentylacyjnych sta- lowych	m		
d.2.	0704-05		m	2,600	
1	analogia	1,60+1,0		RAZEM	2,600
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08		m ²	17,944	
1		pasy nadryn- nowe i wia- townice obróbki ko- minów	m ²	2,220	
		(15,35*0,40)*2+(4,72*0,30)*4 (1,0+1,0+0,50+0,50+1,40+1,40+0,40+0,40+0,40)*0,30		RAZEM	20,164
12	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- we	m		
d.2.	0403-08		m	40,140	
1		15,35+15,35+4,72+4,72		RAZEM	40,140
13	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.2.	0406-01		m ²	117,260	
1		8,20*14,30		RAZEM	117,260
14	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej- ANALOGIA: rozbiórka ko- minów dachowych	m ³		
d.2.	0102-05				
1	analogia				

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,38*0,38*1,20	m ³	0,173	
				RAZEM	0,173
2.2		Rozbiórka przyległego obiektu gospodarczego			
15 d.2. 2	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach	m ²		
		2,50*3,50	m ²	8,750	
				RAZEM	8,750
16 d.2. 2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		poz.15	m ²	8,750	
				RAZEM	8,750
17 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,50*0,30	m ²	1,050	
				RAZEM	1,050
18 d.2. 2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,50*3,50	m ²	8,750	
				RAZEM	8,750
19 d.2. 2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		poz.18	m ²	8,750	
				RAZEM	8,750
20 d.2. 2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		$[(3,05+3,05+3,80)*0,30*2,60]+[0,65*3,05*1,20]-[(2,30*2,0*0,30)]$	m ³	8,721	
				RAZEM	8,721
21 d.2. 2	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
		$(3,05+3,05+3,80)*0,30*0,50$	m ³	1,485	
				RAZEM	1,485
2.3		Porządkowanie placu budowy po robotach rozbiórkowych			
22 d.2. 3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
	gruz ceglany	poz.20+poz.21+poz.14	m ³	10,379	
	zasyпка	poz.13*0,20	m ³	23,452	
	szlakowa				
				RAZEM	33,831
23 d.2. 3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.22	m ³	33,831	
				RAZEM	33,831
24 d.2. 3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km - ANALOGIA- Wywóz papy z rozbiórki	m ³		
		$(poz.6+poz.15)*0,02$	m ³	3,054	
				RAZEM	3,054
25 d.2. 3	wycena indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację papy z rozbiórki	m ³		
		poz.24	m ³	3,054	
				RAZEM	3,054
26 d.2. 3	wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu z rozbiórki	m ³		
		poz.22	m ³	33,831	
				RAZEM	33,831
3 45210000-2		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ ZE STROPEM			
3.1		Kominy			
27 d.3. 1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m ³	0,173	
				RAZEM	0,173
28 d.3. 1	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko- ANALOGIA: betonowa warstwa spadkowa na kominach 0,38*0,38	m ² m ²	 0,144	
				RAZEM	0,144
29 d.3. 1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.28	m ² m ²	 0,144	
				RAZEM	0,144
30 d.3. 1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.29	m ² m ²	 0,144	
				RAZEM	0,144
31 d.3. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie kominy murowane z cegły klinkierowej i tynkowane [(1,40+1,40+0,40+0,40)*1,40]+ [(1,0+1,0+0,50+0,50)*1,40]	m ² m ²	 9,240	
				RAZEM	9,240
32 d.3. 1	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej poz.31*0,40	m ² m ²	 3,696	
				RAZEM	3,696
33 d.3. 1	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin poz.32	m ² m ²	 3,696	
				RAZEM	3,696
34 d.3. 1	KNR 19-01 0325-03 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ² ; ANA- LOGIA : spoinowanie istniejących kominów zaprawą trasową poz.31*0,40	m ² m ²	 3,696	
				RAZEM	3,696
35 d.3. 1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.31*0,60	m ² m ²	 5,544	
				RAZEM	5,544
36 d.3. 1	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykle farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrz- nych poz.35	m ² m ²	 5,544	
				RAZEM	5,544
3.2		Konstrukcja dachu + pokrycie			
37 d.3. 2	KNR 4-01 0610-03	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po- wierzchnia odrzybiania ponad 5 m ² istniejąca konstrukcja [(0,14+0,14+0,14+0,14*4,75)*17]*2+[(0,14+0,14+0,14+0,14)*15,35]*3	m ² m ²	 62,678	
				RAZEM	62,678
38 d.3. 2	KNR 4-01 0614-07	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania istniejąca konstrukcja poz.37	m ² m ²	 62,678	
				RAZEM	62,678
39 d.3. 2	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm- ANALO- GIA : montaż nabitek 8x20cm (5,50*17)*2	m m	 187,000	
				RAZEM	187,000
40 d.3. 2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wymiany pod wyłaz	(0,10*0,20*1,0)*2	m ³	0,040	
				RAZEM	0,040
41 d.3. 2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna po- nad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
	wymiana lo- kalna uszko- dzonych murlat lub płatwi podkładki w strefie płatwi kalenicowej	0,16*0,20*10	m ³ drew.	0,320	
		0,14*0,12*16,0	m ³ drew.	0,269	
				RAZEM	0,589
42 d.3. 2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.3. 2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- ANALOGIA: płyty OSB 22mm	m ²		
		(4,80*15,50)*2	m ²	148,800	
				RAZEM	148,800
44 d.3. 2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- ANALOGIA: deska oka- powa	m ²		
		(0,25*15,50)*2	m ²	7,750	
				RAZEM	7,750
45 d.3. 2	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		poz.43	m ²	148,800	
				RAZEM	148,800
46 d.3. 2	KNR 2-02 0410-04 analogia	Okucie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tar- cicy nasyczonej - ANALOGIA : kontrłaty 40x20mm	m ²		
		poz.45	m ²	148,800	
				RAZEM	148,800
47 d.3. 2	KNR 2-02 0410-04 analogia	Okucie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tar- cicy nasyczonej ; ANALOGIA : łaty drewniane 40x60mm	m ²		
		poz.45	m ²	148,800	
				RAZEM	148,800
48 d.3. 2	KNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		poz.45	m ²	148,800	
				RAZEM	148,800
49 d.3. 2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- ANALOGIA: podbitka okapów z desek gr. 19mm na pióro- wpust	m ²		
	strefa okapo- wa	(0,65*15,50)*2	m ²	20,150	
	okapy na ścianach szczytowych - pod wia- trownicami	(0,60*5,0)*4	m ²	12,000	
				RAZEM	32,150
50 d.3. 2	KNR 2-02 1506-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna- ANALOGIA: malowanie podbitki okapów oraz desek okapowych	m ²		
		poz.49+poz.44	m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
3.3		Termomodernizacja stropu			
51 d.3. 3	KNR 4-01 0610-03	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po- wierzchnia odrzysania ponad 5 m ²	m ²		
		(8,20*14,30)*1,50	m ²	175,890	
				RAZEM	175,890

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3. 3	KNR 4-01 0614-07 istniejąca konstrukcja	Odrzbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania poz.51	m ² m ²	 175,890	
				RAZEM	175,890
53 d.3. 3	KNR K-05 0103-01 analogia	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach- ANALOGIA: montaż paroizolacji z wywinieciem na krokwie (8,20*14,30)*1,50	m ² m ²	 175,890	
				RAZEM	175,890
54 d.3. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- wełna mineralna w matach gr 25cm o współczynniku 0,033W/m*K 8,20*14,30	m ² m ²	 117,260	
				RAZEM	117,260
55 d.3. 3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach (8,20*14,30)*1,30	m ² m ²	 152,438	
				RAZEM	152,438
3.4		Obróbki blacharskie+ kominki wentylacyjne w rejonie dachu			
56 d.3. 4	KNR 2-02 0506-02 analogia pas nadrynnowy wiatrownice obróbka kominiów obróbka wyłazu gąsior	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- ANALOGIA: blacha powlekana (0,40*15,50)*2 (0,40*5,0)*4 (1,0+1,0+0,50+0,50+1,40+1,40+0,40+0,40+0,40+0,40)*0,40 (0,80+0,80+0,80+0,80)*0,40 0,60*15,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 12,400 8,000 2,960 1,280 9,300	
				RAZEM	33,940
57 d.3. 4	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.3. 4	KNR 2-02 0509-05 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku; ANALOGIA : montaż rynien z demontażu 15,50*2	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000
59 d.3. 4	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej ; ANALOGIA : rury spustowe z blachy ocynkowanej , powlekanej 6*2	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
60 d.3. 4	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.3. 4	KNR 2-31 0608-01 rynsztok przy rurach spustowych	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy 1,0*4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.3. 4	KNR 2-31 0608-02	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - każdy następny rząd Krotność = 2 poz.61	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.5		Stolarka			
63 d.3. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		DODATKOWE WENTYLACJE POMIESZCZEN			
64 d.4	KNR 4-01 0310-04 zamurowa- nie otworu w kominie w pom. 1.9	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.4	KNR 4-01 0339-07 pod przewo- dy wentyla- cyjne z pom. 1.8 i 1.2	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 4,0*2	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
66 d.4	KNR 4-01 0333-11 do pom. 1.8 i 1.2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.4	KNR 2-17 0114-02 przewody z pom. 2.3 i 2. 10	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % (0,50*1,50)*2	m ² m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
68 d.4	KNR 2-17 0101-02 przewody z pom. 1.2 i 1. 8	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % ((0,09+0,09+0,20+0,20)*4,0)*2	m ² m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
69 d.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (0,20*4,0)*2	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
70 d.4	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.69	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
5		WMOCNIENIE ŚCIAN I FUNDAMENTÓW			
5.1		Wzmocnienie ścian fundamentowych i podbicie lokalne fundamentów			
71 d.5. 1	KNR 4-01 0421-01 1	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm2 (5,50*10)+(3,50*10)	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
72 d.5. 1	KNR 4-01 0421-03 1	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2 4,0*10	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
73 d.5. 1	KNR 2-31 0403-02 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piasko- wej oporniki dla stempli 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.5. 1	KNR 2-01 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (3,50+3,50)*1,20*0,80	m ³ m ³	6,720	
				RAZEM	6,720
75 d.5. 1	KNR 0-23 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie 7,0*1,20	m ² m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
76 d.5. 1	KNR 19-01 0706-02 1	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej poz.75	m ² m ²	8,400	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,400
77 d.5. 1	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin poz.75	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
78 d.5. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [(1,30*7,0*8,38)*0,001]+[(8,0*4*0,888)*0,001]+[(0,50*20*0,888)*0,001]+[(1,50*0,222*30)*0,001]	t t	 0,124	
				RAZEM	0,124
79 d.5. 1	KNR 4-01 0203-05 analogia	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego- ANALOGIA : ściana dociskowa + podbicie fundamentu (1,0*0,15*7,0)+(0,50*0,40*7,0)	m ³ m ³	 2,450	
				RAZEM	2,450
80 d.5. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 7,0*1,30	m ² m ²	 9,100	
				RAZEM	9,100
81 d.5. 1	KNR 2-02 0603-02 j.w.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.80	m ² m ²	 9,100	
				RAZEM	9,100
82 d.5. 1	KNR AT-40 0421-01 folia kubełkowa	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej 7,0*1,30	m ² m ²	 9,100	
				RAZEM	9,100
83 d.5. 1	KNR 2-02 0506-02 analogia obróbka zamykająca	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- ANALOGIA: blacha powlekana 0,35*7,0	m ² m ²	 2,450	
				RAZEM	2,450
84 d.5. 1	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 6,72-poz.79	m ³ m ³	 4,270	
				RAZEM	4,270
85 d.5. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 6,72-poz.84	m ³ m ³	 2,450	
				RAZEM	2,450
86 d.5. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.85	m ³ m ³	 2,450	
				RAZEM	2,450
87 d.5. 1	KNR 4-01 0421-05	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm ² poz.71+poz.72	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
88 d.5. 1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
5.2		Wzmocnienie ścian nadziemna			
89 d.5. 2	KNR 4-01 0336-01 pod szycie ściany	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	t		
	szycie ścian	1,40*50*0,395*0,001	t	0,028	
				RAZEM	0,028
91 d.5. 2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	pod ściagi	8,50+5,50	m	14,000	
				RAZEM	14,000
92 d.5. 2	KNR 4-01 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	pod blachy oporowe	(0,70*0,30)+(1,0*0,30)+(0,30*0,30)	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
93 d.5. 2	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra	kg		
		(8,50+5,50)*5,50	kg	77,000	
				RAZEM	77,000
94 d.5. 2	KNR 7 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 20 kg	t		
	blachy oporowe	[(0,70*0,30)+(1,0*0,30)+(0,30*0,30)]*78,50*0,001	t	0,047	
				RAZEM	0,047
95 d.5. 2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		22,0	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
96 d.5. 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
	siatka na blachach oporowych	(0,30*0,20)+(1,0*0,30)+(0,70*0,30)	m	0,570	
				RAZEM	0,570
97 d.5. 2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
	uzupełnienie tynków zewnętrznych w miejscach szyc i ściągów	(14*0,50)+(1,50*2,0)*5	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
6		REMONT SZAMBA			
98 d.6	kalk. własna	Opróżnienie szamba wraz z wywozem i utylizacją ścieków	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	zmycie ścian i dna szamba	(2,20*2,20)*3+(2,20*2,0)*12	m ²	67,320	
				RAZEM	67,320
100 d.6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
	istniejący strop szamba	7,40*2,60*0,15	m ³	2,886	
				RAZEM	2,886
101 d.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	dennice szamba	(2,20*2,20*0,15)*3	m ³	2,178	
				RAZEM	2,178
102 d.6	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(2,20*1,90)*4]*3$	m ²	50,160	
				RAZEM	50,160
103 d.6	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.102	m ² m ²	 50,160	
				RAZEM	50,160
104 d.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 7,40*2,60	m ² m ²	 19,240	
				RAZEM	19,240
105 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm ściany $[(2,20*2,0)*8*5,27]*3*0,001$ płyta denna $[(2,20*2,20)*2*5,27]*3*0,001$ płyta stropowa $(7,40*2,60)*2*11,84*0,001$	t t t t	 0,557 0,153 0,456	
				RAZEM	1,166
106 d.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $[(2,20*1,90)*4]*3+(1,90*1,90)*3+(7,40*2,60)*2$	m ² m ²	 99,470	
				RAZEM	99,470
107 d.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa j.w. poz.106	m ² m ²	 99,470	
				RAZEM	99,470
108 d.6	KNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m ; ANALOGIA : wazy żeliwne D400 + stopnie żlazowe 3	stud. stud.	 3,000	
				RAZEM	3,000
109 d.6	KNR 4 0208-10	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 4*0,50 szamba wewnętrzne wymiana od- cinka ze- wnętrznego 2,0	m m m	 2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
110 d.6	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
111 d.6	KNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.6	kalk. własna barierki wy- gradzające szambo z trzech stron	Barierka U12a - zakup+ dostawa + montaż 7,0+2,0+2,0	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000