

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45213221-8 Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów

NAZWA INWESTYCJI : Budynek gospodarczy Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI : Stara Błotnica 46 , działki nr ew. 140/3, 140/4; obręb ewiden-
cyjny - 0001 Błotnica Stara, jednostka ewidencyjna: 140104_2
Stara Błotnica
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica 46
BRANŻA : Budowlana - zmiana sposobu użytkowania i przebudowa bu-
dynku gospodarczego ma cele magazynowe (archiwum)
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Olęder
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa budynku gospodarczego na cele magazynowe (archiwum) na terenie Urzędu Gminy Stara Błotnica					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - kod CPV 45111100-9 SST: SB.01.00.00 SST: SB.05.04.00			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0,35*(5,6*2+15,8)	m ²	9,450	
	bud wschodni	0,35*(4,25+5,6+15,4)	m ²	8,838	
	bud zachodni				
				RAZEM	18,288
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	15,8+4,0+7,5	m	27,300	
				RAZEM	27,300
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	3,0*4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	4,0*(6,0+5,4+4,8)	m ²	64,800	
	bud zach	16,0	m ²	16,000	
	zagroda dla psa				
				RAZEM	80,800
5	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²		
d.1	0101-02	6,0*15,8	m ²	94,800	
	bud wsch				
				RAZEM	94,800
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	64,8+94,8	m ²	159,600	
				RAZEM	159,600
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	159,6	m ²	159,600	
				RAZEM	159,600
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	159,6	m ²	159,600	
				RAZEM	159,600
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	159,6	m ²	159,600	
				RAZEM	159,600
10	KNR 4-01	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3,000	
	bud wsch	3	szt.	3,000	
	bud zach				
				RAZEM	6,000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	2,4*2,4	m ²	5,760	
	bud wsch	2,4*2,0+2,6*2,15	m ²	10,390	
	bud zach				
				RAZEM	16,150
14	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	3	szt.	3,000	
	bud wsch	2	szt.	2,000	
	bud zach				
				RAZEM	5,000
15	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1,000	
	bud wsch				
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01	Rozebranie fragmentów ścianek kolankowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0,45*(15,8+5,6*2)*0,25	m ³	3,038	
	bud wsch				
				RAZEM	3,038
17	KNR 4-04	Rozebranie murów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	bud zach	(4,16-0,5)*(15,4+0,75+3,35)*0,25 (4,0*3,2-2,4*2,0)*0,25+(0,4+0,6)*3,25*0,25 (4,0*3,2-2,6*2,15)*0,4 ((15,4-4,0*2)*3,25-1,0*2,05*3-0,5*0,5*2)*0,25+(2,8*3,25-1,0*2,05-0,5*0,5*2)*0,15 (3,66+3,2)/2*5,12*0,25*2+(3,66+3,2)/2*(0,6+1,2)*0,15 (3,66+3,25)/2*(3,3*(0,12+0,4)+3,7*0,24*2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	17,843 2,813 2,884 5,333 9,707 12,065	
				RAZEM	50,645
18	KNR 4-04	Rozebranie posadzek wraz z podłożem z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0301-08	5,12*(3,2+3,0+4,38+4,3)*0,5	m ³	38,093	
	bud wsch	(15,4*5,6-0,6*4,0-1,2*7,4)*0,5	m ³	37,480	
	bud zach			RAZEM	75,573
19	KNR 4-04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
d.1	0101-05	0,5*(15,4+0,75+3,35)*0,25 4,0*0,5*0,25+(0,4+0,6)*0,5*0,25 4,0*0,5*0,4 7,4*0,5*0,25+2,8*0,5*0,15 5,12*0,5*0,25*2+(0,6+1,2)*0,5*0,15 3,3*0,5*0,4+3,7*0,5*0,24*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,438 0,625 0,800 1,135 1,415 1,548	
	bud zach			RAZEM	7,961
20	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian dla wykonania nowych otworów drzwiowych	m ²		
d.1	0106-01	(2,1*2+1,0)*0,14*3	m ²	2,184	
				RAZEM	2,184
21	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0329-02	1,0*2,1*3	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
22	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	bud wsch	(5,12*5+3,2+3,0+4,38+4,3)*2*2,5	m ²	202,400	
	okna	-0,6*1,2*3-0,9*1,5	m ²	-3,510	
	drzwi	-1,0*2,0*3-2,2*2,4	m ²	-11,280	
				RAZEM	187,610
23	KNR-W 3	Wiercenie otworów o średnicy 125 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
d.1	0408-08; 0408-09	*6,5 15,0*2*4	cm	120,000	
				RAZEM	120,000
24	KNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
d.1		5,12*(3,2+3,0+4,38+4,3)	m ²	76,186	
				RAZEM	76,186
25	KNR 2-25	Ubikacje o konstrukcji drewnianej - suche - rozebranie	ocz.		
d.1	0217-02	1	ocz.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-25	Rozebranie wiaty (zagrody dla psa)	m ²		
d.1	0207-02	16,0	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
27	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	35,5	m ²	35,500	
				RAZEM	35,500
28	KNR 4-01	Stemplowanie stropów w sąsiedztwie wykutych otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0201-01	0,6*2,0*2*3	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
29	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	1,4*2*3	m	8,400	
				RAZEM	8,400
30	KNR 4-01	Poduszki w miejscu podparć belek stalowych z betonu C 12/15 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0203-02	0,2*0,06*0,02*4*3	m ³	0,003	
				RAZEM	0,003
31	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły dla osadzenia prętów łączących belki stalowe	otw.		
d.1	1003-06	3*3	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
32	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w belkach stalowych	otw.		
d.1	1017-17	3*3*2	otw.	18,000	
				RAZEM	18,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C120 1,4*2*3	m m	8,400	8,400
				RAZEM	8,400
34 d.1	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie przestrzeni nad belkami i murem zaprawa cementową M10 8,4	m m	8,400	8,400
				RAZEM	8,400
35 d.1	KNR 4-03 1015-04	Połączenie belek stalowych prętami gwintowanymi o średnicy 12 mm i skręcenie nakrętkami 3*3	szt. szt.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
36 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,0*2*3	m m	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
37 d.1	KNR 4-01 0303-01	Szpaldowanie nadproży stalowych z cegieł o grub. 1/4 ceg. w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,4*0,12*2*3	m ² m ²	1,008	1,008
				RAZEM	1,008
38 d.1	KNR 4-01 0108-11; 0108-12 *... gruz drewno z więźby stolarka	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozebiórki samochodami samowyladowczymi na komunalne wyspisko, dokumenty ze składowania do przedłożenia Inwestorowi 94,8*0,007+159,6*0,004+3,038+50,645+75,573+7,961+6,3*0,14+(187,61+76,186)*0,015+35,5*0,06 159,6/0,3*0,04*0,05*2+159,6*0,025+195*0,08*0,16+8,4*0,06*0,12 (0,6*1,2*3+0,9*14,5+0,5*0,5*2)*0,08	m ³ m ³ m ³ m ³	145,488 8,674 1,257	155,419
				RAZEM	155,419
39 d.1	KNR 4-04 1107-01; 1107-04 *...	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na składzie złomu, kwit ze złomowania do przedłożenia Inwestorowi (80,8*5,52+18,288*5,01+27,3*1,8+12,0*1,57+(0,7*1,4*2+0,9*1,5)*21+1,0*2,0*40*6+2,4*(2,4+2,0*2)*34+30,0-12,0)/1000	t t	1,695	1,695
				RAZEM	1,695
2		Roboty ziemne - kod CPV 45111200-0 SST: SB.02.00.00			
40 d.2	KNNR 1 0209-09 oś D oś A-B oś C oś 1 oś 2-6	Wykopy pod ławy fundamentowe wykonywane na odkład koparkami o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III (15,8-0,4+0,6)*(0,4+0,6*2)*1,0 (8,06-0,4+0,6*2)*(0,4+0,6*2)*0,6 7,35*(0,4+0,6+0,3)*0,6 (3,25-0,6)*(0,4+0,6)*1,0 (1,65-0,6)*(0,4+0,6)*0,6 (3,25-0,6)*(0,4+0,6*2)*1,0*5 (0,95-0,6)*(0,4+0,6*2)*0,6 0,3*(0,4+0,6*2)*0,6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	25,600 8,506 5,733 2,650 0,630 21,200 0,336 0,288	64,943
				RAZEM	64,943
41 d.2	KNNR 1 0310-02 bud wsch oś 1 chudy beton	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III 0,9*0,5*(15,95+0,9+5,6) (0,4+0,6)*(3,7+0,6)*1,0 (0,4+0,6)*(2,0+0,6)*0,6 A (suma częściowa) 3,469 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10,103 4,300 1,560 15,963 3,469 3,469	19,432
				RAZEM	19,432
42 d.2	KNNR 1 0214-05 grunt z wykopu ławy fundamentowe ściany fundamentowe zewn - oś D oś A-C oś 1-6 izolacja termiczna - bud Wsch	Zasypanie wykopów fundamentowych obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 64,943+15,963 A (suma częściowa) -9,226 -15,4*0,24*0,6 -(15,4+0,65+0,7)*0,24*0,2 -3,45*0,24*0,6*6 -(1,65*3-0,65-0,7)*0,24*0,2 -0,32*0,24*0,2*3 -(15,95+0,1+5,6)*0,5*0,1 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	80,906 80,906 -9,226 -2,218 -0,804 -2,981 -0,173 -0,046 -1,083	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ³	-16,531	
				RAZEM	64,375
43	KNNR 1 0205-d.2	Załadunek koparkami nadmiaru ziemi z wykopów z transportem urobku na miejsce zwaliki samochodami samowyładowczymi	m ³		
		16,531+3,469	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Fundamentowanie - kod CPV 45262300-4 SST: SB.03.00.00 SST: SB.04.03.00			
44	KNNR 2 1201-d.3	Podkłady betonowe z betonu C 8/10 pod ławami i stopami fundamentowymi	m ³		
	oś 1	(0,4+0,1)*5,68*0,1	m ³	0,284	
	oś D	(0,4+0,1*2)*(15,4-0,4)*0,1	m ³	0,900	
	oś A-C	(0,4+0,1*2)*(15,4-0,4+0,65+0,7)*0,1	m ³	0,981	
	oś 2	(0,4+0,1*2)*(4,23-0,1*2)*0,1	m ³	0,242	
	oś 3-6	(0,4+0,1*2)*(3,53-0,1*2)*0,1*4	m ³	0,799	
	U1	(0,1+0,4)/2*0,3*(0,4+0,1*2)*5	m ³	0,225	
		(0,1+0,4)/2*0,3*(0,4+0,1)	m ³	0,038	
				RAZEM	3,469
45	KNR 2-02 d.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C 16/20	m ³		
	oś 1	0,4*5,68*0,4	m ³	0,909	
	oś D	0,4*(15,4-0,4)*0,4	m ³	2,400	
	oś A-C	0,4*(15,4-0,4+0,65+0,7)*0,4	m ³	2,616	
	oś 2	0,4*4,23*0,4	m ³	0,677	
	oś 3-6	0,4*3,53*0,4*4	m ³	2,259	
	U1	0,4*0,38*0,4*6	m ³	0,365	
				RAZEM	9,226
46	KNNR 2 0104-d.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 6 mm	t		
	01	0,057	t	0,057	
				RAZEM	0,057
47	KNNR 2 0104-d.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm	t		
	04	0,230	t	0,230	
				RAZEM	0,230
48	KNR 0-23 d.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian i ław istniejącego budynku z projektowaną rozbudową	m ²		
	2611-01 bud wsch - zewn	(15,8+5,6)*0,5	m ²	10,700	
	wewn	(3,2+3,0+4,38+4,3)*0,5	m ²	7,440	
				RAZEM	18,140
49	KNR 2-02 d.3	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z gęstej masy powłokowej SBS, zagruntowane uprzednio rozwtworem asfaltowym modyfikowanym	m ²		
	0603-07; 0603-08	18,14	m ²	18,140	
				RAZEM	18,140
4		Ściany fundamentowe - kod CPV 45262500-6 SST: SB.04.04.00 SST: SB.05.01.00 SST: SB.08.01.00			
50	KNNR 2 0301-d.4	Ściany podziemia z bloczków betonowych 24 cm na zaprawie cementowej M-7	m ³		
	oś A-C	(15,4+0,65+0,7)*0,72*0,24	m ³	2,894	
	oś D	15,4*1,1*0,24	m ³	4,066	
	oś 1-6	3,05*1,1*0,24*6	m ³	4,831	
	oś 1	(5,12-3,05)*0,72*0,24	m ³	0,358	
	oś 2	(4,47-3,05)*0,72*0,24	m ³	0,245	
	oś 3-6	(3,77-3,05)*0,72*0,24*4	m ³	0,498	
				RAZEM	12,892
51	NNRNKB 202 d.4	Tynki cementowe rapowe ścian fundamentowych wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
	oś A-C - zewn	(15,4+0,65+0,7)*0,2	m ²	3,350	
	oś D	15,4*1,1	m ²	16,940	
	oś 6	3,29*1,1+(4,25-3,29)*0,72	m ²	4,310	
		A (suma częściowa)			
	wewn	(3,05*2*5+3,5+3,76+2,58+2,44+1,68)*1,1	m ²	24,600	
	nr 5	((5,12-3,05)*2+3,5)*0,72	m ²	48,906	
	nr 6	((4,47-3,05)*2+3,76)*0,72	m ²	5,501	
	nr 7-9	((3,77-3,05)*2*3+2,58+2,44+1,68)*0,72	m ²	4,752	
		B (suma częściowa)		7,934	
			m ²	67,093	
				RAZEM	91,693
52	ZKNR C-1 d.4	Dylatacja ścian z płyt ze styropianu ekstrudowanego grubości 2 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	0306-01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	oś 1	3,49*1,5+(5,6-3,49)*1,12	m ²	7,598	
				RAZEM	7,598
5		Roboty murowe - kod CPV 45262500-6 SST: SB.03.00.00 SST: SB.0.04.00 SST: SB.05.00.00			
53	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blocz-	m ³		
d.5	0304-02	kami z betonu komórkowego	m ³	3,020	
	bud wsch	(1,0*2,0*3+2,2*2,4+0,9*1,45)*0,24	m ³	-0,871	
	okna	-0,6*(1,05*3+1,45*2)*0,24	m ³	-0,576	
	drzwi	-1,0*2,4*0,24			
				RAZEM	1,573
54	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m ²		
d.5	0108-03	betonu komórkowego grubości 24 cm			
	bud zach - oś D	(15,4-0,24)*3,7	m ²	56,092	
	oś A	(3,98-0,24)*2,69	m ²	10,061	
	Dz3	-2,4*2,15	m ²	-5,160	
	oś B	4,0*(2,69+0,046)	m ²	10,944	
	Dz4	-2,5*2,15	m ²	-5,375	
	oś C	(7,42-0,24)*(2,69+0,095)	m ²	19,996	
	Dz2	-0,9*2,05*3	m ²	-5,535	
	oś 1	(3,7+3,31)/2*5,6	m ²	19,628	
	oś 2	(3,17+2,69)/2*5,12	m ²	15,002	
	oś 3	(3,17+2,736)/2*4,47	m ²	13,200	
	oś 4-6	(3,17+2,785)/2*3,77*2	m ²	22,450	
		(3,7+3,4)/2*4,25	m ²	15,088	
		A (suma częściowa)			
	W1 - zewn	-0,24*(15,4+3,98+4,0+7,42+5,12+3,77)	m ²	166,391	
	wewn	-0,24*(5,12+4,47+3,77*2)	m ²	-9,526	
		B (suma częściowa)	m ²	-4,111	
				RAZEM	152,754
55	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - be-	m ³		
d.5	0212-12	ton C 16/20			
	W1 - zewn	0,24*0,24*(15,4+3,98+4,0+7,42+5,12+3,77)	m ³	2,286	
	wewn	0,24*0,24*(5,12+4,47+3,77*2)	m ³	0,987	
				RAZEM	3,273
56	KNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.5	01	średnicy 6 mm			
		0,054	t	0,054	
				RAZEM	0,054
57	KNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowa-	t		
d.5	04	nyymi o średnicy 12 mm			
		0,221	t	0,221	
				RAZEM	0,221
58	KNR 2-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych z pustaków grubości do 1 cegły	szt		
d.5	0126-02				
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
59	KNR 2-02	Ułożenie nadproży betonowych prefabrykowanych L19	m		
d.5	0126-05				
	drzwi	2,7*2*2+1,2*2*3	m	18,000	
				RAZEM	18,000
60	KNR AT-31	Dylatacja ścian między budynkami z płyt z wełny mineralnej grubości 2 cm na	m ²		
d.5	0103-01	zaprawie klejowej			
	oś 1	(3,7+3,31)/2*5,6	m ²	19,628	
				RAZEM	19,628
6		Więźba dachowa i ocieplenie stropodachu - kod CPV 45261100-5 SST: SB.04.00.00 SST: SB.05.01.00 SST: SB.06.00.00 SST: SB.10.01.00 SST: SB.13.01.00			
61	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian attyk z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.6	0304-01				
	bud wsch	0,3*(15,8+(5,6-0,24)*2)*0,24	m ³	1,909	
		0,26*(15,8-0,24*2-0,07*13)*0,12	m ³	0,450	
	bud zach	0,26*(15,4-0,24*2-0,07*20)*0,12	m ³	0,422	
				RAZEM	2,781
62	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o średnicy 125 mm, zakoń-	m ²		
d.6	0122-02 z.o.3.	czone kominkiem z daszkiem			
	3. 9903 z.o.3.				
	8. 9907				
		2*3,14*0,0625*1,0*15	m ²	5,888	
				RAZEM	5,888

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.6	KNR 0-23 2612-01 bud wsch więźba - pod- walina, płatew słupki	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-036 grubości 15 cm do ścian ze- wnętrzych 15,3*0,7+4,97*(0,7+0,35)/2 -0,12*15,3*2 -0,12*0,35*11	m ² m ² m ² m ²	 13,319 -3,672 -0,462	
				RAZEM	9,185
64 d.6	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-036 grubości 3 cm do konstrukcji więźby dachowej 3,672+0,462	m ² m ²	 4,134	
				RAZEM	4,134
65 d.6	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 9,185	m ² m ²	 9,185	
				RAZEM	9,185
66 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka mokra - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (15,3-0,15)*0,7+4,97*(0,7+0,35)/2	m ² m ²	 13,214	
				RAZEM	13,214
67 d.6	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy kl. C24 impregno- wanej grzybobójczo i ogniochronnie 0,12*0,12*(15,3+3,5+3,76+7,42-0,24)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,428	
				RAZEM	0,428
68 d.6	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy kl. C24 impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie 0,12*0,12*15,3*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,441	
				RAZEM	0,441
69 d.6	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy kl. C24 impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie 0,12*0,12*(0,6+0,4)*10	m ³ drew. m ³ drew.	 0,144	
				RAZEM	0,144
70 d.6	KNR 2-02 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarc- icy kl. C24 impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie 0,12*0,12*(15,3*2+15,4-0,24*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,655	
				RAZEM	0,655
71 d.6	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy kl. C24 impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie 0,14*0,225*(3,75+4,0+7,4)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,477	
				RAZEM	0,477
72 d.6	KNR 2-02 0408-05 bud wsch bud zach	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy kl. C24 impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie 0,07*0,14*6,01*18 0,07*0,14*(6,01*5+5,61*5+4,52*10)	m ³ m ³ m ³	 1,060 1,012	
				RAZEM	2,072
73 d.6	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo na stropie 15,3*5,12	m ² m ²	 78,336	
				RAZEM	78,336
74 d.6	KNNR 2 0602- 05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 15 cm układane na sucho jednowarstwowo pod wylewkę betonową (4,97-0,12)*(15,3-0,15)	m ² m ²	 73,478	
				RAZEM	73,478
75 d.6	NNRNKB 202 1127-02; 1127- 03 *2,5	Warstwy wyrównawcze (Rz=12 MPa) grub. 4,5 cm, zbrojone włóknami poli- propylenowymi, zatarte na gładko 4,97*(15,3-0,15)	m ² m ²	 75,296	
				RAZEM	75,296
76 d.6	KNNR 2 0403- 01 bud wsch bud zach	Deskowanie połaci dachowych pełne z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie grubości 25 mm 15,3*6,01 3,84*6,01+4,0*5,61+7,08*4,52	m ² m ² m ²	 91,953 77,520	
				RAZEM	169,473
77 d.6	NNRNKB 202 0411-02	Przybicie deski czołowej z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochron- nie 15,3+3,84+4,0+7,08	m m	 30,220	
				RAZEM	30,220
7		Dach - pokrycie blachą trapazową - kod CPV 45261210-9 SST: SB.07.00.00			
78 d.7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo 169,473	m ² m ²	 169,473	
				RAZEM	169,473

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.7	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (kontrłaty 50x20 mm) 169,473	m ² m ²	 169,473	
				RAZEM	169,473
80 d.7	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - rozstaw łat o przekroju 40x60 mm co 30 cm 169,473	m ² m ²	 169,473	
				RAZEM	169,473
81 d.7	NNRNKB 202 0529-01	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną trapezową na łątach 169,473	m ² m ²	 169,473	
				RAZEM	169,473
82 d.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 30,22	m m	 30,220	
				RAZEM	30,220
83 d.7	KNNR 2 1903-02 bud wsch bud zach	Okładzina okapu z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej 0,5*15,3 0,5*(3,84+7,08)+1,0*4,0	m ² m ² m ²	 7,650 9,460	
				RAZEM	17,110
84 d.7	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
8		Obróbki blacharskie i orynowanie - kod CPV 45261300-7 SST: SB.07.00.00			
85 d.8	NNRNKB 202 0541-02 wierzch attyk pas podrynnowy pas przymurowy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,6*(5,6+0,15+0,05*2) 0,45*((31,2-0,3+0,05)+(4,25-0,3+0,05)) 0,7*(5,6-0,3+0,2) A (suma częściowa) (0,5*2+15,3)*0,3 (0,5+3,84+0,15+4,0+1,2+7,08+0,5)*0,3 (5,51*2+15,3)*(0,3+0,25) (5,36+14,92+4,01)*(0,3+0,25) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,510 15,728 3,850 ----- 23,088 4,890 5,181 14,476 13,360 ----- 37,907	
				RAZEM	60,995
86 d.8	NNRNKB 202 0541-01 pas nadrynnowy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0,5+3,84+0,15+4,0+1,2+7,08+0,5)*0,25	m ² m ²	 4,318	
				RAZEM	4,318
87 d.8	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 15 cm 15,3	m m	 15,300	
				RAZEM	15,300
88 d.8	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 12 cm 3,84+4,0+7,08	m m	 14,920	
				RAZEM	14,920
89 d.8	NNRNKB 202 0517-09	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej - leje spustowe o średnicy 150/120 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.8	NNRNKB 202 0517-09	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej - leje spustowe o średnicy 120/100 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
91 d.8	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm (0,3+0,7+2,0)*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
92 d.8	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 10 cm (0,3+0,7+2,0)*3 0,3+1,2+2,0	m m m	 9,000 3,500	
				RAZEM	12,500
9		Ślusarka aluminiowa - kod CPV 45421100-5 SST: SB.11.00.00			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.9	KNNR 7 0503-08	Drzwi z profili aluminiowych z przegrodą termiczną powlekanych w kolorze RAL 7001, jednoskrzydłowe zewnętrzne antywłamaniowe pełne z naświetlem, zamek zamykany na klucz, wyposażone w samozamykacz i odbój metalowo-gumowy na chodniku; U=1,3 W/m2K	m ²		
	Dz1	1,0*2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
94 d.9	KNNR 7 0503-04	Okna rozwieralno-uchylne w standardzie okien energooszczędnych, antywłamaniowych o powierzchni do 1 m2 z profili aluminiowych MB-86 Aluprof w kolorze RAL 7001, szklone zestawem szybowym dwukomorowym; dla całej konstrukcji U=0,9 W/m2K	m ²		
	O1	0,6*1,05*3	m ²	1,890	
	O2	0,6*1,2*3	m ²	2,160	
	O3	0,6*1,45*2	m ²	1,740	
				RAZEM	5,790
95 d.9	KNR-W 2-17 0156-01	Nawiewniki higrosterowane o przepływie powietrza 24-30 m3/h	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
96 d.9	NNRNKB 202 2143-02	Podokienniki o szerokości 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 0,6*(3+3+2)	m		
			m	4,800	
				RAZEM	4,800
10		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - kod CPV 45260000-7 SST: SB.04.00.00 SST: SB.10.02.00			
97 d. 10	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem gruntującym produkowanym przy użyciu asfaltu modyfikowanego SBS	m ²		
	posadzki - bud	5,02*(3,2+3,0+4,38+4,2)+1,0*0,14*3	m ²	74,616	
	wsch				
	bud zach	3,77*(2,58+2,44+1,68)+0,24*(2,4+2,5)	m ²	26,435	
				RAZEM	101,051
98 d. 10	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej modyfikowanej SBS	m ²		
	pod ławami fundamentowymi - oś 1	0,4*5,68	m ²	2,272	
	oś D	0,4*(15,4-0,4)	m ²	6,000	
	oś A-C	0,4*(15,4-0,4+0,65+0,7)	m ²	6,540	
	oś 2	0,4*4,23	m ²	1,692	
	oś 3-6	0,4*3,53*4	m ²	5,648	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	22,152	
	pozioma murów - oś A-C	(15,4+0,65+0,7)*0,24	m ²	4,020	
	oś D	15,4*0,24	m ²	3,696	
	oś 1-6	0,24*(5,12+4,47+3,77*4)	m ²	5,921	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	13,637	
	posadzki	101,051	m ²	101,051	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				101,051	
				RAZEM	136,840
99 d. 10	KNR 9-15 0301-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej podkładowej modyfikowanej SBS	m ²		
	U1	0,38*0,4*6	m ²	0,912	
				RAZEM	0,912
100 d. 10	KNR 0-22 0529-04	Wywinięcie na ściany pasów szerokości do 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej podkładowej modyfikowanej SBS	mb		
	bud wsch	(5,02*4+3,2+3,0+4,38+4,2)*2	mb	69,720	
	bud zach	(3,77*3+2,58+2,44+1,68)*2	mb	36,020	
				RAZEM	105,740
101 d. 10	KNR 2-02 0603-07; 0603-08	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z gęstej masy powłokowej SBS, zagruntowane uprzednio rozwtworem asfaltowym modyfikowanym (15,4*2+0,65+0,7+4,33)*0,4+0,38*0,4	m ²		
	ławy fund - zew	(4,88+3,26)*2*0,4+0,38*0,4*2	m ²	14,744	
	wewn	(4,23+3,6)*2*0,4+0,38*0,4*2	m ²	6,816	
		(3,53*3+(5,1-0,24)+1,44)*2*0,4+0,38*0,4*2*3	m ²	6,568	
	U1	0,38*(0,4-0,24)*6	m ²	14,424	
	tynk rapowy	91,693	m ²	0,365	
			m ²	91,693	
				RAZEM	134,610

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 2-02 d. 0602-07; 0602-08 10 izolacja z papy ściany fundamentowe	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z gęstej masy powłokowej SBS, zagruntowane uprzednio rozwtworem asfaltowym modyfikowanym 21,152 -13,637	m ² m ² m ²	 21,152 -13,637	
				RAZEM	7,515
103	KNR 2 0603-01 10 bud wsch - przekrój B1	Izolacje z folii polietylenowej układane na sucho jednowarstwowo na styropianie 74,616	m ² m ²	 74,616	
				RAZEM	74,616
104	NNRNKB 202 d. 1134-01 10 posadzki - bud wsch bud zach	Gruntowanie podłoża pod posadzki w pomieszczeniach mokrych 74,196+0,14*1,0*3 5,12*3,5+4,47*3,76+25,259+0,24*(2,4+2,5)	m ² m ² m ²	 74,616 61,162	
				RAZEM	135,778
105	ZKNR C-1 d. 0308-05 10	Wykonanie izolacji przeciw przesączeniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry 135,778	m ² m ²	 135,778	
				RAZEM	135,778
106	ZKNR C-1 d. 0308-13 10 bud wsch bud zach - nr 5 i 6 nr 7-9	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na styku posadzki i ścian 69,72 (5,12+3,5+4,47+3,76)*2 36,02	m m m m	 69,720 33,700 36,020	
				RAZEM	139,440
11		Izolacje cieplne i akustyczne - kod CPV 45320000-6 SST: SB.04.04.00 SST: SB.13.01.00			
107	ZKNR C-1 d. 0306-01 11 bud wsch zewn wewn	Przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego grubości 10 cm do ścian fundamentowych (15,9+5,6)*0,5 (3,2+3,0+4,38+4,3+5,02)*0,5	m ² m ² m ²	 10,750 9,950	
				RAZEM	20,700
108	KNR 0-23 d. 2612-06 11 elew wsch elew pn	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka mokra - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (5,76+0,1)*(0,46+0,29)/2 A (suma częściowa) 2,3*0,29*0,5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 2,198 ----- 2,198 0,334 ----- 0,334	
				RAZEM	2,532
109	ZKNR C-1 d. 0306-02 11 bud wsch - elew wsch/pn cokół	Oślonięcie pionowych izolacji folią wytłaczaną (kebełkową) (15,9+5,7)*0,5 -2,532	m ² m ² m ²	 10,800 -2,532	
				RAZEM	8,268
110	KNR 0-23 d. 2612-01 11 bud wsch	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-036 grubości 15 cm do ścian zewnętrznych (3,2+3,0+4,38+4,3+4,97)*2,5	m ² m ²	 49,625	
				RAZEM	49,625
111	KNR AT-31 d. 0704-02 11	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 49,625	m ² m ²	 49,625	
				RAZEM	49,625
112	KNR 0-23 d. 2612-06 11 bud wsch	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (3,2+3,0+4,38+4,15+4,97)*2,5	m ² m ²	 49,250	
				RAZEM	49,250
113	KNR 2 0602-03 11	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 grubości 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	bud wsch	74,616	m ²	74,616	
				RAZEM	74,616
12		Tynki i okładziny wewnętrzne - kod CPV 45410000-4 SST: SB.08.01.00 SST: SB.08.02.00			
114	KNNR 2 0801-d. 03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych	m ²		
12	bud wsch	(4,97*4+3,2+3,0+4,38+4,15)*2*2,5-1,0*2,1*6 A (suma częściowa)	m ²	160,450	

				160,450	
	bud zach - nr 5	3,5*(3,17+2,78)+5,12*(3,17+2,78)/2*2-2,4*2,15+0,2*(2,15*2+2,4)	m ²	47,469	
	nr 6	3,76*(3,17+2,83)+4,47*(3,17+2,83)/2*2-2,5*2,15+0,2*(2,15*2+2,5)	m ²	45,365	
	nr 7-9	(2,58+2,44+1,68)*(3,17+2,88)+3,77*(3,17+2,88)/2*2*3 B (suma częściowa)	m ²	108,961	

				201,795	
				RAZEM	362,245
115	KNNR 2 0801-d. 04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych	m ²		
12	bud wsch	4,97*(3,2+3,0+4,38+4,15)	m ²	73,208	
				RAZEM	73,208
116	KNR K-04 d. 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
12	bud wsch	160,45	m ²	160,450	
				RAZEM	160,450
117	KNR K-04 d. 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
12	bud wsch	73,208	m ²	73,208	
				RAZEM	73,208
13		Ślusarka drzwiowa - kod CPV 45421100-5 SST: SB.11.00.00			
118	KNR-W 2-02 d. 1203-01	Drzwi stalowe pełne, antywłamaniowe o powierzchni do 2 m2, zamykane na klucz, kolor szary	m ²		
13	Dz2	0,9*2,05*3	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
119	KNR-W 2-02 d. 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2, zamykane na klucz	m ²		
13	Dz3	2,4*2,15	m ²	5,160	
	Dz4	2,5*2,15	m ²	5,375	
				RAZEM	10,535
14		Stolarka drzwiowa - kod CPV 45421100-5 SST: SB.11.00.00			
120	KNR-W 2-02 d. 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane w okleinie drewnopochodnej w ścianach murowanych o grubości 120-140 mm	m ²		
14		1,0*2,1*3	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
121	KNR AT-12 d. 0109-03	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, lakierowane w kolorze jasny brąz, zamykane na zamek z wkładką	m ²		
14		0,9*2,05*3	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
15		Podłóża i posadzki - kod CPV 45432100-5 SST: SB.02.02.00 SST: SB.03.01.00 SST: SB.10.00.00			
122	KNNR 2 1201-d. 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości 30 cm pod podłogi i posadzki	m ³		
15	bud wsch	74,616*0,14	m ³	10,446	
	bud zach - B3	(5,12*3,5+4,47*3,76+0,24*(2,4+2,5))*0,26	m ³	9,335	
	B2	(3,77*(2,58+2,44+1,658)+1,0*0,24*3)*0,25	m ³	6,474	
				RAZEM	26,255
123	KNNR 2 1201-d. 01	Podkłady z betonu C12/15 grubości 15 cm na gruncie pod izolację przeciwwilgociową	m ³		
15	bud wsch	74,616*0,15	m ³	11,192	
	bud zach - B3	(5,12*3,5+4,47*3,76+0,24*(2,4+2,5))*0,15	m ³	5,385	
	B2	(3,77*(2,58+2,44+1,658)+1,0*0,24*3)*0,15	m ³	3,884	
				RAZEM	20,461

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	NNRNKB 202 d. 1127-02; 1127-03 *5 bud wsch bud zach - B2	Warstwy wyrównawcze (Rz=12 MPa) grub. 7 cm, zbrojone włóknami polipropylenowymi, zatarte na gładko pod posadzki 74,616 $3,77*(2,58+2,44+1,658)+1,0*0,24*3$	m ² m ² m ²	 74,616 25,896	
				RAZEM	100,512
125	KNR 2-02 d. 1106-07 15	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 100,512	m ² m ²	 100,512	
				RAZEM	100,512
126	ZKNR C-2 d. 0605-02 15	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm 100,512	m ² m ²	 100,512	
				RAZEM	100,512
127	KNNR 2 1203-02 d. 02 15	Posadzki z płytek ceramicznych prasowanych na sucho grubości 8 mm klejonych do podłoża 100,512	m ² m ²	 100,512	
				RAZEM	100,512
128	KNR 2-02 d. 1120-02 15 bud wsch bud zach	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (4,97*4+3,2+3,0+4,38+4,15)*2-1,0*4+0,2*2 (3,77*3+2,58+2,44+1,68)*2-1,0*2+0,2*2*3	m m m	 65,620 35,220	
				RAZEM	100,840
129	KNR 2-22 d. 1003-02; 1303-03 *5 15	Posadzki betonowe w pomieszczeniu gospodarczym i śmietniku z betonu C20/25 grubości 10 cm zatarte na gładko 5,12*3,5+4,47*3,76+0,24*(2,4+2,5)	m ² m ²	 35,903	
				RAZEM	35,903
130	KNR AT-41 d. 0404-01 15	Powierzchniowe utwardzenie posadzki betonowej z korundowych posypek utwardzających 35,903	m ² m ²	 35,903	
				RAZEM	35,903
16		Roboty malarskie - kod CPV 45442100-8 SST: SB.12.00.00			
131	KNR 2-02 d. 1505-03 16 bud wsch - ściany sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 160,45 73,208	m ² m ² m ²	 160,450 73,208	
				RAZEM	233,658
132	KNNR 2 1401-05 d. 05 16 bud zach - ściany	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania 201,795	m ² m ²	 201,795	
				RAZEM	201,795
17		Elewacja - kod CPV 45321000-3 SST: SB.07.03.00 SST: SB.08.01.00 SST: SB.08.04.00 SST: SB.13.00.00			
133	KNNR 2 1001-01 d. 01 17 bud zach - oś D oś 6 oś A-C Dz2 Dz3 Dz4	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych 15,4*(3,7+(0,36+0,46)/2) (4,25+0,24)*((3,7+0,36)+3,7)/2 3,98*3,0+(3,7-3,0)*0,24+4,0*3,05+(7,42-0,24)*3,09+0,65*(3,0+3,05)/2+0,7*(3,05+3,09)/2 -1,0*2,05*3 -2,4*2,15 -2,5*2,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 63,294 17,421 50,609 -6,150 -5,160 -5,375	
				RAZEM	114,639
134	KNNR 3 0604-01 d. 01 17 bud wsch	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na fragmentach attyk, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych 0,3*(15,8+5,6)	m ² m ²	 6,420	
				RAZEM	6,420
135	KNR 4-01 d. 0722-02 17	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	bud wsch	$15,8 \cdot (3,7 + (0,36 + 0,46) / 2)$	m ²	64,938	
				RAZEM	64,938
136	KNR AT-31 d. 0103-05 17	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach	m ²		
	bud wsch	$(15,93 - 0,39) \cdot 3,0 + 0,3 \cdot 0,24$	m ²	46,692	
	Dz1	-1,0*2,4	m ²	-2,400	
	O1	-0,6*1,05*3	m ²	-1,890	
	O2	-0,6*1,2*3	m ²	-2,160	
	O3	-0,6*1,45*2	m ²	-1,740	
		$(5,6 + 0,39) \cdot (3,7 + 3,3) / 2$	m ²	20,965	
				RAZEM	59,467
137	KNR AT-31 d. 0704-01 17	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m ²		
		59,467	m ²	59,467	
				RAZEM	59,467
138	KNR AT-31 d. 0104-01 17	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
	Dz1	$(2,4 \cdot 2 + 0,96) \cdot 0,16$	m ²	0,922	
	O1	$(1,05 \cdot 2 + 0,56) \cdot 0,16 \cdot 3$	m ²	1,277	
	O2	$(1,2 \cdot 2 + 0,56) \cdot 0,16 \cdot 3$	m ²	1,421	
	O3	$(1,45 \cdot 2 + 0,56) \cdot 0,16 \cdot 2$	m ²	1,107	
	pod podokien- nikami	$0,56 \cdot 0,16 \cdot 8$	m ²	0,717	
				RAZEM	5,444
139	KNR AT-31 d. 0103-06 17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - metoda lekka mokra - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	bud wsch - elew pld	$15,95 \cdot (3,7 + (0,36 + 0,46) / 2)$	m ²	65,555	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	65,555	
	elew wsch	$(5,76 + 0,4) \cdot (3,7 + 3,3) / 2$	m ²	21,560	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	21,560	
	elew pn	$(15,95 - 0,4 + 0,16) \cdot 3,0 + 0,3 + 0,16 \cdot 2$	m ²	47,750	
	Dz1	-0,96*2,38	m ²	-2,285	
	O1	-0,56*1,01*3	m ²	-1,697	
	O2	-0,56*1,16*3	m ²	-1,949	
	O3	-0,56*1,41*2	m ²	-1,579	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	40,240	
				RAZEM	127,355
140	KNR AT-31 d. 0103-06 17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - metoda lekka mokra - przyklejenie drugiej warstwy siatki	m ²		
	elew wsch	$(5,76 + 0,4) \cdot 2,0$	m ²	12,320	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	12,320	
	elew pn	$(15,95 - 0,4 + 0,16) \cdot 2,0$	m ²	31,420	
	Dz1	-0,96*2,0	m ²	-1,920	
	O1	-0,56*1,01*3	m ²	-1,697	
	O2	-0,56*1,01*3	m ²	-1,697	
	O3	-0,56*1,01*2	m ²	-1,131	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	24,975	
				RAZEM	37,295
141	KNR AT-31 d. 0104-04 17	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
	Dz1	$(2,4 \cdot 2 + 0,96) \cdot 0,16$	m ²	0,922	
	O1	$(1,01 \cdot 2 + 0,56) \cdot 0,16 \cdot 3$	m ²	1,238	
	O2	$(1,16 \cdot 2 + 0,56) \cdot 0,16 \cdot 3$	m ²	1,382	
	O3	$(1,41 \cdot 2 + 0,56) \cdot 0,16 \cdot 2$	m ²	1,082	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	4,624	
	pod podokien- nikami	0,717	m ²	0,717	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	0,717	
				RAZEM	5,341
142	KNR AT-22 d. 0301-01 17	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej cienkowar- stwowej	m ²		
	elew pn	$1,45 \cdot 1,8 \cdot 4$	m ²	10,440	
	O1	-0,56*1,01*3	m ²	-1,697	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O2	-0,56*1,16*3	m ²	-1,949	
	O3	-0,56*1,41*2	m ²	-1,579	
				RAZEM	5,215
143	KNR AT-31 d. 0503-01 17	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
	bud zach	114,639 A (suma częściowa)	m ²	114,639	
	bud wsch	127,355+2,532	m ²	114,639	
	okładzina z płytek	-5,215 B (suma częściowa)	m ²	129,887	
			m ²	-5,215	
			m ²	124,672	
				RAZEM	239,311
144	KNR AT-31 d. 0505-03 17	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy, wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
	elew płd	(15,4+0,02+15,95)*(0,3+(0,36+0,46)/2)	m ²	22,273	
	elew wsch	5,76*(0,3+(0,46+0,29)/2)	m ²	3,888	
	elew zach	4,25*(0,3+0,36*0,5)	m ²	2,040	
	elew pn	0,3*(15,4+0,02+15,95+0,65+0,7-1,0*4-2,4-2,5)	m ²	7,146	
		2,3*0,5*0,29	m ²	0,334	
				RAZEM	35,681
145	KNR AT-31 d. 0503-03 17	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
	elew płd	(15,4+0,02+15,95)*(3,7-0,3)	m ²	106,658	
	elew wsch	(5,76+0,4)*((3,7+3,3)/2-0,3)	m ²	19,712	
	elew zach	(4,25+0,4)*((3,7+3,3)/2-0,3)	m ²	14,880	
	elew pn - bud wsch	(15,95-0,4+0,16)*(3,0-0,3)+(0,16*2+0,24)*0,3	m ²	42,585	
	okładzina z płytek	-10,44	m ²	-10,440	
	Dz1	-1,0*(2,4-0,3)	m ²	-2,100	
	bud zach	3,98*(3,0-0,3)+(3,7-3,0)*0,24+4,0*(3,05-0,3)+(7,42-0,24)*(3,09-0,3)+0,65*((3,0+3,05)/2-0,3)+0,7*((3,05+3,09)/2-0,3)	m ²	45,656	
	Dz2	-1,0*(2,05-0,3)*3	m ²	-5,250	
	Dz3	-2,4*(2,15-0,3)	m ²	-4,440	
	Dz4	-2,5*(2,15-0,3)	m ²	-4,625	
		A (suma częściowa)	m ²	202,636	
				RAZEM	202,636
146	KNR AT-31 d. 0503-02 17	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		4,624	m ²	4,624	
				RAZEM	4,624
147	KNR AT-31 d. 0505-04 17	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy, wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		0,16*0,3*2	m ²	0,096	
				RAZEM	0,096
148	KNR AT-31 d. 0503-04 17	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		4,624-0,096	m ²	4,528	
				RAZEM	4,528
149	KNR AT-31 d. 0702-01 17	Ocieplenie ścian budynków - profile dylatacyjne	m		
		3,7+(0,36+0,46)/2+3,7	m	7,810	
				RAZEM	7,810
150	KNR 0-23 d. 2612-08 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
	naroża	3,7+0,46+3,3+0,29+0,3*2+3,0	m	11,350	
	otwory	5,341/0,16	m	33,381	
				RAZEM	44,731
151	NNRNKB 202 d. 0541-02 17	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm według kolotystyki elewacji	m ²		
		0,6*0,3*8	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		Nawierzchnie ulepszone - kod CPV 45233220-7 SST: SB.02.01.00 SST: SB.02.04.00 SST: SB.14.00.00			
152	KNR 2-31 d. 0101-01 0101-18 02 nawierzchnia z płyt ażurowych dojście z budynku UG do kotłowni i bud gosp	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnią z płyt ażurowych w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 474,5 16,0*1,5+14,0*1,0	m ² m ² m ²	 474,500 38,000	
				RAZEM	512,500
153	KNR 2-31 d. 0101-01 18 opaska chodnik przy budynku gospodarczym budynki	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie chodników z kostki betonowej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (4,25+5,75)*0,6 A (suma częściowa) (6,5+7,5)/2*32,55 -5,75*15,93-(15,42*5,6-4,0*0,65-7,42*1,35) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,000 ----- 6,000 227,850 -165,333 ----- 62,517	
				RAZEM	68,517
154	KNNR 1 0205- d. 04; 0208-02 *.. 18 .	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na miejsce zwalaki samochodami samowyładowczymi 512,5*0,4+68,517*0,2	m ³ m ³	 218,703	
				RAZEM	218,703
155	KNNR 6 0103- d. 03 18	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 512,5+68,517	m ² m ²	 581,017	
				RAZEM	581,017
156	KNNR 6 0403- d. 03 18	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B-10 na podsypce cementowo-piaskowej 8,0+13,0+5,0+4,5	m m	 30,500	
				RAZEM	30,500
157	KNNR 6 0404- d. 03 18	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 7,5+6,0+31,0+1,5+8,0+12,0+16,0+1,0	m m	 83,000	
				RAZEM	83,000
158	KNNR 6 0113- d. 02 18	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 512,5	m ² m ²	 512,500	
				RAZEM	512,500
159	KNNR 6 0104- d. 03 18 chodniki i opaski nawierzchnia utwardzona	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod nawierzchnią z kostki betonowej i płyt ażurowych (4,25+5,75)*0,5 68,517+38,0 474,5	m ² m ² m ² m ²	 5,000 106,517 474,500	
				RAZEM	586,017
160	KNNR 6 0502- d. 01 18	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 5,0	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
161	KNNR 6 0502- d. 03 18	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 106,517	m ² m ²	 106,517	
				RAZEM	106,517
162	KNR 2-25 d. 0407-03 18	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych 474,5	m ² m ²	 474,500	
				RAZEM	474,500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNNR 6 1108-	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfal-	t		
d. 01		towymi ścieralnymi z ręcznym obcinaniem krawędzi			
18		8,0*0,05*2,55	t	1,020	
				RAZEM	1,020