
PRZEDMIAR ROBÓT
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO
OSP KAJANKA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO OSP KAJANKA
ADRES INWESTYCJI : jednostka ewidencyjna Siemiatycze, obręb ewidencyjny 201009_2.0010 Kajanka, dz. nr ewid. 397
INWESTOR : Gmina Siemiatycze
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 88, 17-300 Siemiatycze

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO
DZIAŁY KOSZTORYSU

Kajanka_garaż OSP

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO OSP KAJANKA				
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	19
1.1	45111300-1	Rozbiórki i wyburzenia	1	13
1.2	45111000-8	Roboty ziemne	14	19
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	20	74
2.1	45262300-4	Fundamenty	20	26
2.2	45320000-6	Izolacje fundamentów	27	31
2.3	45262350-9	Podkłady pod posadzki	32	33
2.4	45262300-4	Roboty konstrukcyjne - nadziemne	34	41
2.5	45262500-6	Nadproża stalowe	42	46
2.6	45262500-6	Roboty murowe	47	52
2.7	45261100-5	Konstrukcja wieżby	53	60
2.8	45261200-6	Pokrycie dachu	61	69
2.9	45320000-6	Izolacja termiczna poddasza	70	74
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	75	87
3.1	45420000-7	Stolarka drzwiowa i okienna zewnętrzna	75	77
3.2	45443000-4	Elewacja	78	87
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	88	104
4.1	45410000-4	Tynki i okładziny ścian i sufitów	88	93
4.2	45442100-8	Malowanie	94	95
4.3	45430000-0	Warstwy posadzkowe na gruncie	96	102
4.4	45420000-7	Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna	103	104
5	45112730-1	Zagospodarowanie terenu	105	117
5.1	45112730-1	Schody terenowe wejścia	105	110

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO OSP KAJANKA						
1		4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		45111300-1	Rozbiórki i wyburzenia			
1 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych 4,5*4	m m	18,00	
					RAZEM	18,000
2 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien 13,2*2	m m	26,40	
					RAZEM	26,400
3 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (13,2+5,45*4)*0,41 13,2*2*(0,31+0,26)	m2 m2 m2	14,35 15,05	
					RAZEM	29,398
4 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej 13,2*5,45*2	m2 m2	143,88	
					RAZEM	143,880
5 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.4	m2 m2	143,88	
					RAZEM	143,880
6 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste poz.4	m2 m2	143,88	
					RAZEM	143,880
7 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 13,2*0,8*2+5,45*0,6*4	m2 m2	34,20	
					RAZEM	34,200
8 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 7,1*2,4*0,5*2	m2 m2	17,04	
					RAZEM	17,040
9 d.1.1	451-1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 7,1*2,4*0,5*0,25*2	m3 m3	4,26	
					RAZEM	4,260
10 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,25*1,0*2,05*2	m3 m3	1,03	
					RAZEM	1,025
11 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0,4*5,18	m2 m2	2,07	
					RAZEM	2,072
12 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.9+poz.10+poz.11*0,25	m3 m3	5,80	
					RAZEM	5,803

13 d.1.1	451-1	1.1.1 wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
			poz.12	m3	5,80	
					RAZEM	5,803
1.2		45111000-8	Roboty ziemne			
14 d.1.2	451-2	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 80	m2		
				m2	80,00	
					RAZEM	80,000
15 d.1.2	451-2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 2,1*1,8*1,05*4	m3		
				m3	15,88	
					RAZEM	15,876
16 d.1.2	451-2	KNR 2-01 0201-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0. 25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km 80,0*0,5 (6,3*2+11,4)*0,9*0,55	m3		
				m3	40,00	
				m3	11,88	
					RAZEM	51,880

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	451-2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - dokop do rzędnej posadowienia poz.20	m3 m3	 3,05	
					RAZEM	3,046
18 d.1.2	451-2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2,1*1,8*1,05*4 80,0*0,5 -(poz.21+poz.22+poz.23+poz.24)	m3 m3 m3 m3	 15,88 40,00 -11,60	
					RAZEM	44,278
19 d.1.2	451-2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.18	m3 m3	 44,28	
					RAZEM	44,278
2		45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.1		45262300-4	Fundamenty			
20 d.2.1	452-1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B 10 2,0*1,4*0,1*4 0,8*0,1*(6,32*2+11,43)	m3 m3 m3	 1,12 1,93	
					RAZEM	3,046
21 d.2.1	452-1	KNR-W 2-02 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C30/37 1,8*1,2*0,4*4	m3 m3	 3,46	
					RAZEM	3,456
22 d.2.1	452-1	KNR-W 2-02 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C30/37 0,6*0,4*(6,32*2+11,43)	m3 m3	 5,78	
					RAZEM	5,777
23 d.2.1	452-1	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - beton C30/37 0,25*(0,4*2+1,255+0,46+0,25)*0,57	m3 m3	 0,39	
					RAZEM	0,394
24 d.2.1	452-2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - bloczki betonowe o wym 38x24x12 cm ((6,32*2+11,43)-(0,4*2+1,255+0,46+0,25))*0,37*0,25	m3 m3	 1,97	
					RAZEM	1,971
25 d.2.1	452-1	KNR 2-02 0211-04	Wierńce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C30/37 (6,32*2+11,43)*0,25*0,25	m3 m3	 1,50	
					RAZEM	1,504
26 d.2.1	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 386,6/1000	t t	 0,39	
					RAZEM	0,387
2.2		45320000-6	Izolacje fundamentów			
27 d.2.2	453-1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,6*(6,32*2+11,43)	m2 m2	 14,44	
					RAZEM	14,442
28 d.2.2	453-1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

			2*0,4*(6,32*2+11,43)	m2	19,26	
			(1,8+1,2)*2*0,4*4+1,8*1,2*4	m2	18,24	
			(6,32*2+11,43)*0,57*2	m2	27,44	
					RAZEM	64,936
29 d.2.2	453-1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.28	m2		
				m2	64,94	
					RAZEM	64,936
30 d.2.2	453-1	KNR 2-02 0609-09	Przyklejenie płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm. (6,48*2+11,92)*0,7	m2		
				m2	17,42	
					RAZEM	17,416
31 d.2.2	453-1	KNR 9-15 0501-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi poz.30	m2		
				m2	17,42	
					RAZEM	17,416
2.3		45262350-9	Podkłady pod posadzki			

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2.3	451-2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30-40 cm - piasek 69,76	m2		
				m2	69,76	
					RAZEM	69,760
33 d.2.3	452-1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B 10, gr. 15 cm 69,76*0,15	m3		
				m3	10,46	
					RAZEM	10,464
2.4		45262300-4	Roboty konstrukcyjne - nadziemne			
34 d.2.4	452-1	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 20/25 0,25*0,4*5,58*2	m3		
				m3	1,12	
					RAZEM	1,116
35 d.2.4	452-1	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - beton C20/25 (B-25) 0,25*0,4*4,32*3 0,25*1,255*4,72 0,25*0,46*4,72 0,25*0,25*4,32 0,25*0,4*4,0*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,30 1,48 0,54 0,27 0,80	
					RAZEM	4,390
36 d.2.4	452-1	KNR 2-02 0210-03	Nadproża i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu beton C20/25 (B-25) nadproża 0,25*0,25*(1,29+1,7*2) podciągi 0,25*0,36*3,95 0,25*0,34*(3,47*2+3,44) 0,4*0,29*6,22*2 0,4*0,45*6,69*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,29 0,36 0,88 1,44 2,41	
					RAZEM	5,382
37 d.2.4	453-1	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja z płyt styrodurów gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 0,4*6,7*2	m2		
				m2	5,36	
					RAZEM	5,360

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

38 d.2.4	452-1	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 (B-25) 75,7	m2 m2	75,70	
					RAZEM	75,700
39 d.2.4	452-1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - do gr. 16 cm - beton C20/25 (B-25) Krotność = 6 poz.38	m2 m2	75,70	
					RAZEM	75,700
40 d.2.4	452-1	KNR 2-02 0211-04	Wieńce ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C20/25 (B-25) 0,25*0,29*24,64 0,25*0,47*25,56 0,25*0,25*(11,7+28,4)	m3 m3 m3 m3	1,79 3,00 2,51	
					RAZEM	7,295
41 d.2.4	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli wg wykazów (224,4+527,1+1288,0+1120,9+227,2)/1000	t t	3,39	
					RAZEM	3,388
2.5		45262500-6	Nadproża stalowe			
42 d.2.5	451-1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,18*0,1*1,5*2*2	m3 m3	0,11	
					RAZEM	0,108
43 d.2.5	452-1	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm - zaprawa montażowa 0,25*0,25*4	m2 m2	0,25	
					RAZEM	0,250
44 d.2.5	452-6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 - (waga - 129,0 kg) 1,5*4	m m	6,00	
					RAZEM	6,000
45 d.2.5	452-6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,5*2	m m	3,00	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2.5	454-3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,5*0,6*2	m2 m2	1,80	
					RAZEM	1,800
2.6		45262500-6	Roboty murowe			
47 d.2.6	453-1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łąw fundamentowych betonowych (((6,32*2+11,43)-(0,4*2+1,255+0,46+0,25)))*0,25	m2 m2	5,33	
					RAZEM	5,326
48 d.2.6	452-2	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (((6,32*2+11,43)-(0,4*2+1,255+0,46+0,25)))*4,16 -(1,2*0,6*2+1,04*2,1+3,95*3,55) 11,2*4,1*0,5*2	m2 m2 m2 m2	88,63 -17,65 45,92	
					RAZEM	116,902
49 d.2.6	452-2	KNR 9-10 0163-03	Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,000
50 d.2.6	452-2	KNR 9-10 0163-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,000
51 d.2.6	452-2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			(4,15+1,52)*4,16	m2	23,59	
			-1,04*2,1	m2	-2,18	
					RAZEM	21,403
52 d.2.6	452-2	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,5	m	1,50	
					RAZEM	1,500
2.7		45261100-5	Konstrukcja więźby			
53 d.2.7	452-3	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			0,14*0,14*14,31*2	m3 drew.	0,56	
					RAZEM	0,561
54 d.2.7	452-3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			0,16*0,16*2,55*8	m3 drew.	0,52	
					RAZEM	0,522
55 d.2.7	452-3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,12*0,12*1,0*2*8	m3	0,23	
					RAZEM	0,230
56 d.2.7	452-3	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			0,16*0,20*14,31*2	m3 drew.	0,92	
					RAZEM	0,916
57 d.2.7	452-3	KNR 2-02 0406-06	Krokiew kalenicowa - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			0,08*0,24*14,31	m3 drew.	0,28	
					RAZEM	0,275
58 d.2.7	452-3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,08*0,20*8,5*22*2	m3	5,98	
					RAZEM	5,984
59 d.2.7	452-3	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			2*0,06*0,16*5,6*20	m3	2,15	
					RAZEM	2,150
60 d.2.7	452-3	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,032*0,2*(8,5*4+0,15*68)	m3	0,28	
					RAZEM	0,283
2.8		45261200-6	Pokrycie dachu			
61 d.2.8	452-5	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
			13,78*14,32*1,21	m2	238,77	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
-----	-----------------	-------------	-------------------	------	--------	-------

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

					RAZEM	238,769
62 d.2.8	452-5	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm poz.61	m2 m2	 238,77	
					RAZEM	238,769
63 d.2.8	452-5	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekana trapezową na łątach poz.62	m2 m2	 238,77	
					RAZEM	238,769
64 d.2.8	452-4	NNRNKB 202 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 100 mm 14,31*2	m m	 28,62	
					RAZEM	28,620
65 d.2.8	452-4	NNRNKB 202 0519-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej śr. 90 mm 4,75*4	m m	 19,00	
					RAZEM	19,000
66 d.2.8	452-4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej <pas pod i nadrynnowy>14,31*2*(0,36+0,31) <kalenica>14,31*0,41 <wiatrownice>8,5*4*0,41	m2 m2 m2 m2	 19,18 5,87 13,94	
					RAZEM	38,982
67 d.2.8	452-4	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka PVC w kolorze ciepły brąz, odcień dopasowany do koloru drewnopodobnej okładziny elewacyjnej 14,31*2*0,9+7,6*4*0,3	m2 m2	 34,88	
					RAZEM	34,878
68 d.2.8	452-4	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe typu "J" 14,31*2+7,6*4	m m	 59,02	
					RAZEM	59,020
69 d.2.8	452-4	2.8.1 wycena indywidualna	Przewody wentylacyjne z rur SPIRO, poprowadzone w przestrzeni poddasza nieużytkowego. Ponad połącią dachową przewody z rur Spiro zakończone wywiewkami wentylacyjnymi 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,000
2.9		45320000-6	Izolacja termiczna poddasza			
70 d.2.9	453-1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej PE 0,2 mm 69,55	m2 m2	 69,55	
					RAZEM	69,550
71 d.2.9	453-1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - gr. 10 cm poz.70	m2 m2	 69,55	
					RAZEM	69,550
72 d.2.9	453-1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm poz.70	m2 m2	 69,55	
					RAZEM	69,550
73 d.2.9	454-4	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm - komunikacja poz.70	m2 m2	 69,55	
					RAZEM	69,550
74 d.2.9	454-1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz strychowy 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

3		45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
3.1		45420000-7	Stolarka drzwiowa i okienna zewnętrzna			
75 d.3.1	454-1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna PCV z szybami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła nieprzekraczającym $U = 0,9$ (W/m ² K). Szkło typu float lub termofloat wg wykazu 1,2*0,6*2	m2 m2	 1,44	
					RAZEM	1,440
76 d.3.1	454-1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła nieprzekraczającym $U = 1,1$ (W/m ² K) - wg wykazu 1,04*2,1	m2 m2	 2,18	
					RAZEM	2,184
77 d.3.1	454-1	KNR-W 2-02 1032-01	Brama garażowa uchylna z drzwiami przejściowymi umieszczonymi na środku 3,95*3,55	m2 m2	 14,02	
					RAZEM	14,023
3.2		45443000-4	Elewacja			

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.3.2	454-2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach fundamentowych powyżej gruntu (11,92*2+1,33+2,64+1,46+7,45+5,02)*0,32	m2 m2	 13,36	
					RAZEM	13,357
79 d.3.2	454-2	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na cokole poz.78	m2 m2	 13,36	
					RAZEM	13,357
80 d.3.2	454-2	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na cokole poz.78	m2 m2	 13,36	
					RAZEM	13,357
81 d.3.2	454-2	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 11,92*(4,2+8,3)/2*2 6,65*4,2*2 -(3,95*3,55+1,04*2,1)	m2 m2 m2 m2	 149,00 55,86 -16,21	
					RAZEM	188,653
82 d.3.2	454-2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.81	m2 m2	 188,65	
					RAZEM	188,653
83 d.3.2	454-2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1,2+0,6*2)*2+3,95+3,55*2+1,04+2,1*2	m m	 21,09	
					RAZEM	21,090
84 d.3.2	454-2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach ((1,2+0,6*2)*2+1,04+2,1*2)*0,16 (3,95+3,55*2)*0,4	m2 m2 m2	 1,61 4,42	
					RAZEM	6,026
85 d.3.2	454-2	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.84	m2 m2	 6,03	
					RAZEM	6,026
86 d.3.2	454-2	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.84	m2 m2	 6,03	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

					RAZEM	6,026
87 d.3.2	452-4	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,6 mm 1,26*2	m m	 2,52	
					RAZEM	2,520
4		45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
4.1		45410000-4	Tynki i okładziny ścian i sufitów			
88 d.4.1	454-3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (11,58+6,25+1,52+4,03)*2*3,65 -3,95*3,55	m2 m2 m2	 170,67 -14,02	
					RAZEM	156,651
89 d.4.1	454-3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.88	m2 m2	 156,65	
					RAZEM	156,651
90 d.4.1	454-3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 62,85+6,1	m2 m2	 68,95	
					RAZEM	68,950
91 d.4.1	454-3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.90	m2 m2	 68,95	
					RAZEM	68,950
92 d.4.1	454-1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,000
93 d.4.1	454-6	4.1.1 kalk. własna	Dostawa i montaż krtek wentylacyjnych 5	szt szt	 5,00	
					RAZEM	5,000
4.2		45442100-8	Malowanie			
94 d.4.2	454-5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą o wysokich parametrach zmywalności, lateksową, wykończenie pół-mat, kolor szary	m2		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			((11,58+6,25+1,52+4,03)*2-3,95)*2,0	m2	85,62	
					RAZEM	85,620
95 d.4.2	454-5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą akrylową w kolorze białym poz.89-poz.94+68,95	m2 m2	 139,98	
					RAZEM	139,981
4.3		45430000-0	Warstwy posadzkowe na gruncie			
96 d.4.3	454-4	KNR 2-02 0607-02 analogia	Paroizolacja - folia PE gr.2x0,3 mm klejona na zakładach Krotność = 2 62,85+6,1	m2 m2	 68,95	
					RAZEM	68,950
97 d.4.3	454-4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian twardy podłogowy EPS 200 lambda=0,036 gr. 10cm poz.96	m2 m2	 68,95	
					RAZEM	68,950
98 d.4.3	454-4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE przekładka	m2		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

			poz.96	m2	68,95	
					RAZEM	68,950
99 d.4.3	454-4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko poz.96	m2 m2	 68,95	
					RAZEM	68,950
100 d.4.3	454-4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.96	m2 m2	 68,95	
					RAZEM	68,950
101 d.4.3	454-4	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.96	m2 m2	 68,95	
					RAZEM	68,950
102 d.4.3	454-4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 8 cm na zaprawie klejowej (11,58+6,25+1,52+4,03)*2-(1,04*5+3,95)	m m	 37,61	
					RAZEM	37,610
4.4		45420000-7	Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna			
103 d.4.4	454-1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,000
104 d.4.4	454-1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne okleinowane w kolorze jasny dąb 0,9*2,05	m2 m2	 1,85	
					RAZEM	1,845
5		45112730-1	Zagospodarowanie terenu			
5.1		45112730-1	Schody terenowe wejścia			
105 d.5.1	451-2	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm 1,2*3,1	m2 m2	 3,72	
					RAZEM	3,720
106 d.5.1	451-4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z oporem (0,25*0,1+0,1*0,1*2)*(1,2*2+3,1)	m3 m3	 0,25	
					RAZEM	0,248
107 d.5.1	451-4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,2*2+3,1	m m	 5,50	
					RAZEM	5,500
108 d.5.1	451-3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 1,2*3,1	m2 m2	 3,72	
					RAZEM	3,720
109 d.5.1	451-3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.108	m2 m2	 3,72	
					RAZEM	3,720

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
-----	-----------------	-------------	-------------------	------	--------	-------

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

110 d.5.1	451-4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.108	m2		
				m2	3,72	
					RAZEM	3,720