
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego na kancelarię leś-
nictwa
ADRES INWESTYCJI : Kramarzówka działka nr 1996 gm. Pruchnik
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kańczuga
ADRES INWESTORA : ul. Węgierska 32 37-220 Kańczuga
DATA OPRACOWANIA : 2021-05-04

SPORZĄDZIŁ :

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			PRACE ROZBIÓRKOWE, CPV: 45111300-1, 45262660-5, 45111200-0			
1	d.1 kalk. własna	1	Demontaż i usunięcie z budynku istniejących osprzętów instalacyjnych (grzejniki, przewody instalacyjne, armatura itp.)	kpl		
		1		kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
2	KNR 4- d.1 01 0354- 03	1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 wraz z demontażem skrzydeł okiennych i drzwiowych	szt.		
			<piwnica okno> 1	szt.	1,00	
			<parter okno> 1	szt.	1,00	
					RAZEM	2,00
3	KNR 4- d.1 01 0354- 04	1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł okiennych i drzwiowych	szt.		
			<drzwi> 7	szt.	7,00	
			<okna> 1	szt.	1,00	
					RAZEM	8,00
4	KNR 4- d.1 01 0354- 05	1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1,50*1,45*4	m ²	8,70	
					RAZEM	8,70
5	KNR 4- d.1 01 0354- 13	1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			<pom. 0.1> 1	szt.	1,00	
			<pom. 1.2> 1	szt.	1,00	
			<pom. 1.6> 1	szt.	1,00	
					RAZEM	3,00
6	KNR 4- d.1 01 0354- 11	1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, PCV	m		
			<pom. 1.3> 1,55	m	1,55	
			<pom. 1.4> 1,55	m	1,55	
			<pom. 1.5> 1,55	m	1,55	
			<pom. 1.6> 1,55	m	1,55	
					RAZEM	6,20
7	KNR 4- d.1 01 0431- 02	1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
			0,74*1,46	m ²	1,08	
					RAZEM	1,08
8	KNR 4- d.1 01 0349- 02	1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			0,65*2,08*0,15+0,55*2,08*0,38	m ³	0,64	
					RAZEM	0,64
9	KNR 4- d.1 01 0349- 02 analogia	1	Poszerzenie otworów drzwiowych pod nowe ościeżnice - przyjęto podwójny nakład robocizny	m ³		
			0,07*2,08*0,29*2+0,07*2,08*0,15*2+0,06*2,08*0,52*2+0,08*2,08*0,35*2	m ³	0,37	
					RAZEM	0,37
10	KNR 4- d.1 01 0333- 08	1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod wentylacje	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11	KNR 4- d.1 01 0333- 13	1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod komin spalinowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
12	KNR 4- d.1 01 0818- 05	1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			<pom. 1.8> 1,86*3,34+1,25*1,23	m ²	7,75	
					RAZEM	7,75
13	KNR 3 d.1 0801-04	1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
			<pom. 1.1> 1,88*3,26	m ²	6,13	
			<pom. 1.2> 2,05*2,46	m ²	5,04	
			<pom. 1.6> 4,38*4,0	m ²	17,52	
			<pom. 1.7> 2,45*2,07	m ²	5,07	
					RAZEM	33,76
14	KNR 4- d.1 01 0428- 03 analogia	1	Rozebranie paneli podłogowych	m ²		
			<pom. 1.3> 3,08*2,75	m ²	8,47	
			<pom. 1.4> 2,78*6,0	m ²	16,68	
			<pom. 1.5> 3,95*3,95	m ²	15,60	
					RAZEM	40,75
15	KNR 4- d.1 04 0504- 03 analogia	1	Rozebranie okładziny ścian z płytek ceramicznych	m ²		
			<pom. 1.6> (3,30+2,37)*1,52	m ²	8,62	
			<pom. 1.7> (2,07*2+2,45*2-0,88)*1,77	m ²	14,44	
					RAZEM	23,06
16	KNR 4- d.1 01 0426- 03 analogia	1	Rozebranie boazerii drewnianej	m ²		
			<pom. 1.1> (1,88*2+3,26*2-1,02-0,89-0,88)*1,48	m ²	11,09	
					RAZEM	11,09
17	KNR 4- d.1 01 0106- 04	1	Usunięcie z parteru budynku gruzu (współczynnik spulchnienia =1,2)	m ³		
			(poz.8+poz.9+poz.13*0,02+poz.14*0,01+poz.15*0,02+poz.16*0,02)*1,2	m ³	3,33	
					RAZEM	3,33
18	KNR 4- d.1 04 1103- 04	1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 0,5 km	m ³		
			poz.17	m ³	3,33	
					RAZEM	3,33
2			PODŁOGI I POSADZKI, CPV: 45320000-6, 45431000-7			
19	KNR 2- d.2 02 1102- 01	7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - wyrównanie po skutych i rozebranych posadzkach	m ²		
			<pom. 1.1> 1,88*3,26	m ²	6,13	
			<pom. 1.2> 2,30*2,05+0,17*1,63	m ²	4,99	
			<pom. 1.3> 3,08*2,75	m ²	8,47	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom. 1.4> 2,78*6,0 <pom. 1.5> 3,95*3,95 <pom. 1.6> 4,38*4,0 <pom. 1.7> 2,07*(1,20+1,19)	m ² m ² m ² m ²	16,68 15,60 17,52 4,95	
					RAZEM	74,34
20	NNRNK d.2 B 202 2805-05	7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych szklwio- nych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warst- wy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom. 1.1> 1,88*3,26 <pom. 1.2> 2,30*2,05+0,17*1,63 <pom. 1.7> 2,07*(1,20+1,19)	m ² m ² m ² m ²	 6,13 4,99 4,95	
					RAZEM	16,07
21	NNRNK d.2 B 202 2809-02	7	(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych szklwionych o wym. 12. 5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 <pom. 1.1> 1,88*2+3,26*2-1,02*2-0,92 <pom. 1.2> 2,05*2+2,46*2-1,02*3-0,92	m m m	 7,32 5,04	
					RAZEM	12,36
22	NNRNK d.2 B 202 2806-05	7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych szklwio- nych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warst- wy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <pom. 1.4> 2,78*6,0 <pom. 1.5> 3,95*3,95 <pom. 1.6> 4,38*4,0	m ² m ² m ² m ²	 16,68 15,60 17,52	
					RAZEM	49,80
23	NNRNK d.2 B 202 2809-04	7	(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych szklwionych o wym. 12. 5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 <pom. 1.4> 6,0*2+2,78*2-1,02 <pom. 1.5> 3,95*4-1,02 <pom. 1.6> 4,38*2+4,0*2-1,02*3	m m m m	 16,54 14,78 13,70	
					RAZEM	45,02
24	NNRNK d.2 B 202 2805-05	7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych technicz- nych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warst- wy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom. 1.3> 3,08*2,75 <pom. 1.8> 3,09*3,34-0,98*2,09	m ² m ² m ²	 8,47 8,27	
					RAZEM	16,74
25	NNRNK d.2 B 202 2809-02	7	(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych technicznych o wym. 12. 5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 <pom. 1.8> 3,09*2+3,34*2-0,92-0,98	m m	 10,96	
					RAZEM	10,96
3			ROBOTY MUROWE, CPV: 45111200-0			
26	KNR 4- d.3 01 0304- 01	11	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento- wo-wapiennej cegłami 0,50*2,08*0,38+0,51*2,08*0,15	m ³ m ³	 0,55	
					RAZEM	0,55
27	KNR 4- d.3 01 0323- 02	11	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. <pom. 0.1> 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
28	KNR 2- d.3 02 0120- 02	11	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - obmurowanie komina <pom. 1.2> (0,42+0,05)*2,78	m ² m ²	 1,31	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,31
29	KNR 4- d.3 01 0322- 02	11	Obsadzenie krutek wentylacyjnych o wym. 14 x 14 cm w ścianach z cegieł oraz o śr. 15 cm w stropach <pom. 1.3> 1 <pom. 1.4> 1 <pom. 1.5> 1 <pom. 1.6> 1 <pom. 1.7> 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	5,00
30	kalk. d.3 własna	11	Montaż przewodu wentylacyjnego z rury SPIRO zakończono- nego ponad dachem wraz z kratką wentylacyjną sufitową oraz docieplenie w części niogrzewanej (nad stropem w części strychowej) 3,10+4,0+4,50	m m	 11,60	
					RAZEM	11,60
4			ŚCIANKI DZIAŁOWE I OKŁADZINY Z PŁYT G-K, CPV: 45410000-4, 45320000-6, 45262500-6			
31	NNR NK d.4 B 202 2024-01	5	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo- odpornych gr. 12,5 mm na pojedynczych rusztach metalo- wych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 50 <pom. 1.7> 2,07*2,78+0,92*2,08	m ² m ²	 3,84	
					RAZEM	3,84
32	KNR 2- d.4 02 0613- 06	3	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej pio- nowe ścianek działowych gr. 50 mm poz.31	m ² m ²	 3,84	
					RAZEM	3,84
33	NNR NK d.4 B 202 2030-02	5	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie meta- lowym z płyt g-k zwykłych gr. 12,5 mm <pom. 1.1> 1,88*3,26 <pom. 1.2> 2,30*2,05+0,17*1,63 <pom. 1.3> 3,08*2,75 <pom. 1.4> 2,78*6,0 <pom. 1.5> 3,95*3,95 <pom. 1.6> 4,38*4,0 <pom. 1.8> 3,34*3,09+0,70*1,40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,13 4,99 8,47 16,68 15,60 17,52 9,34	
					RAZEM	78,73
34	NNR NK d.4 B 202 2030-02	5	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie meta- lowym z płyt g-k wodoodpornych gr. 12,5 mm <pom. 1.7> 2,07*(1,20+1,19)	m ² m ²	 4,95	
					RAZEM	4,95
5			TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, CPV: 45431000-7, 45442100-8			
35	KNR 4- d.5 01 0711- 01	4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostoką- tnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) <pom. 0.1> 0,50+0,14*0,14+0,27*0,14 <pom. 1.7> 0,45*2,08	m ² m ² m ²	 0,56 0,94	
					RAZEM	1,50
36	KNR 4- d.5 01 0711- 02	4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostoką- tnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) <pom. 1.2> 0,50*2,08+(0,42+0,17)*2,78 <pom. 1.3> 0,50*2,08	m ² m ² m ²	 2,68 1,04	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom. 1.6> 0,51*2,08	m ²	1,06	
					RAZEM	4,78
37	KNR 4- d.5 01 0713- 01	4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkro- baniem farby na ścianach oraz wyrównaniem powierzchni po skutych płytkach <pom. 0.1> (2,87*2+6,76*2)*2,0+0,30*4*1,62-0,94*1,68 <pom. 1.1> (1,88*2+3,26*2)*2,78-0,92*2,08-1,02*2,08 <pom. 1.2> (2,46*2+2,05*2)*2,78-0,92*2,08-1,02*2,08*2- 0,50*2,08-(0,42+0,17)*2,78 <pom. 1.3> (2,75*2+3,08*2)*2,78-0,92*2,08-0,50*2,08 <pom. 1.4> (6,0*2+2,78*2)*2,78-1,02*2,08 <pom. 1.5> 3,95*4*2,78-1,02*2,08 <pom. 1.6> (4,38*2+4,0*2)*2,78-1,02*2,08*3-0,51*2,08 <pom. 1.7> (2,07*2+1,20*2+1,19*2)*2,78-1,02*2,08*0,92* 2,08*2 <pom. 1.8> (3,09*2+3,34*2)*2,78-0,92*2,08+2*0,5*2,09* 1,27+0,98*0,63	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	38,88 24,54 16,24 29,46 46,70 41,80 39,17 16,68 37,11	
					RAZEM	290,58
38	KNR 4- d.5 01 0713- 02	4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkro- baniem farby na stropach, biegach i spocznikach <pom. 0.1> 2,87*6,76	m ² m ²	 19,40	
					RAZEM	19,40
39	NNRNK d.5 B 202 1134-02	8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - po- wierzchnie pionowe <pom. 1.3> (2,75*2+3,08*2-0,92)*2,0+0,45*0,98*2+1,50* 0,45-1,50*0,98 <pom. 1.4> 2,60*2,0 <pom. 1.7> (2,07*4+1,20*2+1,19*2-0,92*2-1,02)*2,0+0,45* 0,98*2+0,90*0,45-0,90*0,98	m ² m ² m ² m ²	21,57 5,20 20,81	
					RAZEM	47,58
40	KNR 2- d.5 02 0829- 08	7	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą poz.39	m ² m ²	 47,58	
					RAZEM	47,58
41	NNRNK d.5 B 202 0842-01	7	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami lub wykonanie spoiny elastycznej z silikonu sanitarnego narożniki zewnętrzne <pom. 1.3> 0,98*2+1,50+0,44*2+2,0*2+3,08*2+0,53+ 0,72+1,43+0,40 <pom. 1.4> 2,60+2,0 <pom. 1.7> 1,20*2+0,95+0,20+0,32+0,85+2,0*2+0,98*2+ 0,90+0,44*2+2,07+1,19+0,95+0,20+0,17+2,0*3 narożniki wewnętrzne <pom. 1.3> 2,0*4+0,98*2+1,50 <pom. 1.4> 2,0 <pom. 1.7> 2,0*8+0,98*2+0,90	m m m m m m m m m m m	17,58 4,60 23,04 11,46 2,00 18,86	
					RAZEM	77,54
6			MALOWANIE, CPV: 45431000-7, 45442100-8			
42	KNR 4- d.6 01 1204- 02	8	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.37-poz.39	m ² m ²	 243,00	
					RAZEM	243,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4- d.6 01 1204- 01	8	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.38	m ² m ²	 19,40	
					RAZEM	19,40
44	KNR 2- d.6 02 1505- 05	8	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.31*2+poz.33+poz.34	m ² m ²	 91,36	
					RAZEM	91,36
7			STOLARKA, CPV: 45421000-4			
7.1			Stolarka okienna			
45	KNR-W d.7. 2-02 1 1018-01	6	Okna z PCV o powierzchni do 0.6 m2, trzyszybowe, okleinowane okleiną drewnopodobną, z nawiewnikami higrosterowanymi, o współczynniku przenikania ciepła U = 1,1 [W/m2xK] <O1> 0,90*0,55*2	m ² m ²	 0,99	
					RAZEM	0,99
46	KNR-W d.7. 2-02 1 1018-02	6	Okna z PCV o powierzchni 0.6-1.0 m2, trzyszybowe, okleinowane okleiną drewnopodobną, z nawiewnikami higrosterowanymi, o współczynniku przenikania ciepła U = 1,1 [W/m2xK] <O4> 0,90*0,85	m ² m ²	 0,77	
					RAZEM	0,77
47	KNR-W d.7. 2-02 1 1018-03	6	Okna z PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2, trzyszybowe, okleinowane okleiną drewnopodobną, z nawiewnikami higrosterowanymi, o współczynniku przenikania ciepła U = 1,1 [W/m2xK] <O2> 0,90*1,45	m ² m ²	 1,31	
					RAZEM	1,31
48	KNR-W d.7. 2-02 1 1018-04	6	Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2, trzyszybowe, okleinowane okleiną drewnopodobną, z nawiewnikami higrosterowanymi, o współczynniku przenikania ciepła U = 1,1 [W/m2xK] <O3> 1,50*1,45*4	m ² m ²	 8,70	
					RAZEM	8,70
49	NNR NK d.7. B 202 1 0541-01	6	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm w kolorze wg wyboru inwestora 0,22*(0,95*4+1,55*4)	m ² m ²	 2,20	
					RAZEM	2,20
50	KNR 2- d.7. 02 2103- 1 01 analogia	6	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego - elementy grubości 3 cm i szerokości 50 cm 0,95+1,55*4	m m	 7,15	
					RAZEM	7,15
51	KNR-W d.7. 2-02 1 1210-03	6	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach 1,70*1,65	m ² m ²	 2,81	
					RAZEM	2,81
7.2			Stolarka drzwiowa			
52	KNR 2- d.7. 02 1203- 2 02	6	Drzwi stalowe pełne, jednoskrzydłowe, ocieplone pianką poliuretanową, z ościeżnicą stalową systemową, malowane farbą akrylową w kolorze okien, wyposażone w komplet okuć (min 2 zamki)	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<Dz-1> 0,90*2,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
53	KNR-W d.7. 2-02 2 1022-01 analogia	6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, z ościeżnicą drewnianą regulowaną i uszczelką <DA11w> 0,90*2,0*3 <D9-C> 0,80*2,0*2 <Dw-2> 0,82*1,60*1	m ² m ² m ²	 5,40 3,20 1,31	
					RAZEM	9,91
54	KNR-W d.7. 2-02 2 1022-05 analogia	6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone drzwi łazienkowe, z ościeżnicą drewnianą regulowaną i uszczelką <DA11wł> 0,90*2,0*1	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
55	KNR-W d.7. 2-02 2 1022-03 analogia	6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone drzwi łazienkowe, z ościeżnicą drewnianą regulowaną i uszczelką <D8-Cł> 0,80*2,0*1	m ² m ²	 1,60	
					RAZEM	1,60
56	KNR-W d.7. 2-02 2 1022-01 analogia	6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, z ościeżnicą drewnianą regulowaną i uszczelką antywłamaniowe <Dw-1> 0,90*2,0*1	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
57	KNR-W d.7. 2-02 2 1034-07	6	Montaż schodów składanych typu strychowego 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
8			DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I OTOCZENIE BUDYNKU, CPV: 45111200-0, 45450000-6, 45410000-4, 45320000-6, 45262500-6, 45233140-2, 45233000-9			
8.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
58	KNR 4- d.8. 01 0535- 1 05	1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4,0+4,20	m m	 8,20	
					RAZEM	8,20
59	KNR 2- d.8. 31 0807- 1 01	1	Rozebranie opaski i schodów zewnętrznych z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,97*(13,59+11,65)+0,87*(4,07+0,34)+2,72*1,61	m ² m ²	 32,70	
					RAZEM	32,70
60	KNR 2- d.8. 31 0813- 1 01	1	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej 12,62+13,59+5,04+0,34+0,87*4+1,61*2+1,26*2+0,91*2+2,72+2,02+1,32	m m	 48,69	
					RAZEM	48,69
61	d.8. kalk. 1 własna	1	Demontaż daszku nad wejściem, daszek konstrukcji stalowej 1	kpl kpl	 1,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,00
62	KNR 4- d.8. 01 0535- 1 02 analogia	1	Rozebranie podbitki okapu z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*(11,65+9,43)	m ² m ²	 10,54	
					RAZEM	10,54
63	KNR 4- d.8. 01 0535- 1 08	1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka licowania z bloczków gazobetonowych 0,15*11,75	m ² m ²	 1,76	
					RAZEM	1,76
64	KNR 2- d.8. 01 0310- 1 02	12	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,90*(12,62+11,89+10,40)*0,50	m ³ m ³	 15,71	
					RAZEM	15,71
65	KNR 4- d.8. 01 0349- 1 02	1	Rozebranie licowania ścian z bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej <elewacja południowo-wschodnia> (11,65*4,93-0,90*0,55-0,90*1,45-1,50*1,45*2)*0,08 <elewacja północno-wschodnia> (11,59*4,78-1,50*1,45)*0,08 <elewacja północno-zachodnia> (9,43*4,42-0,90*0,55-1,02*2,10-1,50*1,45)*0,08	m ³ m ³ m ³	 4,10 4,26 2,95	
					RAZEM	11,31
8.2			Ocieplenie części cokołowej			
66	KNR 0- d.8. 23 2611- 2 01	9	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacja południowo-wschodnia> 11,57*1,60-0,90*0,55 <elewacja północno-wschodnia> 11,59*1,45 <elewacja północno-zachodnia> 9,35*0,78+0,5*0,55*4,35	m ² m ² m ² m ²	 18,02 16,81 8,49	
					RAZEM	43,32
67	KNR 2- d.8. 02 0603- 2 09 + KNR 2- 02 0603- 10	3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy poz.66	m ² m ²	 43,32	
					RAZEM	43,32
68	KNNR-W d.8. 3 0207- 2 03	9	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej ekstrudowanej XPS o gr. 12 cm na klej poz.66	m ² m ²	 43,32	
					RAZEM	43,32
69	KNNR-W d.8. 3 0207- 2 03 analogia	9	Izolacje ościeży ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej ekstrudowanej XPS o gr. 2 cm na klej (0,90+0,55*2)*0,12	m ² m ²	 0,24	
					RAZEM	0,24
70	KNNR-W d.8. 3 0207- 2 01	3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - część obsypana gruntem 11,57*0,50+11,59*0,50+9,35*0,50	m ² m ²	 16,26	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	16,26
71	KNR 0- d.8. 23 2612- 2 06	9	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.66-poz.70	m ²	27,06	
					RAZEM	27,06
72	KNR 0- d.8. 23 2612- 2 08	9	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			0,90+0,55*2+1,07+0,84	m	3,91	
					RAZEM	3,91
73	KNR 0- d.8. 23 0933- 2 01	10	Wykonanie podkładu gruntującego pod tynk mozaikowy	m ²		
			poz.71	m ²	27,06	
					RAZEM	27,06
74	KNR 0- d.8. 23 0933- 2 02	10	Wyprawa cienkowarstwowa z tynkow dekor. gr. 1,55 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ścia- ny płaskie - TYNK MOZAIKOWY	m ²		
			poz.71+poz.69	m ²	27,30	
					RAZEM	27,30
75	KNR 2- d.8. 01 0610- 2 02	13	Drenaż - opaska filtracyjna z pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa wokół budynku wraz z wykonaniem warstwy separacyjnej z geowłókniny o gra- maturze 150g/m2	m ³		
			0,90*(12,62+11,89+10,40)*0,35	m ³	11,00	
					RAZEM	11,00
8.3			Ocieplenie ścian zewnętrznych			
76	KNR 0- d.8. 23 2611- 3 01	9	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			<elewacja południowo-wschodnia> 11,57*3,33-0,90*1,45- 1,50*1,45*2	m ²	32,87	
			<elewacja północno-wschodnia> 11,59*3,33+0,5*11,59* 4,0-0,90*0,85-1,50*1,45	m ²	58,83	
			<elewacja północno-zachodnia> 9,35*3,33-0,90*0,55-1,50* 1,45-1,02*2,10	m ²	26,32	
					RAZEM	118,02
77	KNR 0- d.8. 23 2611- 3 03	9	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
			poz.76	m ²	118,02	
					RAZEM	118,02
78	KNR 0- d.8. 23 2612- 3 09	9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - za- mocowanie listwy cokołowej	m		
			11,57+11,59+9,35	m	32,51	
					RAZEM	32,51
79	KNR 0- d.8. 23 2612- 3 01	9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 15 cm do ścian	m ²		
			poz.76	m ²	118,02	
					RAZEM	118,02
80	KNR 0- d.8. 23 2612- 3 02	9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 2 cm do ościeży	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0,90+0,85*2+0,90+1,45*2+0,90+0,55*2+1,50*4+1,45*2*4+1,02+2,10*2)*0,15	m ²	4,68	
					RAZEM	4,68
81	KNR 0- d.8. 23 2612- 3 03	9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko- wych do ścian z gazobetonu poz.76*6	szt		
				szt	708,12	
					RAZEM	708,12
82	KNR 0- d.8. 23 2612- 3 06	9	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.76	m ²	118,02	
					RAZEM	118,02
83	KNR 0- d.8. 23 2612- 3 07	9	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			poz.80	m ²	4,68	
					RAZEM	4,68
84	KNR 0- d.8. 23 2612- 3 08	9	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			0,90*2+0,55*2+1,50*4+1,45*10+1,02+2,10*2	m	28,62	
					RAZEM	28,62
85	KNR 0- d.8. 23 0933- 3 01	10	Wykonanie podkładu gruntującego pod tynk akrylowy	m ²		
			poz.76+poz.80	m ²	122,70	
					RAZEM	122,70
86	KNR 0- d.8. 23 0933- 3 02	10	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków de- kor.o fakturze baranek gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolor wg wyboru inwestora poz.76	m ²		
				m ²	118,02	
					RAZEM	118,02
87	KNR 0- d.8. 23 0933- 3 03	10	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków de- kor. o fakturze baranek gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzed- nio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm - kolor wg wyboru inwestora poz.80	m ²		
				m ²	4,68	
					RAZEM	4,68
8.4			Daszek nad wejściem			
88	KNR 2- d.8. 02 1220- 4 04 analogia	11	Konstrukcje daszków jednospadowe - montaż prefabryko- wanego daszku	m ²		
			1,40*1,0	m ²	1,40	
					RAZEM	1,40
89	d.8. kalk. 4 własna	11	Dostawa prefabrykowanych daszków nad wejścia (nad wejściem głównym daszek podwójny z dwóch elementów)	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
8.5			Opaska odwadniająca			
90	KNNR 6 d.8. 0103-01 5	13	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			0,90*12,62+0,90*1,79+0,30*10,50+0,70*4,50+1,60*1,80	m ²	22,15	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	22,15
91	KNNR 6 d.8. 0112-06 5	13	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm poz.90	m ² m ²	 22,15	
					RAZEM	22,15
92	KNR 2- d.8. 02 1101- 5 01	2	Podkład gr. 10 cm z betonu klasy C8/10 na podłożu z po- spółki poz.90*0,10	m ³ m ³	 2,22	
					RAZEM	2,22
93	KNNR 6 d.8. 0404-01 5	14	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce ce- mentowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cemen- tową 12,62+2,69+1,60+1,80	m m	 18,71	
					RAZEM	18,71
94	KNNR 6 d.8. 0502-02 5	15	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.90	m ² m ²	 22,15	
					RAZEM	22,15
8.6			Schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych			
95	KNR 2- d.8. 01 0307- 6 02	12	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) <fundament podjazdu> 0,20*0,80*(6,0+2,80+10,70+0,30* 2+4,50+4,30+10,70+6,20) <schody> 2,70*3,0*0,20	m ³ m ³ m ³	 7,33 1,62	
					RAZEM	8,95
96	KNR 2- d.8. 01 0125- 6 03 + KNR 2- 01 0125- 07	12	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przewozem taczkami 1,20*(4,30+9,0+4,70)+1,50*(2,80+1,50)	m ² m ²	 28,05	
					RAZEM	28,05
97	KNR 2- d.8. 02 0201- 6 01	2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m z betonu klasy C16/20 - ręczne układanie betonu - krawężniki podjazdu 0,20*(4,30*1,04*2+1,70*1,22*2+2,80*1,23+(9,0+0,30*2)* 1,33+9,0*1,33+1,50*1,57+4,50*1,44*2+1,70*1,57)	m ³ m ³	 11,85	
					RAZEM	11,85
98	KNNR 6 d.8. 0103-01 6	13	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1,20*(4,30+9,0+4,70)+1,50*(2,80+1,50)+2,70*3,0	m ² m ²	 36,15	
					RAZEM	36,15
99	KNR 2- d.8. 02 1101- 6 07	13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym przyjęto średnią miąższość podbudowy równą 60cm poz.98*0,60	m ³ m ³	 21,69	
					RAZEM	21,69
100	KNR-W d.8. 2-01 6 0228-01	13	Zagęszczenie mechaniczne podkładu	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.99	m ³	21,69	
					RAZEM	21,69
101	KNR 2- d.8. 31 0403- 6 01 analogia	14	Palisada betonowa 12x12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
			0,70*2+2,70+2,35+2,0+3,0+2,65+2,30	m	16,40	
					RAZEM	16,40
102	KNNR 6 d.8. 0502-01 6	15	Schody i podjazd z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			poz.99	m ²	21,69	
					RAZEM	21,69
103	KNNR 6 d.8. 0701-03 6	11	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 38 mm o rozstawie słupków z rur kwadratowych 40x40x3 mm co ok. 1.5 m - poręcz podjazdu dla niepełnosprawnych	m		
			6,22+3,05+10,55+0,35*2+4,92+0,78+6,62+10,92+0,25+4,90	m	48,91	
					RAZEM	48,91