

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZKOŁA PODSTAWOWA FRANCISZKÓW - PRZEBUDOWA "0"					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku	m		
d.1	0535-04	26.8*2	m	53.600	
				RAZEM	53.600
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.0*3+4.0*3	m	21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	26.8*2*0.25	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
4	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej - cokół	m ²		
d.1	0614-05	(9.7+12.35+26.61)*0.45	m ²	21.897	
				RAZEM	21.897
5	KNR 4-01	Rozebranie okładzin z elementów winylowych z wywozem i utylizacją	m ²		
d.1	0511-03 analogia	26.8*0.3+(5.5+9.7)*0.2+10.24*0.3+(16.63*1.0+16.63*0.6+16.63*3.4)	m ²	97.302	
				RAZEM	97.302
6	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych - schody zewnętrzne	m ³ bet.		
d.1	0403-01	2.85*0.9*0.8*5	m ³ bet.	10.260	
				RAZEM	10.260
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z przekazaniem Inwestorowi w miejsce wskazane	m ²		
d.1	0807-01	16.9*3.4	m ²	57.460	
				RAZEM	57.460
8	KNNR-W 3	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z tarasu	m ³		
d.1	0104-04	16.9*3.4*0.2	m ³	11.492	
				RAZEM	11.492
9	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-06	(12.35+26.61)*0.5	m ²	19.480	
				RAZEM	19.480
10	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-07	12.35+26.61	m	38.960	
				RAZEM	38.960
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi aluminiowe	m ²		
d.1	0354-10	1.5*2.1*3+1.9*2.1	m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-09	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna + drzwi drewniane	m ²		
d.1	0354-05	(2.0*1.4*5+1.45*1.4*3+1.75*1.6*2+1.75*0.8)+(1.5*2.1)	m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
14	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-12	2.1*5+1.55*3+1.85*2	m	18.850	
				RAZEM	18.850
15	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0614-05	(2.3+2.45+1.9+1.2+1.9+0.9)*2.2	m ²	23.430	
				RAZEM	23.430
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	8.42+21.13+13.7+1.84+13.6+19.0+1.67+1.14+1.68+1.26+1.99+2.16	m ²	87.590	
				RAZEM	87.590
17	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki skałodrzewnej jednolitej	m ²		
d.1	0808-07	121.62	m ²	121.620	
				RAZEM	121.620
18	KNR 4-01	Rozbiórka cokołków drewnianych	m		
d.1	0808-08	7.34*2+16.57*2-1.5-1.9	m	44.420	
				RAZEM	44.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		121.62+8.42+21.13+13.7+1.84+13.6+19.0+1.67+1.14+1.68+1.26+1.99+2.16	m ²	209.210	
				RAZEM	209.210
20	KNNR 3 d.1 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - podkład betonowy	m ³ bet.		
		(121.62+8.42+21.13+13.7+1.84+13.6+19.0+1.67+1.14+1.68+1.26+1.99+2.16)*0.15	m ³ bet.	31.382	
				RAZEM	31.382
21	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(2.06+0.96)*3.4-0.8*2.05	m ²	8.628	
				RAZEM	8.628
22	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian + wykucia i rozkucia	m ³		
		(0.4*1.4+0.3*1.4+1.2*1.3+0.3*2.5+1.75*0.3+0.25*1.4+2.0*1.4*2)*0.54+(2.42*3+1.85)*3.3*0.18+(4.8+2.7)*3.3*0.2+(2.1*0.5*0.2+2.1*1.05*0.2+2.1*0.15*0.3)-(0.8*2.05*0.18*4)	m ³	15.199	
				RAZEM	15.199
23	KNNR 3 d.1 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych - strop pod wylaz	m ³ bet.		
		1.4*0.9*0.4+0.25*0.25*0.4	m ³ bet.	0.529	
				RAZEM	0.529
24	KNR 4-01 d.1 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNNR 3 d.1 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.		
		(121.62+8.42+21.13+13.7+1.84+13.6+19.0+1.67+1.14+1.68+1.26+1.99+2.16)*0.15	m ³ bet.	31.382	
				RAZEM	31.382
26	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z zagospodarowaniem i utylizacją przez Wykonawcę	m ³		
		[10.26+57.46*0.09+(21.897+23.43+87.59+121.62)*0.03+209.21*0.06+31.382+8.628*0.14+15.199+0.529]+(19.48*0.07+38.96*0.2*0.06)+15.0+31.382	m ³	132.151	
				RAZEM	132.151
27	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		[10.26+57.46*0.09+(21.897+23.43+87.59+121.62)*0.03+209.21*0.06+31.382+8.628*0.14+15.199+0.529]+(19.48*0.07+38.96*0.2*0.06)+15.0+31.382	m ³	132.151	
				RAZEM	132.151
28	KNR 4-01 d.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV z zagospodarowaniem i utylizacją przez Wykonawcę	m ³		
		11.492	m ³	11.492	
				RAZEM	11.492
29	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		11.492	m ³	11.492	
				RAZEM	11.492
2 45200000-9 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY					
30	KNNR-W 3 d.2 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m ³		
		1.0*1.0*0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
31	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod stopy fundamentowe	m ³		
		1.0*1.0*0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
32	KNNR 2 d.2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		1.0*0.4*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
33	KNNR 2 d.2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - stopa pod słup	m ³		
		1.0*1.0*0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
34	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - stopa fundamentowa	t		
		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
35	KNNR-W 3 d.2 0104-04	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru	m ³		
		(121.62+8.42+21.13+13.7+1.84+13.6+19.0+1.67+1.14+1.68+1.26+1.99)*0.32	m ³	66.256	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.256
36	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C8/10 grubości 15cm	m ³		
		(8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4+43.54+54.0)*0.15	m ³	31.059	
				RAZEM	31.059
37	KNNR-W 3 d.2 0106-03	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. IV	m ³		
		(17.0+4.08)*0.7*0.8+(9.74+12.35+26.61)*0.55*0.8	m ³	33.233	
				RAZEM	33.233
38	KNNR-W 3 d.2 1411-01	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m ²		
		(17.0+4.08)*1.0+(9.74+12.35+26.61)*0.55	m ²	47.865	
				RAZEM	47.865
39	KNNR-W 3 d.2 1411-05	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - wyrównywanie podłoża	m ²		
		(17.0+4.08)*1.0+(9.74+12.35+26.61)*1.0	m ²	69.780	
				RAZEM	69.780
40	KNNR 2 d.2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wodne dwuwarstwowe	m ²		
		(17.0+4.08)*1.0+(9.74+12.35+26.61)*1.0	m ²	69.780	
				RAZEM	69.780
41	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wodoodpornymi gr. 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych	m ²		
		(17.0+4.08)*1.0+(9.74+12.35+26.61)*1.0	m ²	69.780	
				RAZEM	69.780
42	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(17.0+4.08)*1.0+(9.74+12.35+26.61)*1.0	m ²	69.780	
				RAZEM	69.780
43	KNNR 1 d.2 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		(17.0+4.08)*0.7*0.65+(9.74+12.35+26.61)*0.55*0.65	m ³	27.002	
				RAZEM	27.002
44	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III z zagospodarowaniem i utylizacją przez Wykonawcę	m ³		
		66.256+(33.233-27.002)	m ³	72.487	
				RAZEM	72.487
45	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	72.487	
		66.256+(33.233-27.002)			
				RAZEM	72.487
3	45200000-9	ŚCIANY, ŚCIANKI, NADPROŻA I ZAMÓROWANIA			
46	NNRNBK d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pod ściany działowe z papy zgrzewalnej	m ²		
		(3.96+2.37+6.48+3.15+2.49+2.31+2.32+1.94+0.8+3.9+7.9+5.84+1.5)*0.2	m ²	8.992	
				RAZEM	8.992
47	KNR 4-01 d.3 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
48	KNR 4-01 d.3 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(1.9+2.4*3+2.7*2)*2	m	29.000	
				RAZEM	29.000
49	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
		(1.9+2.4*3+2.7*2)*3	m	43.500	
				RAZEM	43.500
50	KNNR 2 d.3 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
		0.25*4*4.6	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
51	KNNR 2 d.3 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.25*0.25*4.6	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
52	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
53	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie podciągu stalowego ponad stropem - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm	m		
		4.5*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 3 d.3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (0.55*1.6+1.2*0.4+1.75*0.35+1.9*0.7+1.4*0.1)*0.54+(0.5*2.05*0.2)+(0.9*2.05*0.3)	m ³ m ³	2.617	
				RAZEM	2.617
55	KNNR 3 d.3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (7.5*3.0*0.3)*2	m ³ m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
56	NNRNKB d.3 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (3.96+2.37+6.48+3.15+2.49+2.31+2.32+1.94+0.8+3.9+7.9+5.84+1.5)*3.6-(1.0*2.05*5+0.9*2.05*3)	m ² m ²	146.071	
				RAZEM	146.071
57	KNR-W 4-01 d.3 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 6.5*2+7.5+7.0	m m	27.500	
				RAZEM	27.500
58	KNR-W 4-01 d.3 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 6.5*2+7.5+7.0	m m	27.500	
				RAZEM	27.500
59	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł na kominach ponad dachem 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4 45261000-4	DACH				
60	KNNR 2 d.4 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy 26.8*0.25*2	m ² m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
61	KNNR 2 d.4 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 26.8*0.25*2	m ² m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
62	KNNR 2 d.4 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 26.8*2	m m	53.600	
				RAZEM	53.600
63	KNNR 2 d.4 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3.0*3+4.0*3	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
64	KNNR 2 d.4 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNNR 2 d.4 1301-06	Konstrukcje daszków z poliwęglanu na konstrukcji ze stali nierdzewnej 2.7*2	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
5 45400000-1	STOLARKA, TYNKI, POSADZKI, OKŁADZINY ŚCIAN Z GLAZURY I MALOWANIE				
66	NNRNKB d.5 202 1016-04	(z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m ² z PCV - ciepły montaż (1.43*1.38*3+2.0*1.4*6+1.9*1.4+2.3*1.4*2)+1.75*0.8	m ² m ²	33.220	
				RAZEM	33.220
67	KNNR 2 d.5 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu gr. 3cm - zakrywające grzejnik 1.53*3+2.1*6+2.0+2.4*2	m m	23.990	
				RAZEM	23.990
68	NNRNKB d.5 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z zaświatem - aluminium ciepłe Dz9 1.5*2.5	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
69	NNRNKB d.5 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - aluminium ciepłe Dz10 1.5*2.1	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
70	NNRNKB d.5 202 1026-06 analogia	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - aluminium zimne Dw7 1.5*2.1	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 2 d.5 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych malowanych proszkowo - kabiny WC + rozd. kuchenna + zmywalnia 3+1+1	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNNR 2 d.5 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych opaskowych 1.02*2.05*8	m ² m ²	16.728	
				RAZEM	16.728
73	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o podwyższonej odporności na użytkowanie jak do obiektów użyteczności publicznej, na drzwiach zamontowane oznaczenia pomieszczeń z numerem i tabliczką informacyjną 0.8*2.0*3+0.9*2.0*10	m ² m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
74	KNNR 2 d.5 1105-02	Wyłazy techniczne EI30 ze schodami fabrycznie wykończone 1.4*0.9	m ² m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
75	KNNR-W 3 d.5 0604-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,belkach,biegach schod.,plytach wiórowo-cem. [(2.06+0.96)*0.15+(2.42*3+1.85)*0.25+(4.8+2.7)*0.3]+10.0	m ² m ²	14.981	
				RAZEM	14.981
76	KNNR-W 3 d.5 0604-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach [(3.96+2.37+6.48+3.15+2.49+2.31+2.32+1.94+0.8+3.9+7.9+5.84+1.5)*3.6-(1.0*2.05*5+0.9*2.05*3)]*2+[(0.55*1.6+1.2*0.4+1.75*0.35+1.9*0.7+1.4*0.1)+(0.5*2.05)+(0.9*2.05)]*2+[(2.3+2.45+1.9+1.2+1.9+0.9)*2.2]	m ² m ²	328.197	
				RAZEM	328.197
77	KNNR-W 4-01 d.5 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [(2.4*2+3.5*2)+(6.0*2+3.5*2)]*1.5+[(2.24*2+1.15*2)+(6.48*2+1.5*2)+(4.3+2.35+2.0+2.41+1.95+7.34+7.4)]*1.5+[7.1+(6.93+9.05+7.34)]*1.5+[(1.6+1.1)+(2.24+1.1)+(3.42*2+3.15)+(2.5*2+3.15)+(2.42+2.37*2)]*1.5-[1.43*0.7*3+2.0*0.77*6+1.9*0.77+2.3*0.77*2]+(1.0*1.5*3+1.5*1.5*3]	m ² m ²	208.577	
				RAZEM	208.577
78	KNNR-W 3 d.5 0607-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2.4*3.5+6.0*3.5	m ² m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
79	KNNR-W 3 d.5 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z wyrównaniem powierzchni na ścianach {[(2.4*2+3.5*2)+(6.0*2+3.5*2)]*2.7+[(2.24*2+1.15*2)+(6.48*2+1.5*2)+(4.3+2.35+1.9+2.0+2.49+2.41+1.95+7.34+7.4+1.5+5.9+3.9+0.8+1.94)]*3.0+[(7.1+2.06+0.8+3.66+7.9+5.72)+(6.93+5.84+2.12+1.5+9.05+7.34)]*3.4+[(1.6*2+1.1*2)+(1.6*2+1.15*2)+(2.24*2+1.1*2)+(3.42*2+3.15*2)+(2.5*2+3.15*2)+(2.42*2+2.37*2)+(2.32*2+1.0*2)+(2.26*2+2.49*2)]*0.8-[1.43*1.38*3+2.0*1.4*6+1.9*1.4+2.3*1.4*2)+(0.9*2.05+1.0*2.05*13+1.5*2.1*3)]-[(3.96+2.37+6.48+3.15+2.49+2.31+2.32+1.94+0.8+3.9+7.9+5.84+1.5)*3.6-(1.0*2.05*5+0.9*2.05*3)]*2+[(0.55*1.6+1.2*0.4+1.75*0.35+1.9*0.7+1.4*0.1)+(0.5*2.05)+(0.9*2.05)]*2+[(2.3+2.45+1.9+1.2+1.9+0.9)*2.2]}	m ² m ²	226.108	
				RAZEM	226.108
80	KNNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2.4*3.5+6.0*3.5	m ² m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
81	KNNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [(2.4*2+3.5*2)+(6.0*2+3.5*2)]*2.7+[(2.24*2+1.15*2)+(6.48*2+1.5*2)+(4.3+2.35+1.9+2.0+2.49+2.41+1.95+7.34+7.4+1.5+5.9+3.9+0.8+1.94)]*3.0+[(7.1+2.06+0.8+3.66+7.9+5.72)+(6.93+5.84+2.12+1.5+9.05+7.34)]*3.4+[(1.6*2+1.1*2)+(1.6*2+1.15*2)+(2.24*2+1.1*2)+(3.42*2+3.15*2)+(2.5*2+3.15*2)+(2.42*2+2.37*2)+(2.32*2+1.0*2)+(2.26*2+2.49*2)]*0.8-[1.43*1.38*3+2.0*1.4*6+1.9*1.4+2.3*1.4*2)+(0.9*2.05+1.0*2.05*13+1.5*2.1*3]	m ² m ²	554.305	
				RAZEM	554.305
82	NNRNB d.5 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami gipsowymi 60x60 a w pomieszczeniach sanitarnych gipsowymi wodoodpornymi 60x60 8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4+43.54+54.0	m ² m ²	207.060	
				RAZEM	207.060
83	KNNR 4-01 d.5 0322-02 analogia	Obsadzenie anemostatów w sufitach G-K z połączeniem rurami do kanałów wentylacyjnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNNR 2 d.5 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej 0,3 pozioma podposadzkowa - parter	m ²		
		8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4+43.54+54.0	m ²	207.060	
				RAZEM	207.060
85	KNNR 2 d.5 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 12cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4+43.54+54.0	m ²	207.060	
				RAZEM	207.060
86	KNNR 2 d.5 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej 0,3 pozioma podposadzkowa	m ²		
		8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4+43.54+54.0	m ²	207.060	
				RAZEM	207.060
87	NNRNKB d.5 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4+43.54+54.0	m ²	207.060	
				RAZEM	207.060
88	NNRNKB d.5 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3.5	m ²		
		8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4+43.54+54.0	m ²	207.060	
				RAZEM	207.060
89	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4+43.54+54.0	m ²	207.060	
				RAZEM	207.060
90	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4	m ²	109.520	
				RAZEM	109.520
91	KNR AT-23 d.5 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		8.42+21.13+32.4+3.7+9.05+2.57+2.46+10.77+7.87+5.75+5.4	m ²	109.520	
				RAZEM	109.520
92	KNR AT-23 d.5 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		[(2.4*2+3.5*2)+(6.0*2+3.5*2)+(2.24*2+1.15*2)+(6.48*2+1.5*2)+(4.3+2.35+1.9+2.0+2.49+2.41+1.95+7.34+7.4+1.5+5.9+3.9+0.8+1.94)]-(1.0*11+1.5*2.1*4)	m	76.120	
				RAZEM	76.120
93	KNR-W 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne typowe w zagłębieniu 1,2*0,6 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		43.54+54.0	m ²	97.540	
				RAZEM	97.540
95	KNNR 2 d.5 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m ²		
		43.54+54.0	m ²	97.540	
				RAZEM	97.540
96	KNNR 2 d.5 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
		43.54+54.0	m ²	97.540	
				RAZEM	97.540
97	KNNR 2 d.5 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - jednorodna grubości 2mm	m ²		
		43.54+54.0	m ²	97.540	
				RAZEM	97.540
98	KNNR 2 d.5 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		43.54+54.0	m ²	97.540	
				RAZEM	97.540
99	KNNR 2 d.5 1206-05 - analogia	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane - wywiniecie wykładziny na ścinę wysokości 12cm	m		
		(7.1+2.06+0.8+3.66+7.9+5.72)+(6.93+5.84+2.12+1.5+9.05+7.34)	m	60.020	
				RAZEM	60.020
100	KNNR 2 d.5 1205-03	Ślepe podłogi z płyty OSB gr. 22 mm na legarach ułożonych krzyżowo wysokości 270 mm	m ²		
		5.0*6.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
101	KNNR 2 d.5 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm układane na sucho jednowarstwowo - 1 warstwa na stropie	m ²		
		9.0*11.7+7.7*16.7	m ²	233.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	233.890
102 d.5	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm układane na sucho jednowarstwowo - 2 warstwa na stropie 9.0*11.7+7.7*16.7	m ²		
			m ²	233.890	
				RAZEM	233.890
103 d.5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma na izolacji z wełny 9.0*11.7+7.7*16.7	m ²		
			m ²	233.890	
				RAZEM	233.890
104 d.5	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [(1.6*2+1.1*2)+(1.6*2+1.15*2)+(2.24*2+1.1*2)+(3.42*2+3.15*2)+(2.5*2+3.15*2)+(2.42*2+2.37*2)+(2.32*2+1.0*2)+(2.26*2+2.49*2)]*2.2+(1.15*1.6)-(0.9*2.05*5+1.0*2.05*5+2.0*1.2)	m ²		
			m ²	128.993	
				RAZEM	128.993
105 d.5	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm [(1.6*2+1.1*2)+(1.6*2+1.15*2)+(2.24*2+1.1*2)+(3.42*2+3.15*2)+(2.5*2+3.15*2)+(2.42*2+2.37*2)+(2.32*2+1.0*2)+(2.26*2+2.49*2)]*2.2+(1.15*1.6)-(0.9*2.05*5+1.0*2.05*5+2.0*1.2)	m ²		
			m ²	128.993	
				RAZEM	128.993
106 d.5	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoża gipsowych {[[(2.4*2+3.5*2)+(6.0*2+3.5*2)]*2.7+[(2.24*2+1.15*2)+(6.48*2+1.5*2)+(4.3+2.35+1.9+2.0+2.49+2.41+1.95+7.34+7.4+1.5+5.9+3.9+0.8+1.94)]*3.0+[(7.1+2.06+0.8+3.66+7.9+5.72)+(6.93+5.84+2.12+1.5+9.05+7.34)]*3.4+[(1.6*2+1.1*2)+(1.6*2+1.15*2)+(2.24*2+1.1*2)+(3.42*2+3.15*2)+(2.5*2+3.15*2)+(2.42*2+2.37*2)+(2.32*2+1.0*2)+(2.26*2+2.49*2)]*0.8-[1.43*1.38*3+2.0*1.4*6+1.9*1.4+2.3*1.4*2)+(0.9*2.05+1.0*2.05*13+1.5*2.1*3)]}/2	m ²		
			m ²	277.152	
				RAZEM	277.152
107 d.5	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem {[[(2.4*2+3.5*2)+(6.0*2+3.5*2)]*2.7+[(2.24*2+1.15*2)+(6.48*2+1.5*2)+(4.3+2.35+1.9+2.0+2.49+2.41+1.95+7.34+7.4+1.5+5.9+3.9+0.8+1.94)]*3.0+[(7.1+2.06+0.8+3.66+7.9+5.72)+(6.93+5.84+2.12+1.5+9.05+7.34)]*3.4+[(1.6*2+1.1*2)+(1.6*2+1.15*2)+(2.24*2+1.1*2)+(3.42*2+3.15*2)+(2.5*2+3.15*2)+(2.42*2+2.37*2)+(2.32*2+1.0*2)+(2.26*2+2.49*2)]*0.8-[1.43*1.38*3+2.0*1.4*6+1.9*1.4+2.3*1.4*2)+(0.9*2.05+1.0*2.05*13+1.5*2.1*3)]}/2	m ²		
			m ²	277.152	
				RAZEM	277.152
108 d.5	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia wraz z podłączeniem - stół roboczy przemysłowy - stal nierdzewna 100x60cm - szt. 4 - stół roboczy przemysłowy - stal nierdzewna 120x60cm - szt. 1 - stół roboczy przemysłowy ze zlewem jednokomorowym - stal nierdzewna 110x60cm - szt. 1 - stół roboczy przemysłowy ze zlewem jednokomorowym i otworem na odpadki - stal nierdzewna 130x60cm - szt. 1 - blat odkładczy przemysłowy - stal nierdzewna 100x70cm - szt. 1 - blat odkładczy przemysłowy - stal nierdzewna 70x70cm - szt. 2 - zmywarko - wyparzarka z podstawą - stal nierdzewna - szt. 1 - kuchnia elektryczna 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym - stal nierdzewna - szt. 1 - szafa przelotowa przemysłowa - stal nierdzewna 90x60x200cm - szt. 1 - szafa chłodnicza pojedyncza - stal nierdzewna - szt. 1 - okap nadkuchenny przemysłowy - stal nierdzewna 80x80cm - szt. 2 - umywalka przemysłowa - stal nierdzewna 43x43cm - szt. 2 - szafa na odzież - stal malowana - szt. 1 - stolik - szt. 1 - krzesło - szt. 2 22	kpl.		
			kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
6 45400000-1	ELEWACJA, SCHODY I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
109 d.6	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 93.748+183.216+10.773	m ²		
			m ²	287.737	
				RAZEM	287.737
110 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 93.748+183.216+10.773	m ²		
			m ²	287.737	
				RAZEM	287.737
111 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 93.748+183.216+10.773	m ²		
			m ²	287.737	
				RAZEM	287.737

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15cm grafitowy, frezowany - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikonowej 1,5mm $[3.98*3.7+10.04*2.8+(12.6*2.8+4.0*4.0+4.5*2.0+2.25*2.0)]-[(1.43*1.38*3+2.0*1.4+1.75*0.8)+1.5*2.5]$	m ² m ²	93.748	
				RAZEM	93.748
113	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10cm grafitowy, frezowany - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikonowej 1,5mm $[(16.78*4.8+26.76*4.7)]-(2.0*1.4*5+1.9*1.4+2.3*1.4*2)$	m ² m ²	183.216	
				RAZEM	183.216
114	KNR 0-23 d.6 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikonowej $[(1.43+2*1.38)*3+(2.0+2*1.4)*6+(1.9+2*1.4)+(2.3+2*1.4)*2+(1.75+2*0.8)]*0.15+[(1.5+2*2.1)+(1.5+2*2.5)]*0.15$	m ² m ²	10.773	
				RAZEM	10.773
115	KNR 0-23 d.6 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowe przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z trzpieniem stalowym do ścian z cegły $(58.468+183.216+10.773)*4$	szt szt	1009.828	
				RAZEM	1009.828
116	KNNR 2 d.6 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - cokoły aluminiowe $(3.98+10.04+12.6+16.78+26.76)-(1.5*2)$	m m	67.160	
				RAZEM	67.160
117	KNNR 2 d.6 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - narożniki aluminiowe $[(1.43+2*1.38)*3+(2.0+2*1.4)*6+(1.9+2*1.4)+(2.3+2*1.4)*2+(1.75+2*0.8)+(1.5+2*2.1)+(1.5+2*2.5)]+(2.7*2+4.7)$	m m	81.920	
				RAZEM	81.920
118	KNNR 2 d.6 1902-13	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka -mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie) $(3.98+10.04+12.6+16.78+26.76)-(1.5*2)$	m m	67.160	
				RAZEM	67.160
119	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na cokole $(9.7+12.35+26.61)*0.45$	m ² m ²	21.897	
				RAZEM	21.897
120	KNR K-04 d.6 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm $(9.7+12.35+26.61)*0.45$	m ² m ²	21.897	
				RAZEM	21.897
121	KNNR 2 d.6 0504-02	Obróbki blacharskie podokienniki zewnętrzne szerokości do 35 cm $(1.53*3+2.1*6+2.0+2.4*2+1.85)*0.25$	m ² m ²	6.460	
				RAZEM	6.460
122	KNNR 2 d.6 1903-02	Okładzina z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej - podbitka $26.8*0.3+(5.5+9.7)*0.2+10.24*0.3+(16.63*1.0+16.63*0.6+16.63*3.4)$	m ² m ²	97.302	
				RAZEM	97.302
123	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm/palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - schody + podjazd + opaska $(2.8*3+7.3*2+1.5*2+2.1+2.36*2+1.5+1.35+5.88+3.3)+(2.0*3+2.9)+(12.35+26.61)$	m m	92.710	
				RAZEM	92.710
124	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $[(2.8*3+7.3*2+1.5*2+2.1+2.36*2+1.5+1.35+5.88+3.3)+(2.0*3+2.9)]*0.25*0.3$	m ³ m ³	4.031	
				RAZEM	4.031
125	KNNR 6 d.6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą $(2.8*3.18+2.8*0.27*2+9.97*3.88+9.3*1.34+3.85*5.03+2.36*0.27+1.35*1.5)+(2.0*2.9)+(12.35+26.61)*0.5$	m ² m ²	108.869	
				RAZEM	108.869
126	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(2.8*3.18+2.8*0.27*2+9.97*3.88+9.3*1.34+3.85*5.03+2.36*0.27+1.35*1.5)+(2.0*2.9)+(12.35+26.61)*0.5$	m ² m ²	108.869	
				RAZEM	108.869
127	KNR-W 2-02 d.6 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne typowe w zagłębieniu 1,2*0,6 m - wejście główne 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
128	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne typowe w zagłębieniu z pojemnikiem i od-	szt.		
d.6	1219-03	prowadzeniem wody 0.27 m2	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
129	KNNR 2	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych i schodów ze stali nierdzewnej	m		
d.6	1301-04	(9.5+2.0+8.9+0.8)+(2.0+3.0)	m	26.200	
				RAZEM	26.200