

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola					
1	45112000-5	Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	25.0*12.50+13.0*16.80+8.20*7.0+2.8*4.28	m ²	600.284	
				RAZEM	600.284
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, Dalsze 15 cm	m ²		
d.1	0119-02	Krotność = 3 600.284	m ²	600.284	
				RAZEM	600.284
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-02	0.85*1.20*(7.87+7.79*3-1.50*2+23.37+19.55+8.2+8.48*2+4.48+3.52+4.1+3.7*2+6.2+8.87+3.07*3+4.48+7.87*2)+0.85*0.80*(3.46*4+3.8*2+7.79*3-1.5*2+3.7+6.2+2.86*2+1.87+1.52+1.8*3+2.52+2.32+4.14+3.06+4.14)+2.10*3.40*0.85*4	m ³	243.834	
				RAZEM	243.834
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów dowiezionym piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	243.834-13.471-47.624-10.080	m ³	172.659	
				RAZEM	172.659
5	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	600.284	m ²	600.284	
				RAZEM	600.284
2	45215000-7	Stopy i ławy fundamentowe,			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0.10*0.60*148.23+0.10*0.40*74.0+0.10*1.5*2.8*4-1.04*0.60*0.10	m ³	13.471	
				RAZEM	13.471
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	0.60*0.40*(7.04*2+6.29+7.87*2+23.37+19.82+4.48+3.51+3.70*3+8.48+8.20+6.2*2+8.48+3.07*4)+0.58*1.04*0.40+0.40*0.40*(3.89*2+2.81+2.26+5.6+2.26+1.77+1.27+3.1+1.62*3+2.32*2+2.86*2+2.18*2+3.8*2+19.77)	m ³	47.624	
				RAZEM	47.624
8	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-03	1.50*2.80*0.60*4	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane poz 4.7.1;4.7.2 fi 10-fi 14	t		
d.2	0290-02	0.643+0.482+0.170+0.400	t	1.695	
				RAZEM	1.695
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie strzemiona fi 8 mm poz 4.7.1; 4.7.2	t		
d.2	0290-01	0.645+0.140	t	0.785	
				RAZEM	0.785
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm poz 4.7.1;4.7.2	t		
d.2	0290-02	0.643+0.073	t	0.716	
				RAZEM	0.716
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12-poz 4.7.3	t		
d.2	0290-02	0.235	t	0.235	
				RAZEM	0.235
3	45000000-7	Roboty żelbetowe (słupy, rygiel, trzpienie, schody, nadproża)			
13	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu poz 3.2.2	m ³		
d.3	0208-02	0.60*0.40*4.25*4	m ³	4.080	
				RAZEM	4.080
14	KNR-W 2-02	Rygiel o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu- poz 3.2.1	m ³		
d.3	0210-02	0.50*0.40*6.0*2	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
15	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne (trzpienie) z zastosowaniem pompy do betonu poz 3.1.2	m ³		
d.3	0208-04	0.25*0.42*4.20*6	m ³	2.646	
				RAZEM	2.646
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane poz3.1.2;3.2.1;3.2.2	t		
d.3	0290-04	0.024+0.120+0.096+0.130+0.050	t	0.420	
				RAZEM	0.420
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 22 mm-poz 3.2.1;3.2.2	t		
d.3	0290-04	0.480+1.350	t	1.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.830
18	KNR-W 2-02 d.3 0210-05	Belki nadprożowe - z zastosowaniem pompy do betonu poz 3.3 i 3.4 0.24*0.25*5.44+0.24*0.25*2.85	m ³ m ³	0.497	
				RAZEM	0.497
19	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 -12 mm poz 3.3 i 3.4 0.023+0.012+0.010+0.006+0.004	t t	0.055	
				RAZEM	0.055
20	KNR-W 2-02 d.3 0210-04	Belki nadprożowe - z zastosowaniem pompy do betonu poz.3.1.1 0.25*0.40*6.94*3	m ³ m ³	2.082	
				RAZEM	2.082
21	KNR-W 2-02 d.3 0210-05	Belka nadprożowa - z zastosowaniem pompy do betonu poz 3.5 0.24*0.30*2.60	m ³ m ³	0.187	
				RAZEM	0.187
22	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia e - pręty żebrowane fi 8-12 mm poz 3.1.1, poz 3.5 0.075+0.021+0.016+0.006	t t	0.118	
				RAZEM	0.118
23	KNR-W 2-02 d.3 0219-02 analogia	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.80*4.50	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	8.100	
				RAZEM	8.100
24	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6,fi10,fi12mm 0.013+0.065+0.014	t t	0.092	
				RAZEM	0.092
25	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.004	t t	0.004	
				RAZEM	0.004
26	KNR-W 2-02 d.3 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach nośnych o szerokości do 30 cm 102.67*0.24*0.30+107.0*0.24*0.30	m ³ m ³	15.096	
				RAZEM	15.096
27	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 4*0.888*(102.7+107.0)/1000	t t	0.745	
				RAZEM	0.745
28	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie strzemiona fi 8 4*1.06*209.7*0.395/1000	t t	0.351	
				RAZEM	0.351
29	KNR-W 2-02 d.3 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane strunobetonowe 2* 140w poz 4.4.1 l=3,0 szt 5 2*5*3.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR-W 2-02 d.3 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane strunobetonowe 2*140w poz 4.4.2 l=2,70 szt 2 2*2*2.70	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
31	KNR-W 2-02 d.3 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane strunobetonowe 2*140w poz 4.4.4;4.4.5;4.4.6l=2,40m szt 5 2*5*2.40	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
32	KNR-W 2-02 d.3 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane strunobetonowe 2*140 w poz4.4.7 l=2,10 m szt 5 2*5*2.10	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
33	KNR-W 2-02 d.3 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane strunobetonowe 2*140w poz 4.4.8;4.4.9 l=1,80m szt2 2*2*1.80	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
34	KNR-W 2-02 d.3 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane strunobetonowe 2*140w poz 4.4.10;4.4.11;4.4.12 l=1, 50 szt 18	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*18*1.50	m	54.000	
				RAZEM	54.000
35	KNR-W 2-02 d.3 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane strunobetonowe 2*140w poz 4.4.13 l=3,30m szt 1	m		
		2*3.30	m	6.600	
				RAZEM	6.600
36	d.3 kalk. własna	Wykonanie i montaż stropu typu filigran	m ²		
		198.39+72.93+50.87+24.08+6.47+6.16+17.18+5.53+6.75+49.11+10.56+5.06+11.04+6.15+11.04	m ²	481.320	
				RAZEM	481.320
37	KNR-W 2-02 d.3 0208-01	Słupki żelbetowe prostokątne pod konstrukcję wsporczą centrali nawiewno-wywiewnej i zbiorniki cwu- ręczne układanie betonu poz 4.8.1 i poz 4.8.2 0.30*0.30*0.355*4*2	m ³ m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
38	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 i fi 8 mm 0.0184*2	t t	0.037	
				RAZEM	0.037
39	KNR-W 2-02 d.3 0236-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu 4.57*1.80	m ² m ²	8.226	
				RAZEM	8.226
40	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 i fi 8 mm 0.059	t t	0.059	
				RAZEM	0.059
41	KNR-W 2-05 d.3 0208-05	Konstrukcje podparć z kątownika 150*90*10 poz 2.3.2 0.088	t t	0.088	
				RAZEM	0.088
4	4500000-7	Roboty murarskie (ściany)			
42	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.95*(139.70+101.0)*0.25+2.05*2*0.95*0.25+1.20*0.95*0.25	m ³ m ³	58.425	
				RAZEM	58.425
43	KNR 9-01 d.4 0104-02	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych gr 24 cm 3.80*76.18-30.66-11.99	m ² m ²	246.834	
				RAZEM	246.834
44	KNR-W 2-02 d.4 0103-01	Ściany zewnętrzne z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 3.80*(23.64+2*0.96)-24.30-11.34	m ² m ²	61.488	
				RAZEM	61.488
45	KNR 9-01 d.4 0104-02	Ściany wewnętrzne nośne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr 24cm 3.50*106.18+3.50*0.45*2-36.72	m ² m ²	338.060	
				RAZEM	338.060
46	KNR 9-01 d.4 0105-02	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych gr 12 3.50*15.60-3.20+3.50*6.87-5.71+3*3.50*10.40	m ² m ²	178.935	
				RAZEM	178.935
47	KNR 0-14 d.4 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 11.60*2*2.64-0.82*2.06	m ² m ²	59.559	
				RAZEM	59.559
48	KNR-W 2-02 d.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 8.35*2	m m	16.700	
				RAZEM	16.700
5	4500000-7	Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych			
49	KNR-W 2-02 d.5 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pozioma na ławach i stopach fundamentowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.60*127.0+0.60*1.04+0.40*74.0+1.50*2.80*4	m ² m ²	123.224	
				RAZEM	123.224
50	KNR-W 2-02 d.5 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ścian fundamentowych- wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.95*240.7*2+0.95*2.05*2*2+0.95*1.20*2	m ² m ²	467.400	
				RAZEM	467.400
51	KNR-W 2-02 d.5 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 467.40	m ² m ²	467.400	
				RAZEM	467.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2-02 d.5 0608-11 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 10 cm pionowe na ścianach fundamentowych zewnętrznych 0.95*(30.22+13.96+8.84+7.93+23.94+19.04)	m ² m ²	 98.734	 98.734
				RAZEM	98.734
53	KNNR 2 d.5 0604-04 analogia	zabezpieczenie izolacji folią kubełkową 98.70	m ² m ²	 98.700	 98.700
				RAZEM	98.700
6		Konstrukcje stalowe			
54	KNR-W 2-05 d.6 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon konstrukcja wsporcza pod centralę nawiewno-wywiewną poz 4.8.1 0.297	t t	 0.297	 0.297
				RAZEM	0.297
55	KNR-W 2-05 d.6 0208-05	Konstrukcje wsporcza pod zbiorniki cwu poz 4.8.2 1.094	t t	 1.094	 1.094
				RAZEM	1.094
7	4500000-7	Dach wysoki konstrukcja z pokryciem			
56	KNR-W 2-02 d.7 0402-05	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 12 m (15.80*12.0+24.0*12.0)*1.25	m ² m ²	 597.000	 597.000
				RAZEM	597.000
57	KNR-W 2-02 d.7 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14* (12.0+15.80*2+2.10+24.0+12.0*2+10.0)	m ³ drew. m ³ drew.	 2.033	 2.033
				RAZEM	2.033
58	KNR-W 2-02 d.7 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*(16.0*2+5.0*2+17.0*2+5.0*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 2.202	 2.202
				RAZEM	2.202
59	KNR-W 2-02 d.7 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*33*2.50+0.16*0.16*4.40*4	m ³ drew. m ³ drew.	 2.563	 2.563
				RAZEM	2.563
60	KNR-W 2-02 d.7 0407-02	Podwaliny o długości 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*37*2.0	m ³ drew. m ³ drew.	 1.894	 1.894
				RAZEM	1.894
61	KNR-W 2-02 d.7 0408-03 analogia	strop pośredni z belek 7,5*12,5 cm z tarcicy nasyczonej 0.125*0.075*7*12.80	m ³ m ³	 0.840	 0.840
				RAZEM	0.840
62	NNRNKB d.7 202 0420-03	(z.II) łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 597.0	m ² m ²	 597.000	 597.000
				RAZEM	597.000
63	KNR-W 2-02 d.7 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę 597.0	m ² m ²	 597.000	 597.000
				RAZEM	597.000
64	KNNR 2 d.7 0604-02	Izolacja z folii dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 597.0	m ² m ²	 597.000	 597.000
				RAZEM	597.000
65	KNR 0-14 d.7 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 597.0	m ² m ²	 597.000	 597.000
				RAZEM	597.000
66	NNRNKB d.7 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 15.89*2+12.32+2.05+10.0+12.32*2+24.37+4.65+2.48	m m	 112.290	 112.290
				RAZEM	112.290
67	NNRNKB d.7 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 4.30*10	m m	 43.000	 43.000
				RAZEM	43.000
68	KNR-W 2-02 d.7 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas nadrynnowy i podrynnowy 112.29*0.25+112.29*0.30	m ² m ²	 61.760	 61.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45000000-7	Dach niski płaski- łącznika		RAZEM	61.760
69	KNNR 2 d.8 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 8.10*10.25+4.57*1.80	m ² m ²	91.251	
				RAZEM	91.251
70	KNR-W 2-02 d.8 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 91.251	m ² m ²	91.251	
				RAZEM	91.251
71	KNNR 2 d.8 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową 91.251	m ² m ²	91.251	
				RAZEM	91.251
9	45430000-0	Podłogi i posadzki z izolacjami			
72	KNR-W 2-02 d.9 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0.30*(352.52+109.51)	m ³ m ³	138.609	
				RAZEM	138.609
73	KNR-W 2-02 d.9 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0.05*(352.52+109.51)	m ³ m ³	23.102	
				RAZEM	23.102
74	KNR-W 2-02 d.9 1101-03	Podkłady betonowe - płyta betonowa przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0.12*(352.52+109.51)	m ³ m ³	55.444	
				RAZEM	55.444
75	KNR-W 2-02 d.9 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 352.52+109.51	m ² m ²	462.030	
				RAZEM	462.030
76	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 462.03	m ² m ²	462.030	
				RAZEM	462.030
77	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 462.03	m ² m ²	462.030	
				RAZEM	462.030
78	KNR-W 2-02 d.9 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - 462.03	m ² m ²	462.030	
				RAZEM	462.030
79	KNR-W 2-02 d.9 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko 462.03	m ² m ²	462.030	
				RAZEM	462.030
80	KNR-W 2-02 d.9 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm dalsze 45 mm Krotność = 4.5 462.03	m ² m ²	462.030	
				RAZEM	462.030
81	KNR 2-02 d.9 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno 5.5+4.8+10.7*3+8.5+3.5+12.7	m ² m ²	67.100	
				RAZEM	67.100
82	KNR-W 2-02 d.9 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko 462.03	m ² m ²	462.030	
				RAZEM	462.030
83	KNR-W 2-02 d.9 1114-07	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 10.74*3+3.5+19.14+12.68+8.47+6.29+6.58+4.15+4.85+5.47+6.16	m ² m ²	109.510	
				RAZEM	109.510
84	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 352.52	m ² m ²	352.520	
				RAZEM	352.520
85	KNR-W 2-02 d.9 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 352.52	m ² m ²	352.520	
				RAZEM	352.520
86	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe iz folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe- pom. poddasza 12.70*11.10	m ² m ²	140.970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140.970
87	KNR-W 2-02 d.9 1116-02 analogia	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm-pom. poddasza 12.70*11.10	m ² m ²		
				140.970	
				RAZEM	140.970
88	KNR-W 2-02 d.9 1116-03 analogia	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 20 mm Krotność = 2 12.70*11.10	m ² m ²		
				140.970	
				RAZEM	140.970
89	KNR-W 2-02 d.9 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 12.70*11.10	m ² m ²		
				140.970	
				RAZEM	140.970
90	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12.70*11.10	m ² m ²		
				140.970	
				RAZEM	140.970
91	KNR 2-02 d.9 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno 12.70*11.10	m ² m ²		
				140.970	
				RAZEM	140.970
92	KNR-W 2-02 d.9 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko pom strychowe 12.70*11.10	m ² m ²		
				140.970	
				RAZEM	140.970
93	KNR-W 2-02 d.9 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-dalsze 30 mm pom strychowe Krotność = 3 12.70*11.10	m ² m ²		
				140.970	
				RAZEM	140.970
94	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poddasze 26.40*11.10	m ² m ²		
				293.040	
				RAZEM	293.040
95	KNR-W 2-02 d.9 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm -na stropie + nad pom. strychu 26.40*11.10+140.60	m ² m ²		
				433.640	
				RAZEM	433.640
96	KNR-W 2-02 d.9 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa na stropie 26.40*11.10+140.60	m ² m ²		
				433.640	
				RAZEM	433.640
10	45450000-6	Sufity podwieszane			
97	KNR-W 2-02 d.10 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 38.86+22.35+11.15+5.47+4.85+52.43+81.83*3+14.46+6.29+8.47+12.68+19.14+3.5	m ² m ²		
				445.140	
				RAZEM	445.140
98	NNRNKB d.10 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wygłuszonymi z zast.profilii popr.o dług. 60 cm -gabinet terapii 14.46	m ² m ²		
				14.460	
				RAZEM	14.460
11	45442000-7	Tynki wewnętrzne, okładziny,malowanie			
99	KNR 2-02 d.11 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych pom 010, 0,28 6.16+6.58+1.40*6.0*2	m ² m ²		
				29.540	
				RAZEM	29.540
100	KNR-W 2-02 d.11 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 6.70+23.56+15.92+16.20+22.96*3+2.08*3+4.08*3+19.96+22.28+18.20+14.92+10.72	m ² m ²		
				235.820	
				RAZEM	235.820
101	KNR 2-02 d.11 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 20.93+28.38+69.52+30.09+12.68+8.86+9.10+52.38+80.28+144.72+46.47+10.88+12.04+13.22+33.43+16.32+82.24+39.81+30.0+22.26	m ² m ²		
				763.610	
				RAZEM	763.610
102	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 763.61	m ² m ²		
				763.610	
				RAZEM	763.610
12	45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa			
103	KNR 0-19 d.12 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych , dwurzędowych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.80*2.25*10+2.40*1.40+2.40*2.0	m ²	48.660	
				RAZEM	48.660
104	KNR 4-01 d.12 0321-02	Obsadzenie podokienników z płyty MDF ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
105	KNNR 2 d.12 0701-09	Ścianki z kształtek szklanych -okna p.poż EI60	m ²		
		1.80*2.25	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
106	KNNR 2 d.12 0701-09	Ścianki z kształtek szklanych-okna	m ²		
		1.25*1.80	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
107	KNR-W 2-02 d.12 2104-01	Parapety, zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe	m		
		2.40*2+1.80*10	m	22.800	
				RAZEM	22.800
108	KNR 2-02 d.12 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.0*4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
109	KNR 2-02 d.12 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.0*13	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
110	KNR 2-02 d.12 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
111	KNR-W 2-02 d.12 1026-01	Ościeżnice z płyty MDF regulowane	m ²		
		0.95*2.05*16+0.85*2.05*4	m ²	38.130	
				RAZEM	38.130
112	KNR 0-19 d.12 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		2.0*2.06*2+1.22*2.06+(1.86+0.32*2)*(2.14+0.7)+1.80*(2.11+0.74)+1.80*(2.10+0.75)+1.22*2.06	m ²	30.626	
				RAZEM	30.626
113	KNR 0-19 d.12 1024-06	Montaż drzwi p-poż jednoskrzydłowych	m ²		
		1.0*2.0*2+0.90*2.0+1.0*2.0	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
114	KNR-W 2-02 d.12 1028-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe	m ²		
		0.80*0.96*9	m ²	6.912	
				RAZEM	6.912
13	45450000-6	Roboty ociepleniowe i wykończeniowe - Elewacje			
115	KNR 0-23 d.13 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		61.20	m	61.200	
				RAZEM	61.200
116	KNR 0-23 d.13 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		61.17*3.80-1.8*2.25*9-1.8*2.1*3-1.08*2.11-2.4*1.4-2.4*2.0-1.25*1.8-1.22*2.06-0.8*2.1	m ²	167.774	
				RAZEM	167.774
117	KNR 0-23 d.13 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian pogrubienie o 5 cm	m ²		
		3.80*0.85*10	m ²	32.300	
				RAZEM	32.300
118	KNR 0-23 d.13 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.80*10+6.3*9+6.0*3+6.02+5.20+6.4+4.85+5.34+5.0	m	145.510	
				RAZEM	145.510
119	KNR 0-23 d.13 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		37.69*3.80-1.8*2.25*2+1.0*2.0	m ²	137.122	
				RAZEM	137.122
120	KNR 0-23 d.13 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian pogrubienie o 5 cm	m ²		
		3.80*(2.0+0.85*6)	m ²	26.980	
				RAZEM	26.980
121	KNR 0-23 d.13 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.80*8+6.30*2+5.0	m	48.000	
				RAZEM	48.000
122 d.13	KNR 0-23 2615-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		37.70	m	37.700	
				RAZEM	37.700
123 d.13	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		167.78+137.12	m ²	304.900	
				RAZEM	304.900
124 d.13	KNR 2-02 1505-02 analogia	Gruntowanie powierzchni	m ²		
		304.90	m ²	304.900	
				RAZEM	304.900
125 d.13	KNR 9-13 0201-02 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozaikowego	m ²		
		0.45*(61.20+37.70)	m ²	44.505	
				RAZEM	44.505
14	45450000-6	Roboty uzupełniające			
126 d.14	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² -bud istniejący	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.14	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami-bud istniejący	m ³		
		1.0*0.80*0.38	m ³	0.304	
				RAZEM	0.304
128 d.14	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych-bud. istniejący	m ³		
		1.30*2.20*0.38	m ³	1.087	
				RAZEM	1.087
129 d.14	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych nadproza, bud. istniejący	m		
		1.50*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
130 d.14	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek-bud. istniejący	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
131 d.14	analogia	winda towarowa z montażem	kompl		
		1	kompl	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.14	kalk. własna	Ścianka mobilna	kompl		
		2	kompl	2.000	
				RAZEM	2.000
133 d.14	kalk. własna	obudowa płytą OSB na konstrukcji z krawędziaków o wym 1,0*0,6 wys 4,80	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
134 d.14	KNR-W 2-02 0919-05	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm kominów ponad dachem	m ²		
		(1.10+0.60)*2*0.90+2*(1.0+0.60)*2*1.20	m ²	10.740	
				RAZEM	10.740
15	45450000-6	Wejścia do budynków -schody			
135 d.15	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe zewnętrzne proste na płycie grubości 8 cm zewnętrzne - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
		2.85*2.85+2*1.79*2.35+5.0*2.70+2.75*2.15+3*3.70*1.95		57.593	
				RAZEM	57.593
136 d.15	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.300	t	0.300	
				RAZEM	0.300
137 d.15	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		58.0*0.40	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
138 d.15	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		58.0*0.30	m ³	17.400	
				RAZEM	17.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.15	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 58.0*0.10	m ³ m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
140 d.15	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa 58.0	m ² m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
141 d.15	KNR-W 2-02 1116-02 analogia	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm 2.5*2.50+0.35*2.85*2+2*1.44*2.0+2*0.35*(1.79+2.35)+3.60*2.0+0.35*(4.30+2.35)+0.35*(5.0+2.70)+2.4*1.8+0.35*(2.75+2.15*2)+3*3.0*1.60+3*0.35*(3.70+1.95*2)	m ² m ²	58.293	
				RAZEM	58.293
142 d.15	KNR-W 2-02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej 2.5*2.50+0.35*2.85*2+2*1.44*2.0+2*0.35*(1.79+2.35)+3.60*2.0+0.35*(4.30+2.35)+0.35*(5.0+2.70)+2.4*1.8+0.35*(2.75+2.15*2)+3*3.0*1.60+3*0.35*(3.70+1.95*2)+0.15*(2.85*2+2.85)+2*0.15*(1.79+2.35)+0.15*(3.6+4.0)+0.15*(4.30+2.35)+0.15*(5.0+2.70)+0.15*(2.4+1.8*2)+0.15*(2.75+2.15*2)+3*0.15*(3.0+2*1.60+3.70+2*1.95)	m ² m ²	72.278	
				RAZEM	72.278