
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262520-2	Roboty murowe
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421110-8	Instalowanie ram drzwiowych i okiennych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45432210-9	Wykładanie ścian
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO-TURYSTYCZNO-KULTURALNEGO

część zachodnia - ORLIK LEKKOATLETYCZNY

BUDYNEK ZAPLECZOWO-BIUROWY - ROBOTY BUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI : KOŃSKIE, ul. Południowa dz. ew. 6247/2

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Końskich

ADRES INWESTORA : 26-200 KOŃSKIE, ul. Partyzantów 1

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2010 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		KONSTRUKCJA	1	65
1.1	451112 00-0	Roboty ziemne	1	7
1.2	452623 00-4	Fundamenty	8	20
1.3	452625 20-2	Ścianki fundamentowe	21	25
1.4	452623 00-4	Słupy	26	32
1.5	452623 00-4	Belki	33	38
1.6	452623 00-4	Płyty stropowe	39	43
1.7	452625 20-2	Ściany murowane	44	51
1.8	452624 00-5	Konstrukcja stalowa	52	59
1.9	452623 00-4	Schody zewnętrzne i pochylnia dla niepełnosprawnych	60	65
2	452612 10-9	DACH	66	87
2.1		D1	66	71
2.2		D2	72	76
2.3		Daszek na płycie żelbetowej	77	82
2.4		Attyka	83	87
3	454211 10-8	STOLARKA OKIENNA	88	94
4	454211 10-8	STOLARKA DRZWIOWA	95	108
4.1		Drzwi aluminiowe zewnętrzne	95	97
4.2		Drzwi stalowe zewnętrzne	98	100
4.3		Drzwi aluminiowe wewnętrzne	101	103
4.4		Drzwi płytowe	104	107
4.5		Drzwi stalowe wewnętrzne	108	108
5	454211 52-4	ŚCIANKI WC i LUKSFERY	109	110
6		ŚLUSARKA BUDOWLANA	111	113
7	454211 46-9	SUFITY PODWIESZONE	114	118
8	454322 10-9	TYNKI i WYKOŃCZENIE ŚCIAN	119	122
9	454321 00-5	POSADZKI	123	159
9.1		PG-1	123	132
9.2		PG-2	133	142
9.3		PG 3	143	144
9.4		PG4	145	149
9.5		PG5	150	155
9.6		Wycieraczki i opaska betonowa	156	159
10	454430 00-4	ELEWACJE	160	168

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KONSTRUKCJA			
1.1		45111200-0	Roboty ziemne			
1 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 2*0.8*(177.7+49.2+14.6)	m ³ m ³		386.400	
					RAZEM	386.400
2 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz nadmiaru gruntu Krotność = 8 poz.1	m ³ m ³		386.400	
					RAZEM	386.400
3 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.2*0.8*(177.7+49.2+14.6)	m ³ m ³		38.640	
					RAZEM	38.640
4 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.3	m ³ m ³		38.640	
					RAZEM	38.640
5 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 65.4	m ³ m ³		65.400	
					RAZEM	65.400
6 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNNR 1 0605-02	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez ob-sypki do głębokości 6 m. 40	szt. szt.		40.000	
					RAZEM	40.000
7 B- d.1. 02.00.0 1 0	kalk. własna	Pompowanie wody z wykopów (należy rozliczyć wg faktycznych ilości pompowania) 400	m-g m-g		400.000	
					RAZEM	400.000
1.2		45262300-4	Fundamenty			
8 B- d.1. 04.02.0 2 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B10 stopa F1 2*2*0.1*4 stopa F2 0.9*0.4*4 ława Ł-1 0.5*0.1*(45.7+52.78+50.78) ława Ł-2 0.45*0.1*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64) ława Ł-3 0.7*0.1*(5.53+1.9+5.52) ława Ł-4 0.35*0.1*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		1.600 1.440 7.463 6.186 0.907 0.824	
					RAZEM	18.420
9 B- d.1. 04.01.0 2 0	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych stopa F1 2*0.6*4*4 stopa F2 0.9*0.4*4	m ² m ² m ²		19.200 1.440	
					RAZEM	20.640
10 B- d.1. 04.01.0 2 0	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betono- wych lub żelbetowych ława Ł-1 0.4*2*(45.7+52.78+50.78) ława Ł-2 0.45*2*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64) ława Ł-3 0.4*2*(5.53+1.9+5.52) ława Ł-4 0.35*2*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ² m ² m ² m ² m ²		119.408 123.723 10.360 16.471	
					RAZEM	269.962
11 B- d.1. 03.00.0 2 0	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki- mi o śr. do 14 mm F.1, F.2, Ł-1, 404.9/1000 Ł-2, Ł-3, Ł-4	t t		0.405	
					RAZEM	0.405
12 B- d.1. 03.00.0 2 0	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebro- wanymi o śr. do 14 mm F.1, F.2, Ł-1, (1454.6+238.7)/1000 Ł-2, Ł-3, Ł-4	t t		1.693	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.693
13	B- d.1. 03.00.0 2 0	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		F.1, F.2, Ł-1, Ł-2, Ł-3, Ł-4	189.3/1000	t	0.189	
					RAZEM	0.189
14	B- d.1. 04.01.0 2 0	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25	m ³		
		stopa F1	2*2*0.6*4	m ³	9.600	
		stopa F2	0.9*0.9*4	m ³	3.240	
		ława Ł-1	0.5*0.4*(45.7+52.78+50.78)	m ³	29.852	
		ława Ł-2	0.45*0.4*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ³	24.745	
		ława Ł-3	0.7*0.4*(5.53+1.9+5.52)	m ³	3.626	
		ława Ł-4	0.35*0.35*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ³	2.882	
					RAZEM	73.945
15	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - spód fundamentów	m ²		
		stopa F1	2*2*4	m ²	16.000	
		stopa F2	0.9*0.9	m ²	0.810	
		ława Ł-1	0.5*(45.7+52.78+50.78)	m ²	74.630	
		ława Ł-2	0.45*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	61.862	
		ława Ł-3	0.7*(5.53+1.9+5.52)	m ²	9.065	
		ława Ł-4	0.35*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	8.236	
					RAZEM	170.603
16	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - spód fundamentów	m ²		
		stopa F1	2*2*4	m ²	16.000	
		stopa F2	0.9*0.9	m ²	0.810	
		ława Ł-1	0.5*(45.7+52.78+50.78)	m ²	74.630	
		ława Ł-2	0.45*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	61.862	
		ława Ł-3	0.7*(5.53+1.9+5.52)	m ²	9.065	
		ława Ł-4	0.35*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	8.236	
					RAZEM	170.603
17	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie Krotność = 4	m ²		
		stopa F1	0.6*2*4*4	m ²	19.200	
		stopa F2	0.9*0.4*4	m ²	1.440	
		ława Ł-1	0.4*2*(45.7+52.78+50.78)	m ²	119.408	
		ława Ł-2	0.4*2*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	109.976	
		ława Ł-3	0.4*2*(5.53+1.9+5.52)	m ²	10.360	
		ława Ł-4	0.35*2*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	16.471	
					RAZEM	276.855
18	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
		stopa F1	0.6*2*4*4	m ²	19.200	
		stopa F2	0.9*0.4*4	m ²	1.440	
		ława Ł-1	0.4*2*(45.7+52.78+50.78)	m ²	119.408	
		ława Ł-2	0.4*2*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	109.976	
		ława Ł-3	0.4*2*(5.53+1.9+5.52)	m ²	10.360	
		ława Ł-4	0.35*2*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	16.471	
					RAZEM	276.855
19	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - góra fundamentów Krotność = 4	m ²		
		stopa F1	2*2*4	m ²	16.000	
		stopa F2	0.9*0.9	m ²	0.810	
		ława Ł-1	0.25*(45.7+52.78+50.78)	m ²	37.315	
		ława Ł-2	0.2*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	27.494	
		ława Ł-3	0.18*(5.53+1.9+5.52)	m ²	2.331	
		ława Ł-4	0.1*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	2.353	
					RAZEM	86.303
20	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		stopa F1	2*2*4	m ²	16.000	
		stopa F2	0.9*0.9	m ²	0.810	
		ława Ł-1	0.25*(45.7+52.78+50.78)	m ²	37.315	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ława Ł-2 ława Ł-3 ława Ł-4	0.2*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64) 0.18*(5.53+1.9+5.52) 0.1*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ² m ² m ²	27.494 2.331 2.353	
					RAZEM	86.303
1.3		45262520-2	Ścianki fundamentowe			
21 d.1. 05.00.0 3 0	B- 0301-03	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych 0.25*(1.1*32.42+2.47*10.59+1.8*153.6+1.6*(14.15+50.05+50.05+5.75+6.25*4))	m ³ m ³	 142.575	
					RAZEM	142.575
22 d.1. 10.00.0 3 0	B- 0904-01	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 2*(1.1*32.42+2.47*10.59+1.8*153.6+1.6*(14.15+50.05+50.05+5.75+6.25*4))	m ² m ²	 1140.599	
					RAZEM	1140.599
23 d.1. 06.00.0 3 0	B- 0103-01	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie Krotność = 4 2*(1.1*32.42+2.47*10.59+1.8*153.6+1.6*(14.15+50.05+50.05+5.75+6.25*4))	m ² m ²	 1140.599	
					RAZEM	1140.599
24 d.1. 06.00.0 3 0	B- 0609-10	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. 2*(1.1*32.42+2.47*10.59+1.8*153.6+1.6*(14.15+50.05+50.05+5.75+6.25*4))	m ² m ²	 1140.599	
					RAZEM	1140.599
25 d.1. 06.00.0 3 0	B- 0609-07 analogia	KNR 2-02 0609-07 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych 1.6*6.25*2	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
1.4		45262300-4	Słupy			
26 d.1. 04.01.0 4 0	B- 0102-04	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych słup S1.1 (0.4*2+0.8*2)*6.71*2 słup S1.2 (0.4*2+0.8*2)*7.32*2 słup S1.3 0.25*4*5.8 trzcina T1.1 0.25*2*5.28*36 trzcina T1.3 0.25*2*5.28+0.25*4*0.52	m ² m ² m ² m ² m ²	 32.208 35.136 5.800 95.040 3.160	
					RAZEM	171.344
27 d.1. 03.00.0 4 0	B- 0104-01	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm słup S1.1 63.5/1000 słup S1.2 67.4/1000 S1.3, T1.1, T1.3 259.2/1000	t t t t	 0.064 0.067 0.259	
					RAZEM	0.390
28 d.1. 03.00.0 4 0	B- 0104-04	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm S1.3, T1.1, T1.3 672.1/1000	t t	 0.672	
					RAZEM	0.672
29 d.1. 03.00.0 4 0	B- 0104-05	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm słup S1.1 380.6/1000 słup S1.2 411.4/1000 S1.3, T1.1, T1.3 72.9/1000	t t t t	 0.381 0.411 0.073	
					RAZEM	0.865
30 d.1. 04.01.0 4 0	B- 0109-06	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25 słup S1.1 0.4*0.8*6.71*2 słup S1.2 0.4*0.8*7.32*2 słup S1.3 0.25*0.25*5.8 trzcina T1.1 0.25*0.25*5.28*36	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.294 4.685 0.363 11.880	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		trzcień T1.3	0.25*0.25*(5.28+0.52)	m ³	0.363	
					RAZEM	21.585
31	B-06.00.040	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
		słup S1.1	1.5*(0.4*2+0.8*2)*2	m ²	7.200	
		słup S1.2	(0.4*2+0.8*2)*1.5*2	m ²	7.200	
		słup S1.3	0.25*4*1.78	m ²	1.780	
		trzcień T1.1	(0.25*1.8+1.6*0.25)*36	m ²	30.600	
		trzcień T1.3	0.25*1.8+1.6*0.25	m ²	0.850	
					RAZEM	47.630
32	B-06.00.040	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
		słup S1.1	1.5*(0.4*2+0.8*2)*2	m ²	7.200	
		słup S1.2	(0.4*2+0.8*2)*1.5*2	m ²	7.200	
		trzcień T1.1	(0.25*1.8+1.6*0.25)*36	m ²	30.600	
		trzcień T1.3	0.25*1.8+1.6*0.25	m ²	0.850	
					RAZEM	45.850
1.5		45262300-4	Belki			
33	B-04.01.050	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m ²		
		belka poz.1.1.1	((0.6*2+0.4)*12.14+0.4*0.6*2)*2	m ²	39.808	
		belka poz.1.1.2	(0.35*2+0.25)*2.65*2	m ²	5.035	
		belka poz.1.1.3	(0.25+0.7*0.7*2)*8.65	m ²	10.640	
		belka poz.1.1.4	(0.5*2+0.25)*2.25	m ²	2.813	
		wieniec W0	(0.1+0.12+0.25)*32.42	m ²	15.237	
		wieniec W1.1	(0.25+0.07)*(5.35+101.34+5.35+106+5.75*5+2.15)	m ²	79.661	
		wieniec W1.2	(0.3+0.08)*(29.8+14.15)	m ²	16.701	
		wieniec W1.3	0.25*2*10.59	m ²	5.295	
					RAZEM	175.190
34	B-03.00.050	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		belka poz.1.1.1	105.9/1000	t	0.106	
		belka poz.1.1.2	50.4/1000	t	0.050	
		belka poz.1.1.3	111.6/1000	t	0.112	
		W0, W1.1, W1.2, W1.3	286.5/1000	t	0.287	
					RAZEM	0.555
35	B-03.00.050	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		belka poz.1.1.1	6.4/1000	t	0.006	
		belka poz.1.1.2	(20.4+15.7)/1000	t	0.036	
		belka poz.1.1.3	(18.8+17.2)/1000	t	0.036	
		belka poz.1.1.4	(17.5+11.8)/1000	t	0.029	
		W0, W1.1, W1.2, W1.3	1378.6/1000	t	1.379	
					RAZEM	1.486
36	B-03.00.050	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		belka poz.1.1.1	301.5/1000	t	0.302	
		belka poz.1.1.3	60.3/1000	t	0.060	
		W0, W1.1, W1.2, W1.3	95.1/1000	t	0.095	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.457
37	B-03.00.05 0	KNNR 7 0206-01 analogia	Marki i kotwy fajkowe zamocowane w belce poz. 1.1.1 308/1000	t t	0.308	
					RAZEM	0.308
38	B-04.01.05 0	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B37	m ³		
		belka poz.1.1.1	0.6*0.4*12.14	m ³	2.914	
		belka poz.1.1.2	0.25*0.35*2.65*2	m ³	0.464	
		belka poz.1.1.3	0.25*0.7*8.65	m ³	1.514	
		belka poz.1.1.4	0.25*0.5*2.25	m ³	0.281	
		wieniec W0	(0.1*0.12+0.25*0.25)*32.42	m ³	2.415	
		wieniec W1.1	0.25*0.25*(5.35+101.34+5.35+106+5.75*5+2.15)	m ³	15.559	
		wieniec W1.2	0.25*0.3*(29.8+14.15)	m ³	3.296	
		wieniec W1.3	0.25*0.25*10.59	m ³	0.662	
					RAZEM	27.105
1.6		45262300-4	Płyty stropowe			
39	B-04.01.06 0	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m ²		
		strop poz.1.1	101.88	m ²	101.880	
		strop poz.1.2	290	m ²	290.000	
		strop poz.1.3	452.59	m ²	452.590	
		daszek 7:8/ B:D	7.92	m ²	7.920	
					RAZEM	852.390
40	B-03.00.06 0	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		strop poz.1.1, 1.2, 1.3	(356.4+4224.2+731.1+5336.9+417.7+12.9+325.7+64+3719.1+50)/1000	t	15.238	
					RAZEM	15.238
41	B-03.00.06 0	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		strop poz.1.1, 1.2, 1.3	766.8/1000	t	0.767	
					RAZEM	0.767
42	B-04.01.06 0	KNNR 2 0110-05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		strop poz.1.1	0.22*101.88	m ³	22.414	
		strop poz.1.2	0.18*290	m ³	52.200	
		strop poz.1.3	0.18*452.59	m ³	81.466	
		daszek 7:8/ B:D	7.92*0.12	m ³	0.950	
					RAZEM	157.030
43	B-06.00.06 0	KNR 2-02 0609-07 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych	m		
			14.65	m	14.650	
					RAZEM	14.650
1.7		45262520-2	Ściany murowane			
44	B-05.00.07 0	KNR 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4.58*153.6-1.5*1.8*9-1.8*1.2-1.5*1.5*2-1.8*0.6*5-1.2*0.6*12-1.95*2.48*3-1.9*2.45*3-1.1*2.05-1.05*2.45*3-1.35*2.45*2-1*2.05+3.3*(14.15+50.05-2.19+5.35+39.72+1.8+2.15+5.75*5+1.4)-1.95*2.08*2-1*2.05*15-1.1*2.05+3.3*10.59	m ²	1071.102	
					RAZEM	1071.102
45	B- d.1. 05.00.0 7 0	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			9+1+2+5+12	szt	29.000	
					RAZEM	29.000
46	B- d.1. 05.00.0 7 0	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			3+3+1+3+2+1+2+15+1	szt	31.000	
					RAZEM	31.000
47	B- d.1. 05.00.0 7 0	KNR 9-04 0111-08	Ścianki działowe gr.12 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m ²		
			3.3*(5.75*15+2.19+4.26+2.27+5.14+5.14+4.26+1.05*4+6.42+2.08+2.2+4.98+6.4+5.75*13+2.47+2.54*2+2.47+3.07+2.29+3.19+6.42+1.05*4)-1*2.05*35-1.95*2.48-1.95*2.08-1.35*2.45	m ²	707.160	
					RAZEM	707.160
48	B- d.1. 05.00.0 7 0	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			2*(1.8*14+2.1*19+1.5*14+1.2*13)	m	203.400	
					RAZEM	203.400
49	B- d.1. 06.00.0 7 0	KNR 2-02 0609-07 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych	m		
			3.5*6.25*2	m	43.750	
					RAZEM	43.750
50	B- d.1. 05.00.0 7 0	KNNR 2 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m		
			3.7*8	m	29.600	
					RAZEM	29.600
51	B- d.1. 05.00.0 7 0	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - obudowa kanałów	m ³		
			0.08*4.8*0.28*2	m ³	0.215	
					RAZEM	0.215
1.8		45262400-5	Konstrukcja stalowa			
52	d.1. 8	KNR 2-05 0102-04 analogia K1.1 St1 Bd1 Bz1 drabina D1.1 D1.2	Konstrukcja stalowa - montaż elementów ze stali profilowej	t		
			5576.9/1000	t	5.577	
			524.1/1000	t	0.524	
			29.3/1000	t	0.029	
			169.3/1000	t	0.169	
			175/1000	t	0.175	
			176.42/1000	t	0.176	
			54.75/1000	t	0.055	
					RAZEM	6.705
53	d.1. 8	kalk. własna	Kratownica stalowa kratowa K1.1	t		
			5576.9/1000	t	5.577	
					RAZEM	5.577
54	d.1. 8	kalk. własna	Stężenie St1	t		
			524.1/1000	t	0.524	
					RAZEM	0.524
55	d.1. 8	kalk. własna	Belka dystansowa Bd1	t		
			29.3/1000	t	0.029	
					RAZEM	0.029
56	d.1. 8	kalk. własna	Belka zwieńczająca Bz1	t		
			169.3/1000	t	0.169	
					RAZEM	0.169

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	d.1.8	kalk. własna	Drabina stalowa	t		
			175/1000	t	0.175	
					RAZEM	0.175
58	d.1.8	kalk. własna	Daszek stalowy	t		
		D1.1	176.42/1000	t	0.176	
		D1.2	54.75/1000	t	0.055	
					RAZEM	0.231
59	d.1.8	KNNR 7 0901-01 analogia K1.1 St1 Bd1 Bz1 drabina D1.1 D1.2	Malowanie elementów stalowych	t		
			5576.9/1000	t	5.577	
			524.1/1000	t	0.524	
			29.3/1000	t	0.029	
			169.3/1000	t	0.169	
			175/1000	t	0.175	
			176.42/1000	t	0.176	
			54.75/1000	t	0.055	
					RAZEM	6.705
1.9		45262300-4	Schody zewnętrzne i pochylnia dla niepełnosprawnych			
60	B- d.1.04.02.090	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B10	m ³		
			0.1*(4.3*0.25+4.3*0.25+2.4*0.25+1.5*0.25*2)	m ³	0.350	
					RAZEM	0.350
61	B- d.1.04.01.090	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
			2*(4.3*0.92+0.25*0.92+4.3*0.92+0.25*0.92+2.4*0.92+0.25*0.92+1.5*0.92+0.25*0.92+1.2*6.7)	m ²	40.920	
					RAZEM	40.920
62	B- d.1.03.00.090	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebra- wanymi o śr. do 14 mm - przyjęto 70kg/m3	t		
			(2.875+4.261+2.425)*70/1000	t	0.669	
					RAZEM	0.669
63	B- d.1.04.01.090	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B37	m ³		
			0.25*4.3*0.92+0.25*4.3*0.92+0.25*2.4*0.92+0.25*1.5*0.92+1.2*6.7*0.12	m ³	3.840	
					RAZEM	3.840
64	B- d.1.04.01.090	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na goto- wym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.22*4.3*1.57+0.22*4.3*1.57+0.22*2.4*1.57+0.22*1.5*1.4	m ³	4.261	
					RAZEM	4.261
65	B- d.1.04.01.090	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - spocznik na gruncie	m ³		
			1.56*0.15*4.3+1.53*0.15*4.3+1.2*0.15*2.4	m ³	2.425	
					RAZEM	2.425
2		45261210-9	DACH			
2.1			D1			
66	B- d.2.07.00.010	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
			395+453	m ²	848.000	
					RAZEM	848.000
67	B- d.2.07.00.010	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną perforowa- ną	m ²		
			poz.66	m ²	848.000	
					RAZEM	848.000
68	B- d.2.07.00.010	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
			poz.66	m ²	848.000	
					RAZEM	848.000
69	B- d.2.07.00.010	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.66	m ²	848.000	
					RAZEM	848.000
70	B- d.2. 06.00.0 1 0	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - schodkowo - 20 cm - 40 cm	m ²		
			poz.66	m ²	848.000	
					RAZEM	848.000
71	B- d.2. 06.00.0 1 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m ²		
			poz.66	m ²	848.000	
					RAZEM	848.000
2.2			D2			
72	B- d.2. 07.00.0 2 0	KNNR 7 0602-03 analogia	Lekka metalowa obudowa dachów płytami warstwowymi gr. 10 cm	m ²		
			12.91*15.84	m ²	204.494	
					RAZEM	204.494
73	B- d.2. 07.00.0 2 0	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			1.5*(11.95*2+15.85*2)	m ²	83.400	
					RAZEM	83.400
74	B- d.2. 07.00.0 2 0	KNNR 2 0506-03	Montaż rur spustowych	m		
			4*3.73	m	14.920	
			2.86*3	m	8.580	
					RAZEM	23.500
75	B- d.2. 07.00.0 2 0	KNNR 2 0506-04 analogia	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - wpusty deszczowe	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
76	B- d.2. 07.00.0 2 0	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe - z blachy trapezowej	m ²		
			2.4*1.2*2+1.2*1	m ²	6.960	
					RAZEM	6.960
2.3			Daszek na płycie żelbetowej			
77	B- d.2. 07.00.0 3 0	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
			(0.22+0.45+0.15)*11.72	m ²	9.610	
					RAZEM	9.610
78	B- d.2. 07.00.0 3 0	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
			poz.77	m ²	9.610	
					RAZEM	9.610
79	B- d.2. 07.00.0 3 0	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
			poz.77	m ²	9.610	
					RAZEM	9.610
80	B- d.2. 06.00.0 3 0	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 5 cm	m ²		
			poz.77	m ²	9.610	
					RAZEM	9.610
81	B- d.2. 06.00.0 3 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m ²		
			poz.77	m ²	9.610	
					RAZEM	9.610
82	B- d.2. 07.00.0 3 0	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			0.15*(11.72+0.57*2)	m ²	1.929	
					RAZEM	1.929
2.4			Attyka			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	B- d.2. 07.00.0 4 0	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 0.6*(84.95+92.27)	m ² m ²	 106.332	
					RAZEM	106.332
84	B- d.2. 07.00.0 4 0	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną perforowa- ną poz.83	m ² m ²	 106.332	
					RAZEM	106.332
85	B- d.2. 06.00.0 4 0	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 5 cm poz.83	m ² m ²	 106.332	
					RAZEM	106.332
86	B- d.2. 06.00.0 4 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma poz.83	m ² m ²	 106.332	
					RAZEM	106.332
87	B- d.2. 07.00.0 4 0	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 0.4*(84.95+92.27) 0.15*(3.8+3.8+15.62)	m ² m ² m ²	 70.888 3.483	
					RAZEM	74.371
3		45421110-8	STOLARKA OKIENNA			
88	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 7 0503-07	Okna z profili aluminiowych - O1 1.5*1.8*9	m ² m ²	 24.300	
					RAZEM	24.300
89	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 7 0503-07	Okna z profili aluminiowych - O2 1.8*1.2*1	m ² m ²	 2.160	
					RAZEM	2.160
90	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 7 0503-07	Okna z profili aluminiowych - O3 1.5*1.5*2	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500
91	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 7 0503-07	Okna z profili aluminiowych - O4 1.8*0.6*5	m ² m ²	 5.400	
					RAZEM	5.400
92	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 7 0503-07	Okna z profili aluminiowych - O5 1.2*0.6*12	m ² m ²	 8.640	
					RAZEM	8.640
93	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wewnętrznych 1.5*9+1.5*2+1.8*5+1.2*12	m m	 39.900	
					RAZEM	39.900
94	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników zewnętrznych 1.5*9+1.5*2+1.8*5+1.2*12+1.8*1	m m	 41.700	
					RAZEM	41.700
4		45421110-8	STOLARKA DRZWIOWA			
4.1			Drzwi aluminiowe zewnętrzne			
95	B- d.4. 08.00.0 1 0	KNNR 7 0503-08	Drzwi Z1 aluminiowe przeszkłone 1.8*2.4*3	m ² m ²	 12.960	
					RAZEM	12.960
96	B- d.4. 08.00.0 1 0	KNNR 7 0503-08	Drzwi Z4 aluminiowe z naświetlem 0.9*2.33*3	m ² m ²	 6.291	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.291
97	B-08.00.010	KNNR 7 0503-08	Drzwi Z5 aluminiowe przeszkłone z naświetlem	m ²		
			1.2*2*3+0.33*1.2	m ²	7.596	
					RAZEM	7.596
4.2			Drzwi stalowe zewnętrzne			
98	B-08.00.020	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe Z2 dwuskrzydłowe	m ²		
			1.8*2.4*4	m ²	17.280	
					RAZEM	17.280
99	B-08.00.020	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe Z3 jednoskrzydłowe	m ²		
			1*2*1	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
100	B-08.00.020	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe Z6 jednoskrzydłowe	m ²		
			0.9*2*1	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
4.3			Drzwi aluminiowe wewnętrzne			
101	B-08.00.030	KNNR 7 0503-08	Drzwi D1 aluminiowe EI30	m ²		
			1.8*2	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
102	B-08.00.030	KNNR 7 0503-08	Drzwi D2 aluminiowe dymoszczelne	m ²		
			1.8*2	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
103	B-08.00.030	KNNR 7 0503-08	Drzwi D3 aluminiowe EI30	m ²		
			0.9*2	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
4.4			Drzwi płytowe			
104	B-08.00.040	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D4 płytowych laminowanych	m ²		
			0.9*2*19	m ²	34.200	
					RAZEM	34.200
105	B-08.00.040	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D5 płytowych laminowanych z kratką nawiewną	m ²		
			0.9*2*21	m ²	37.800	
					RAZEM	37.800
106	B-08.00.040	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D5a płytowych laminowanych z kratką nawiewną	m ²		
			0.9*2*9	m ²	16.200	
					RAZEM	16.200
107	B-08.00.040	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
			poz.104+poz.105+poz.106	m ²	88.200	
					RAZEM	88.200
4.5			Drzwi stalowe wewnętrzne			
108	B-08.00.050	KNNR 2 1302-03	Drzwi D7 stalowe	m ²		
			1*2*1	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
5		45421152-4	ŚCIANKI WC i LUKSFERY			
109	d.5	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki działowe WC z drzwiami	m ²		
			2*(1.52+0.7*2+1.3*2+1.52+1.52*2+0.1*2+0.18*2+1.13+0.15+0.1+1.13+0.15+0.1)	m ²	26.800	
			0.8*2*10	m ²	16.000	
					RAZEM	42.800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.5		KNNR 2 0701-09	Ścianki działowe z kształtek szklanych 2*2.52*1.57	m ² m ²	 7.913	
					RAZEM	7.913
6			ŚLUSARKA BUDOWLANA			
111 d.6		KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady ze stali malowanej (1.69+0.28)*2*2 1.86+1.47+0.67+1.47+4.7+1.63+8.2+2.54+6.52+6.68+0.26+5.07 2*1.5*1.85	m m m m	 7.880 41.070 5.550	
					RAZEM	54.500
112 d.6		kalk. własna	Obudowy grzejników 5	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
113 d.6		kalk. własna	Obudowa kranu ze złączką 5	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
7		45421146-9	SUFITY PODWIESZONE			
114 d.7 09.00.0 0	B-	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone SP1 - THERMATEX Alpha 4.44+63.02+13.98+15.53+102.49+15.23+8.67+8.67+11.81+8.68+63.28+3.91+16.33	m ² m ²	 336.040	
					RAZEM	336.040
115 d.7 09.00.0 0	B-	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone SP2 - THERMATEX Thermaclean S 3.66+1.12+3.66+1.12+8.77+8.55+11.35+4.19+12.6+4.62+12.6+4.62+19.52+12.71+5.97+4.84+6.79+6.25+12.6+4.65+12.6+4.65+3.87+1.12+3.87+1.12+3.87+1.12+3.87+1.12	m ² m ²	 187.400	
					RAZEM	187.400
116 d.7 09.00.0 0	B-	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone SP3 - THERMATEX Acoustic 20.13+20.05+20.13+20.25+13.92+6.23+6.23+13.92+6.23+6.23	m ² m ²	 133.320	
					RAZEM	133.320
117 d.7 12.00.0 0	B-	KNNR 2 1401-07 analogia	Grunтовanie powierzchni sufitów 5.54+49.19+18.02+5.59+7.46+30.9	m ² m ²	 116.700	
					RAZEM	116.700
118 d.7 12.00.0 0	B-	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie sufitów 5.54+49.19+18.02+5.59+7.46+30.9	m ² m ²	 116.700	
					RAZEM	116.700
8		45432210-9	TYNKI I WYKONCZENIE ŚCIAN			
119 d.8 10.00.0 0	B-	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 3.3*153.6+3.3*(14.15+50.05-2.19+5.35+39.72+1.8+2.15+5.75*5+1.4+5.75*15+2.19+4.26+2.27+5.14+5.14+4.26+1.05*4+6.42+2.08+2.2+4.98+6.4+5.75*13+2.47+2.54*2+2.47+3.07+2.29+3.19+6.42+1.05*4)*2 0.25*(1.8+2*2+1.8+2*2+0.9+2*2+0.9*19+2*2*19+0.9*21+2*2*21+0.9*9+2*2*9+1+2*2+1.8*3+2.4*2*3+1.8+2.4*2*4+1+2*2+0.9*3+2*2*3+1.2*3+2*2*3+0.9+2*2) -207.24	m ² m ² m ² m ²	 3020.886 85.650 -207.240	
					RAZEM	2899.296
120 d.8 10.00.0 0	B-	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej 2*9.38-0.9*2*2+2*9.38-0.9*2*2+2*4.54-0.9*2+2*4.54-0.9*2+2*9.18-0.9*2*2+2*4.6-0.9*2+2*4.6-0.9*2+2*9.18-0.9*2*2+2*13.82-0.9*2+2*12.1-1.2*0.6-0.9*2*2+2*15.5-0.9*2*5+2*11.82-0.9*2*2+2*12.17-0.9*2+2*9.38-0.9*2*2+2*4.54-0.9*2+2*4.54-0.9*2+2*9.38-0.9*2*2+2*18.66-1.2*0.6-0.9*2+2*9.4-0.9*2+2*18.66-1.2*0.6-0.9*2+2*9.4-0.9*2+2*10.47-0.9*2+2*9.11-0.9*2+2*10.4-1.2*0.6-0.9*2+2*9.66-1.2*0.6-0.9*2+2*9.4-0.9*2+2*9.4-0.9*2+2*5*18.66-1.2*0.6-0.9*2+2*18.66-1.2*0.6-0.9*2+2*18.9-1.8*0.6-1.2*0.6-0.9*2+2*14.92-1.2*0.6-0.9*2+2*8.24-0.9*2	m ² m ²	 598.750	
					RAZEM	598.750

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	B- d.8 12.00.0 0	KNNR 2 1401-07 analogia	Gruntowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian poz.119	m ² m ²	 2899.296	
					RAZEM	2899.296
122	B- d.8 12.00.0 0	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 0.5*(9.38+9.38+4.54+4.54+9.18+4.6+4.6+9.18+13.82+12.1+15.5+11.82+12.17+9.38+4.54+4.54+9.38+18.66+9.4+18.66+9.4+10.47+9.11+10.4+9.66+9.4+9.4+18.66+18.66+18.9+14.92+8.24+2.7*8.09-1.8*2.4*2+2.5*10.16)-0.9*2*2+2.5*10.16-0.9*2*2+3.3*22.87-1.8*1.2-1.8*2.4-0.9*2+2.7*65.6-1.8*2*2-1.8*2.4-1.2*2.4-0.9*2*10+2.7*16.78-1.2*0.6-0.9*2+3.3*9.8-0.9*2+3.3*10.97-1*2+3.3*9.35-1*2+2.5*10.16-0.9*2*3+2.5*10.16-0.9*2*3+2.5*18.5-1.8*0.6-0.9*2*2+2.5*18.5-1.8*0.6-0.9*2*2+2.7*64.47-1.8*2-1*2-0.9*2*10-1.2*2.4+3.3*28.43-1.8*2.4*2+3.3*17.7-1.8*2.4+2.5*18.5-1.8*0.6-0.9*2*2+2.5*18.5-0.9*2*2-1.8*0.6 3*42.7-1.5*1.8*6-1.8*2.4-1.8*2+2.5*16.9-1.5*1.8-0.9*2+2.5*16.32-1.5*1.8-0.9*2+2.5*17.18-1.5*1.8-0.9*2+2.5*11.96-1.2*0.6-0.9*2*2+2.5*11.96-1.2*0.6-0.9*2*2+2.5*16.3-1.5*1.5-0.9*2*2+2.5*16.3-1.5*1.5-0.9*2*2+2.7*7.66-1.2*2.4*2 897.96	m ² m ² m ²	 1050.228 352.362 897.960	
					RAZEM	2300.550
9		45432100-5	POSADZKI			
9.1			PG-1			
123	B- d.9. 11.00.0 1 0	KNNR 2 1209-04 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek Gres układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 4.44+63.02+102.49+3.66+1.12+3.66+1.12+5.54+11.81+8.68+8.77+8.55+11.35+4.19+63.28+49.19+18.02+12.6+6.62+12.6+4.62+19.52+12.71+3.91+5.97+4.84+6.79+6.25+20.13+12.6+4.65+12.6+4.65+6.23+3.87+3.87+1.12+5.59+7.46+30.9+3.87+1.12+6.23+3.87+1.12	m ² m ²	 595.200	
					RAZEM	595.200
124	B- d.9. 11.00.0 1 0	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.123	m ² m ²	 595.200	
					RAZEM	595.200
125	B- d.9. 11.00.0 1 0	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.123	m ² m ²	 595.200	
					RAZEM	595.200
126	B- d.9. 11.00.0 1 0	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.123	m ² m ²	 595.200	
					RAZEM	595.200
127	B- d.9. 06.00.0 1 0	KNNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.123	m ² m ²	 595.200	
					RAZEM	595.200
128	B- d.9. 06.00.0 1 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.123	m ² m ²	 595.200	
					RAZEM	595.200
129	B- d.9. 06.00.0 1 0	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe poz.123	m ² m ²	 595.200	
					RAZEM	595.200
130	B- d.9. 11.00.0 1 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe na gruncie - z użyciem pompy do betonu - chudy beton poz.123*0.15	m ³ m ³	 89.280	
					RAZEM	89.280
131	B- d.9. 11.00.0 1 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek na gruncie poz.123*0.15	m ³ m ³	 89.280	
					RAZEM	89.280

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	B- d.9. 11.00.0 1 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir na gruncie poz.123*0.2	m ³ m ³	 119.040	
					RAZEM	119.040
9.2			PG-2			
133	B- d.9. 11.00.0 2 0	KNNR 2 1206-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną 13.98+15.53+15.23+8.67+8.67+20.13+20.05+20.25+13.92+1.12+6.23+13.92+6.23+16.33	m ² m ²	 180.260	
					RAZEM	180.260
134	B- d.9. 11.00.0 2 0	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.133	m ² m ²	 180.260	
					RAZEM	180.260
135	B- d.9. 11.00.0 2 0	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.133	m ² m ²	 180.260	
					RAZEM	180.260
136	B- d.9. 11.00.0 2 0	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.133	m ² m ²	 180.260	
					RAZEM	180.260
137	B- d.9. 06.00.0 2 0	KNNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.133	m ² m ²	 180.260	
					RAZEM	180.260
138	B- d.9. 06.00.0 2 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.133	m ² m ²	 180.260	
					RAZEM	180.260
139	B- d.9. 06.00.0 2 0	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe poz.133	m ² m ²	 180.260	
					RAZEM	180.260
140	B- d.9. 11.00.0 2 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe na gruncie - z użyciem pompy do betonu - chudy beton poz.133*0.15	m ³ m ³	 27.039	
					RAZEM	27.039
141	B- d.9. 11.00.0 2 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek na gruncie poz.133*0.15	m ³ m ³	 27.039	
					RAZEM	27.039
142	B- d.9. 11.00.0 2 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir na gruncie poz.133*0.2	m ³ m ³	 36.052	
					RAZEM	36.052
9.3			PG 3			
143	B- d.9. 11.00.0 3 0	KNNR 2 1209-04 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek Gres mrozoodpornych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 30.5+1.5*4.26+6.3+1.2*2.4	m ² m ²	 46.070	
					RAZEM	46.070
144	B- d.9. 11.00.0 3 0	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek Gres mrozoodpornych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0.15+0.35)*3*4.3+(0.3+0.17)*2*4.26+(0.35+0.15)*4*2.4	m ² m ²	 15.254	
					RAZEM	15.254
9.4			PG4			
145	B- d.9. 11.00.0 4 0	KNNR 2 1209-04 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek Gres układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 17.52+16.05+25.27	m ² m ²	 58.840	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	58.840
146	B- d.9. 11.00.0 4 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe na gruncie - z użyciem pompy do betonu - chudy beton poz.145*0.15	m ³ m ³	 8.826	
					RAZEM	8.826
147	B- d.9. 11.00.0 4 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek na gruncie poz.145*0.15	m ³ m ³	 8.826	
					RAZEM	8.826
148	B- d.9. 11.00.0 4 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir na gruncie poz.145*0.2	m ³ m ³	 11.768	
					RAZEM	11.768
149	B- d.9. 11.00.0 4 0	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek Gres mrozoodpornych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0.165+0.3)*3*1.77	m ² m ²	 2.469	
					RAZEM	2.469
9.5			PG5			
150	B- d.9. 11.00.0 5 0	KNNR 2 1202-02 analogia	Posadzki betonowe zatarte na gładko, gr. 20 mm 120.97	m ² m ²	 120.970	
					RAZEM	120.970
151	B- d.9. 11.00.0 5 0	KNNR 2 1202-03	Posadzki betonowe - dodatek za 80 mm grubości Krotność = 8 poz.150	m ² m ²	 120.970	
					RAZEM	120.970
152	B- d.9. 06.00.0 5 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.150	m ² m ²	 120.970	
					RAZEM	120.970
153	B- d.9. 06.00.0 5 0	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe poz.150	m ² m ²	 120.970	
					RAZEM	120.970
154	B- d.9. 11.00.0 5 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek na gruncie poz.150*0.15	m ³ m ³	 18.146	
					RAZEM	18.146
155	B- d.9. 11.00.0 5 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir na gruncie poz.150*0.2	m ³ m ³	 24.194	
					RAZEM	24.194
9.6			Wycieraczki i opaska betonowa			
156	d.9. 6	kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne 1.4*1+1.4*1+1.2*1+1.1*1+1.4*1+1.4*1*4	m ² m ²	 12.100	
					RAZEM	12.100
157	d.9. 6	kalk. własna	Wycieraczki wewnętrzne 1.3*1+1.7*1+1.6*1+1.4*1	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
158	D - d.9. 05.03.2 6 3a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1*20.35+0.5*(15.62+11.15+9.73+28.82+28.54+3+11.24)	m ² m ²	 74.400	
					RAZEM	74.400
159	D - d.9. 08.03.0 6 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 20.35+15.62+11.15+9.73+28.82+28.54+3+11.24	m m	 128.450	
					RAZEM	128.450

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		45443000-4	ELEWACJE			
160	B- d.1 13.00.0 0 0	KNNR 2 1004-01	Tynk dekoracyjny - mozaikowy	m ²		
			28.82+16.73+20.23+9.5	m ²	75.280	
					RAZEM	75.280
161	B- d.1 13.00.0 0 0	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach	m ²		
			154.8*4.63+10.58*0.83-92.04	m ²	633.465	
					RAZEM	633.465
162	B- d.1 13.00.0 0 0	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach	m ²		
			0.68*140.32	m ²	95.418	
					RAZEM	95.418
163	B- d.1 13.00.0 0 0	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm na ścianach	m ²		
			2.57*11.72	m ²	30.120	
					RAZEM	30.120
164	B- d.1 13.00.0 0 0	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			(poz.161+poz.162+poz.163)	m ²	759.003	
					RAZEM	759.003
165	B- d.1 13.00.0 0 0	KNR 0-28 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu	szt.		
			(poz.161+poz.162+poz.163)*4	szt.	3036.012	
					RAZEM	3036.012
166	B- d.1 13.00.0 0 0	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowarstwowy	m ²		
			154.8*4.63+10.58*0.83+2.57*11.72-207.24	m ²	548.386	
			3.3*(11.09*2+0.25*2)+(0.4*2+0.8*2)*2*5.4+(0.4*2+0.8*2)*2*4.76	m ²	123.612	
					RAZEM	671.998
167	B- d.1 13.00.0 0 0	KNR 2-02 1505-12	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych przed malowaniem	m ²		
			0.65*(6.73+2.8+6.38+2.84)	m ²	12.188	
					RAZEM	12.188
168	B- d.1 13.00.0 0 0	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych	m ²		
			0.65*(6.73+2.8+6.38+2.84)	m ²	12.188	
					RAZEM	12.188