

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 - STADION 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 : grudzień 2011 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2011 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	386.40		
					RAZEM	386.40
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	386.40		
					RAZEM	386.40
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	38.64		
					RAZEM	38.64
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	38.64		
					RAZEM	38.64
5 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNNR 1 0214-02	Zasypanie 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	65.40		
					RAZEM	65.40
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.	40.00		
					RAZEM	40.00
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	400.00		
					RAZEM	400.00
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	1.60		
			m ³	1.44		
			m ³	7.46		
			m ³	6.19		
			m ³	0.91		
			m ³	0.82		
					RAZEM	18.42
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	19.20		
			m ²	1.44		
					RAZEM	20.64
10 B- d.1. 04.01.0 2 0	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych 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	119.41		
			m ²	123.72		
			m ²	10.36		
			m ²	16.47		
					RAZEM	269.96
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, Ł-2, Ł-3, Ł-4 404.9/1000	t			
			t	0.40		
					RAZEM	0.40
12 B- d.1. 03.00.0 2 0	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 14 mm	t			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		F.1, F.2, Ł-1, Ł-2, Ł-3, Ł-4	(1454.6+238.7)/1000	t	1.69	
					RAZEM	1.69
13	B-03.00.020	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	0.19	
					RAZEM	0.19
14	B-04.01.020	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	9.60	
		stopa F2	0.9*0.9*4	m ³	3.24	
		ława Ł-1	0.5*0.4*(45.7+52.78+50.78)	m ³	29.85	
		ława Ł-2	0.45*0.4*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ³	24.74	
		ława Ł-3	0.7*0.4*(5.53+1.9+5.52)	m ³	3.63	
		ława Ł-4	0.35*0.35*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ³	2.88	
					RAZEM	73.94
15	B-06.00.020	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	16.00	
		stopa F2	0.9*0.9	m ²	0.81	
		ława Ł-1	0.5*(45.7+52.78+50.78)	m ²	74.63	
		ława Ł-2	0.45*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	61.86	
		ława Ł-3	0.7*(5.53+1.9+5.52)	m ²	9.07	
		ława Ł-4	0.35*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	8.24	
					RAZEM	170.61
16	B-06.00.020	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	16.00	
		stopa F2	0.9*0.9	m ²	0.81	
		ława Ł-1	0.5*(45.7+52.78+50.78)	m ²	74.63	
		ława Ł-2	0.45*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	61.86	
		ława Ł-3	0.7*(5.53+1.9+5.52)	m ²	9.07	
		ława Ł-4	0.35*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	8.24	
					RAZEM	170.61
17	B-06.00.020	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	19.20	
		stopa F2	0.9*0.4*4	m ²	1.44	
		ława Ł-1	0.4*2*(45.7+52.78+50.78)	m ²	119.41	
		ława Ł-2	0.4*2*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	109.98	
		ława Ł-3	0.4*2*(5.53+1.9+5.52)	m ²	10.36	
		ława Ł-4	0.35*2*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	16.47	
					RAZEM	276.86
18	B-06.00.020	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	19.20	
		stopa F2	0.9*0.4*4	m ²	1.44	
		ława Ł-1	0.4*2*(45.7+52.78+50.78)	m ²	119.41	
		ława Ł-2	0.4*2*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	109.98	
		ława Ł-3	0.4*2*(5.53+1.9+5.52)	m ²	10.36	
		ława Ł-4	0.35*2*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	16.47	
					RAZEM	276.86
19	B-06.00.020	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	16.00	
		stopa F2	0.9*0.9	m ²	0.81	
		ława Ł-1	0.25*(45.7+52.78+50.78)	m ²	37.32	
		ława Ł-2	0.2*(57.7+1.9+59.7+5.53+12.64)	m ²	27.49	
		ława Ł-3	0.18*(5.53+1.9+5.52)	m ²	2.33	
		ława Ł-4	0.1*(0.99+4.08+13.36+4.08+1.02)	m ²	2.35	
					RAZEM	86.30
20	B-06.00.020	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		stopa F1 stopa F2 ława Ł-1 ława Ł-2 ława Ł-3 ława Ł-4	2*2*4 0.9*0.9 0.25*(45.7+52.78+50.78) 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 m ² m ² m ²	16.00 0.81 37.32 27.49 2.33 2.35	
					RAZEM	86.30
1.3		45262520-2	Ścianki fundamentowe			
21 d.1. 05.00.0 3 0	B- 05.00.0 3 0	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
			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	142.57	
					RAZEM	142.57
22 d.1. 10.00.0 3 0	B- 10.00.0 3 0	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
			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	1140.60	
					RAZEM	1140.60
23 d.1. 06.00.0 3 0	B- 06.00.0 3 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		
			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	1140.60	
					RAZEM	1140.60
24 d.1. 06.00.0 3 0	B- 06.00.0 3 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		
			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	1140.60	
					RAZEM	1140.60
25 d.1. 06.00.0 3 0	B- 06.00.0 3 0	KNR 2-02 0609-07 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych	m		
			1.6*6.25*2	m	20.00	
					RAZEM	20.00
1.4		45262300-4	Słupy			
26 d.1. 04.01.0 4 0	B- 04.01.0 4 0	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m ²		
		słup S1.1	(0.4*2+0.8*2)*6.71*2	m ²	32.21	
		słup S1.2	(0.4*2+0.8*2)*7.32*2	m ²	35.14	
		słup S1.3	0.25*4*5.8	m ²	5.80	
		trzpień T1.1	0.25*2*5.28*36	m ²	95.04	
		trzpień T1.3	0.25*2*5.28+0.25*4*0.52	m ²	3.16	
					RAZEM	171.35
27 d.1. 03.00.0 4 0	B- 03.00.0 4 0	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		słup S1.1	63.5/1000	t	0.06	
		słup S1.2	67.4/1000	t	0.07	
		S1.3, T1.1, T1.3	259.2/1000	t	0.26	
					RAZEM	0.39
28 d.1. 03.00.0 4 0	B- 03.00.0 4 0	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		S1.3, T1.1, T1.3	672.1/1000	t	0.67	
					RAZEM	0.67
29 d.1. 03.00.0 4 0	B- 03.00.0 4 0	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		słup S1.1	380.6/1000	t	0.38	
		słup S1.2	411.4/1000	t	0.41	
		S1.3, T1.1, T1.3	72.9/1000	t	0.07	
					RAZEM	0.86
30 d.1. 04.01.0 4 0	B- 04.01.0 4 0	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25	m ³		
		słup S1.1	0.4*0.8*6.71*2	m ³	4.29	
		słup S1.2	0.4*0.8*7.32*2	m ³	4.68	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		słup S1.3	0.25*0.25*5.8	m ³	0.36	
		trzczeń T1.1	0.25*0.25*5.28*36	m ³	11.88	
		trzczeń T1.3	0.25*0.25*(5.28+0.52)	m ³	0.36	
					RAZEM	21.57
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	7.20	
		słup S1.2	(0.4*2+0.8*2)*1.5*2	m ²	7.20	
		słup S1.3	0.25*4*1.78	m ²	1.78	
		trzczeń T1.1	(0.25*1.8+1.6*0.25)*36	m ²	30.60	
		trzczeń T1.3	0.25*1.8+1.6*0.25	m ²	0.85	
					RAZEM	47.63
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	7.20	
		słup S1.2	(0.4*2+0.8*2)*1.5*2	m ²	7.20	
		trzczeń T1.1	(0.25*1.8+1.6*0.25)*36	m ²	30.60	
		trzczeń T1.3	0.25*1.8+1.6*0.25	m ²	0.85	
					RAZEM	45.85
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	39.81	
		belka poz.1.1.2	(0.35*2+0.25)*2.65*2	m ²	5.04	
		belka poz.1.1.3	(0.25+0.7*0.7*2)*8.65	m ²	10.64	
		belka poz.1.1.4	(0.5*2+0.25)*2.25	m ²	2.81	
		wieniec W0	(0.1+0.12+0.25)*32.42	m ²	15.24	
		wieniec W1.1	(0.25+0.07)*(5.35+101.34+5.35+106+5.75*5+2.15)	m ²	79.66	
		wieniec W1.2	(0.3+0.08)*(29.8+14.15)	m ²	16.70	
		wieniec W1.3	0.25*2*10.59	m ²	5.30	
					RAZEM	175.20
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	0.11	
		belka poz.1.1.2	50.4/1000	t	0.05	
		belka poz.1.1.3	111.6/1000	t	0.11	
		W0, W1.1, W1.2, W1.3	286.5/1000	t	0.29	
					RAZEM	0.56
35	B-03.00.050	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		belka poz.1.1.1	6.4/1000	t	0.01	
		belka poz.1.1.2	(20.4+15.7)/1000	t	0.04	
		belka poz.1.1.3	(18.8+17.2)/1000	t	0.04	
		belka poz.1.1.4	(17.5+11.8)/1000	t	0.03	
		W0, W1.1, W1.2, W1.3	1378.6/1000	t	1.38	
					RAZEM	1.50
36	B-03.00.050	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		belka poz.1.1.1	301.5/1000	t	0.30	
		belka poz.1.1.3	60.3/1000	t	0.06	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		W0, W1.1, W1.2, W1.3	95.1/1000	t	0.10	
					RAZEM	0.46
37	B- d.1. 03.00.0 5 0	KNNR 7 0206-01 analogia	Marki i kotwy fajkowe zamocowane w belce poz. 1.1.1	t		
			308/1000	t	0.31	
					RAZEM	0.31
38	B- d.1. 04.01.0 5 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	2.91	
		belka poz.1.1.2	0.25*0.35*2.65*2	m ³	0.46	
		belka poz.1.1.3	0.25*0.7*8.65	m ³	1.51	
		belka poz.1.1.4	0.25*0.5*2.25	m ³	0.28	
		wieniec W0	(0.1*0.12+0.25*0.25)*32.42	m ³	2.42	
		wieniec W1.1	0.25*0.25*(5.35+101.34+5.35+106+5.75*5+2.15)	m ³	15.56	
		wieniec W1.2	0.25*0.3*(29.8+14.15)	m ³	3.30	
		wieniec W1.3	0.25*0.25*10.59	m ³	0.66	
					RAZEM	27.10
1.6		45262300-4	Płyty stropowe			
39	B- d.1. 04.01.0 6 0	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m ²		
		strop poz.1.1	101.88	m ²	101.88	
		strop poz.1.2	290	m ²	290.00	
		strop poz.1.3	452.59	m ²	452.59	
		daszek 7:8/ B:D	7.92	m ²	7.92	
					RAZEM	852.39
40	B- d.1. 03.00.0 6 0	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi 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	15.24	
					RAZEM	15.24
41	B- d.1. 03.00.0 6 0	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		strop poz.1.1, 1.2, 1.3	766.8/1000	t	0.77	
					RAZEM	0.77
42	B- d.1. 04.01.0 6 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	22.41	
		strop poz.1.2	0.18*290	m ³	52.20	
		strop poz.1.3	0.18*452.59	m ³	81.47	
		daszek 7:8/ B:D	7.92*0.12	m ³	0.95	
					RAZEM	157.03
43	B- d.1. 06.00.0 6 0	KNR 2-02 0609-07 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych	m		
			14.65	m	14.65	
					RAZEM	14.65
1.7		45262520-2	Ściany murowane			
44	B- d.1. 05.00.0 7 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	1071.10	
					RAZEM	1071.10
45	B- d.1. 05.00.0 7 0	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			9+1+2+5+12	szt	29.00	
					RAZEM	29.00
46	B- d.1. 05.00.0 7 0	KNR 2-02 0126-02	Otworki 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	31.00	
					RAZEM	31.00
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	707.16	
					RAZEM	707.16
48	B- d.1. 05.00.0 7 0	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			2*(1.8*14+2.1*19+1.5*14+1.2*13)	m	203.40	
					RAZEM	203.40
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	43.75	
					RAZEM	43.75
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	29.60	
					RAZEM	29.60
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	0.22	
					RAZEM	0.22
1.8		45262400-5	Konstrukcja stalowa			
52	B- d.1. 07.01.0 8 0	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	5.58	
			524.1/1000	t	0.52	
			29.3/1000	t	0.03	
			169.3/1000	t	0.17	
			175/1000	t	0.18	
			176.42/1000	t	0.18	
			54.75/1000	t	0.05	
					RAZEM	6.71
53	B- d.1. 07.01.0 8 0	kalk. własna	Kratownica stalowa kratowa K1.1	t		
			5576.9/1000	t	5.58	
					RAZEM	5.58
54	B- d.1. 07.01.0 8 0	kalk. własna	Stężenie St1	t		
			524.1/1000	t	0.52	
					RAZEM	0.52
55	B- d.1. 07.01.0 8 0	kalk. własna	Belka dystansowa Bd1	t		
			29.3/1000	t	0.03	
					RAZEM	0.03
56	B- d.1. 07.01.0 8 0	kalk. własna	Belka zwieńczająca Bz1	t		
			169.3/1000	t	0.17	
					RAZEM	0.17

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	B-d.1.07.01.080	kalk. własna	Drabina stalowa	t		
			175/1000	t	0.18	
					RAZEM	0.18
58	B-d.1.07.01.080	kalk. własna	Daszek stalowy	t		
		D1.1	176.42/1000	t	0.18	
		D1.2	54.75/1000	t	0.05	
					RAZEM	0.23
59	B-d.1.07.01.080	KNNR 7 0901-01 analogia	Malowanie elementów stalowych	t		
		K1.1	5576.9/1000	t	5.58	
		St1	524.1/1000	t	0.52	
		Bd1	29.3/1000	t	0.03	
		Bz1	169.3/1000	t	0.17	
		drabina	175/1000	t	0.18	
		D1.1	176.42/1000	t	0.18	
		D1.2	54.75/1000	t	0.05	
					RAZEM	6.71
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	0.35	
					RAZEM	0.35
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	40.92	
					RAZEM	40.92
62	B-d.1.03.00.090	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - przyjęto 70kg/m3	t		
			(2.875+4.261+2.425)*70/1000	t	0.67	
					RAZEM	0.67
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	3.84	
					RAZEM	3.84
64	B-d.1.04.01.090	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym 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	4.26	
					RAZEM	4.26
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	2.43	
					RAZEM	2.43
2		45261210-9	DACH			
2.1			D1			
66	B-d.2.07.02.010	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
			395+453	m ²	848.00	
					RAZEM	848.00
67	B-d.2.07.02.010	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną perforowaną	m ²		
			poz.66	m ²	848.00	
					RAZEM	848.00
68	B-d.2.07.02.010	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
			poz.66	m ²	848.00	
					RAZEM	848.00
69	B-d.2.07.02.010	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
			Krotność = 3			
			poz.66	m ²	848.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	848.00
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 poz.66	m ² m ²	 848.00	
					RAZEM	848.00
71	B- d.2. 06.00.0 1 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma poz.66	m ² m ²	 848.00	
					RAZEM	848.00
2.2			D2			
72	B- d.2. 07.01.0 2 0	KNNR 7 0602-03 analogia	Lekka metalowa obudowa dachów płytami warstwowymi gr. 10 cm 12.91*15.84	m ² m ²	 204.49	
					RAZEM	204.49
73	B- d.2. 07.02.0 2 0	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 1.5*(11.95*2+15.85*2)	m ² m ²	 83.40	
					RAZEM	83.40
74	B- d.2. 07.02.0 2 0	KNNR 2 0506-03	Montaż rur spustowych 4*3.73 2.86*3	m m m	 14.92 8.58	
					RAZEM	23.50
75	B- d.2. 07.02.0 2 0	KNNR 2 0506-04 analogia	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - wpusty deszczowe 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
76	B- d.2. 07.02.0 2 0	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe - z blachy trapezowej 2.4*1.2*2+1.2*1	m ² m ²	 6.96	
					RAZEM	6.96
2.3			Daszek na płycie żelbetowej			
77	B- d.2. 07.02.0 3 0	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (0.22+0.45+0.15)*11.72	m ² m ²	 9.61	
					RAZEM	9.61
78	B- d.2. 07.02.0 3 0	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.77	m ² m ²	 9.61	
					RAZEM	9.61
79	B- d.2. 07.02.0 3 0	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm poz.77	m ² m ²	 9.61	
					RAZEM	9.61
80	B- d.2. 07.02.0 3 0	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 5 cm poz.77	m ² m ²	 9.61	
					RAZEM	9.61
81	B- d.2. 07.02.0 3 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma poz.77	m ² m ²	 9.61	
					RAZEM	9.61
82	B- d.2. 07.02.0 3 0	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 0.15*(11.72+0.57*2)	m ² m ²	 1.93	
					RAZEM	1.93
2.4			Attyka			
83	B- d.2. 07.02.0 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	 106.33	
					RAZEM	106.33

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	B- d.2. 07.02.0 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	 106.33	
					RAZEM	106.33
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	 106.33	
					RAZEM	106.33
86	B- d.2. 06.00.0 4 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma poz.83	m ² m ²	 106.33	
					RAZEM	106.33
87	B- d.2. 07.02.0 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	 70.89 3.48	
					RAZEM	74.37
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	 24.30	
					RAZEM	24.30
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	 2.16	
					RAZEM	2.16
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	 4.50	
					RAZEM	4.50
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	 5.40	
					RAZEM	5.40
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	 8.64	
					RAZEM	8.64
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	 39.90	
					RAZEM	39.90
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	 41.70	
					RAZEM	41.70
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 przeszklone 1.8*2.4*3	m ² m ²	 12.96	
					RAZEM	12.96
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	 6.29	
					RAZEM	6.29
97	B- d.4. 08.00.0 1 0	KNNR 7 0503-08	Drzwi Z5 aluminiowe przeszklone z naświetlem 1.2*2*3+0.33*1.2	m ² m ²	 7.60	
					RAZEM	7.60
4.2			Drzwi stalowe zewnętrzne			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	B- d.4. 08.00.0 2 0	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe Z2 dwuskrzydłowe	m ²		
			1.8*2.4*4	m ²	17.28	
					RAZEM	17.28
99	B- d.4. 08.00.0 2 0	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe Z3 jednoskrzydłowe	m ²		
			1*2*1	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
100	B- d.4. 08.00.0 2 0	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe Z6 jednoskrzydłowe	m ²		
			0.9*2*1	m ²	1.80	
					RAZEM	1.80
4.3			Drzwi aluminiowe wewnętrzne			
101	B- d.4. 08.00.0 3 0	KNNR 7 0503-08	Drzwi D1 aluminiowe EI30	m ²		
			1.8*2	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
102	B- d.4. 08.00.0 3 0	KNNR 7 0503-08	Drzwi D2 aluminiowe dymoszczelne	m ²		
			1.8*2	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
103	B- d.4. 08.00.0 3 0	KNNR 7 0503-08	Drzwi D3 aluminiowe EI30	m ²		
			0.9*2	m ²	1.80	
					RAZEM	1.80
4.4			Drzwi płytowe			
104	B- d.4. 08.00.0 4 0	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D4 płytowych laminowanych	m ²		
			0.9*2*19	m ²	34.20	
					RAZEM	34.20
105	B- d.4. 08.00.0 4 0	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D5 płytowych laminowanych z kratką nawiewną	m ²		
			0.9*2*21	m ²	37.80	
					RAZEM	37.80
106	B- d.4. 08.00.0 4 0	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D5a płytowych laminowanych z kratką nawiewną	m ²		
			0.9*2*9	m ²	16.20	
					RAZEM	16.20
107	B- d.4. 08.00.0 4 0	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
			poz.104+poz.105+poz.106	m ²	88.20	
					RAZEM	88.20
4.5			Drzwi stalowe wewnętrzne			
108	B- d.4. 08.00.0 5 0	KNNR 2 1302-03	Drzwi D7 stalowe	m ²		
			1*2*1	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
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	26.80	
			0.8*2*10	m ²	16.00	
					RAZEM	42.80
110	d.5	KNNR 2 0701-09	Ścianki działowe z kształtek szklanych	m ²		
			2*2.52*1.57	m ²	7.91	
					RAZEM	7.91
6			ŚLUSARKA BUDOWLANA			
111	B- d.6 08.00.0 0	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady ze stali malowanej	m		
			(1.69+0.28)*2*2	m	7.88	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			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	41.07 5.55	
					RAZEM	54.50
112 d.6		kalk. własna	Obudowy grzejników	szt		
			5	szt	5.00	
					RAZEM	5.00
113 d.6		kalk. własna	Obudowa kranu ze złączką	szt		
			5	szt	5.00	
					RAZEM	5.00
7		45421146-9	SUFITY PODWIESZONE			
114 d.7	B- 09.00.0 0	NNRNKB 202 2702- 01	(z.V) Sufity podwieszone SP1 - THERMATEX Alpha	m ²		
			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	336.04	
					RAZEM	336.04
115 d.7	B- 09.00.0 0	NNRNKB 202 2702- 01	(z.V) Sufity podwieszone SP2 - THERMATEX Thermaclean S	m ²		
			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	187.40	
					RAZEM	187.40
116 d.7	B- 09.00.0 0	NNRNKB 202 2702- 01	(z.V) Sufity podwieszone SP3 - THERMATEX Acoustic	m ²		
			20.13+20.05+20.13+20.25+13.92+6.23+6.23+13.92+6.23+6.23	m ²	133.32	
					RAZEM	133.32
117 d.7	B- 12.00.0 0	KNNR 2 1401-07 analogia	Gruntowanie powierzchni sufitów	m ²		
			5.54+49.19+18.02+5.59+7.46+30.9	m ²	116.70	
					RAZEM	116.70
118 d.7	B- 12.00.0 0	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie sufitów	m ²		
			5.54+49.19+18.02+5.59+7.46+30.9	m ²	116.70	
					RAZEM	116.70
8		45432210-9	TYNKI I WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
119 d.8	B- 10.00.0 0	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
			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	3020.89 85.65 -207.24	
					RAZEM	2899.30
120 d.8	B- 10.00.0 0	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej	m ²		
			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+2*9.66-1.2*0.6-0.9*2*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+2*18.66-1.2*0.6-0.9*2*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+2*8.24-0.9*2	m ² m ²	598.75	
					RAZEM	598.75
121 d.8	B- 12.00.0 0	KNNR 2 1401-07 analogia	Gruntowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian	m ²		
			poz.119	m ²	2899.30	
					RAZEM	2899.30
122 d.8	B- 12.00.0 0	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą emulsyjną dwukrot- nie bez gruntowania	m ²		

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			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	180.26	
					RAZEM	180.26
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	m ²		
			poz.133	m ²	180.26	
					RAZEM	180.26
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	m ²		
			Krotność = 3	m ²	180.26	
			poz.133			
					RAZEM	180.26
136	B- d.9. 11.00.0 2 0	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.133	m ²	180.26	
					RAZEM	180.26
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	m ²		
			poz.133	m ²	180.26	
					RAZEM	180.26
138	B- d.9. 06.00.0 2 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
			poz.133	m ²	180.26	
					RAZEM	180.26
139	B- d.9. 06.00.0 2 0	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m ²		
			poz.133	m ²	180.26	
					RAZEM	180.26
140	B- d.9. 11.00.0 2 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe na gruncie - z użyciem pompy do betonu - chudy beton	m ³		
			poz.133*0.15	m ³	27.04	
					RAZEM	27.04
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	m ³		
			poz.133*0.15	m ³	27.04	
					RAZEM	27.04
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	m ³		
			poz.133*0.2	m ³	36.05	
					RAZEM	36.05
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	m ²		
			30.5+1.5*4.26+6.3+1.2*2.4	m ²	46.07	
					RAZEM	46.07
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	m ²		
			(0.15+0.35)*3*4.3+(0.3+0.17)*2*4.26+(0.35+0.15)*4*2.4	m ²	15.25	
					RAZEM	15.25
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	m ²		
			17.52+16.05+25.27	m ²	58.84	
					RAZEM	58.84
146	B- d.9. 11.00.0 4 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe na gruncie - z użyciem pompy do betonu - chudy beton	m ³		
			poz.145*0.15	m ³	8.83	
					RAZEM	8.83
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	m ³		
			poz.145*0.15	m ³	8.83	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.83
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	 11.77	
					RAZEM	11.77
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	 2.47	
					RAZEM	2.47
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	 120.97	
					RAZEM	120.97
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	 120.97	
					RAZEM	120.97
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	 120.97	
					RAZEM	120.97
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	 120.97	
					RAZEM	120.97
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	 18.15	
					RAZEM	18.15
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	 24.19	
					RAZEM	24.19
9.6			Wycieraczki i opaska betonowa			
156	B- d.9. 08.00.0 6 0	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	 12.10	
					RAZEM	12.10
157	B- d.9. 08.00.0 6 0	kalk. własna	Wycieraczki wewnętrzne 1.3*1+1.7*1+1.6*1+1.4*1	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00
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	 74.40	
					RAZEM	74.40
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.spoin zaprawą cem. 20.35+15.62+11.15+9.73+28.82+28.54+3+11.24	m m	 128.45	
					RAZEM	128.45
10		45443000-4	ELEWACJE			
160	B- d.10 13.00.0 0 0	KNNR 2 1004-01	Tynk dekoracyjny - mozaikowy 28.82+16.73+20.23+9.5	m ² m ²	 75.28	
					RAZEM	75.28
161	B- d.10 13.00.0 0 0	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach 154.8*4.63+10.58*0.83-92.04	m ² m ²	 633.47	
					RAZEM	633.47

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.10	B- 13.00.0 0	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach 0.68*140.32	m ² m ²	 95.42	
					RAZEM	95.42
163 d.10	B- 13.00.0 0	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm na ścianach 2.57*11.72	m ² m ²	 30.12	
					RAZEM	30.12
164 d.10	B- 13.00.0 0	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (poz.161+poz.162+poz.163)	m ² m ²	 759.01	
					RAZEM	759.01
165 d.10	B- 13.00.0 0	KNR 0-28 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu (poz.161+poz.162+poz.163)*4	szt. szt.	 3036.04	
					RAZEM	3036.04
166 d.10	B- 13.00.0 0	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowars- twowy 154.8*4.63+10.58*0.83+2.57*11.72-207.24 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 m ² m ²	 548.39 123.61	
					RAZEM	672.00
167 d.10	B- 13.00.0 0	KNR 2-02 1505-12	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych przed malowaniem 0.65*(6.73+2.8+6.38+2.84)	m ² m ²	 12.19	
					RAZEM	12.19
168 d.10	B- 13.00.0 0	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych 0.65*(6.73+2.8+6.38+2.84)	m ² m ²	 12.19	
					RAZEM	12.19