



Jednostka projektowania:

Team s.c.

www.team.busko.pl

28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18A

tel./fax 0-41 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl

Egzemplarz:

Symbol projektu:

10.1220.06

Część:

Zeszyt:

Nazwa opracowania:

**Przedmiar robót
Konstrukcja**

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

**Budowa budynku pod potrzeby siedziby
Starostwa Powiatowego w Kielcach wraz z niezbędnymi urządzeniami
infrastruktury technicznej i zagospodarowania terenu, budowa zjazdu
tymczasowego z ul. Wrzosowej (droga wojewódzka nr. 761).**

2. Nazwy i kody:

2.a. Grupa robót

45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

2.b. Klasa robót

45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków

2.c. Kategoria robót

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów użyteczności publicznej

3. Adres obiektu budowlanego:

**Nr ewid. 1492/3, 1343/30 obręb nr 0024, 10123, jednostka ewidencyjna
266101_1, M. Kielce, rejon zbiegu ul. ks. Popiełuszki i Wrzosowej**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Powiat Kielecki , 25-516 Kielce, al. IX Wieków Kielc 3

5. Data opracowania przedmiaru robót

16.08.2010

Osoby opracowujące przedmiar robót:

Imię i nazwisko	Data	Podpis
Katarzyna Stodulska	16.08.2010	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY STAROSTWA POWIATOWEGO w KIELCACH
WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ i ZAGOSPODAROWANIA TERENU

KONSTRUKCJA

ADRES INWESTYCJI : KIELCE, rejon zbiegu ul.KS. pOPIEŁUSZKI i WRZOSOWEJ, dz. nr ewid. 1492/3
INWESTOR : POWIAT KIELECKI
ADRES INWESTORA : 25-516 KIELCE, Al. IX WIEKÓW KIELC 3
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2010 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	451112 00-0	ROBOTY ZIEMNE	1	5
2	452622 10-6	FUNDAMENTY	6	21
3	452623 00-4	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	22	299
3.1		SŁUPY I TRZPIENIE	22	36
3.1. 1		Słupy i trzpienie - SEGMENT 1	22	25
3.1. 2		Słupy i trzpienie - SEGMENT 2	26	29
3.1. 3		Słupy i trzpienie - SEGMENT 3	30	33
3.1. 4		Słupy i trzpienie - SEGMENT 4	34	36
3.2		PODCIĄGI ŻELBETOWE	37	65
3.2. 1		Podciągi - SEGMENT 1	37	43
3.2. 2		Podciągi - SEGMENT 2	44	48
3.2. 3		Podciągi - SEGMENT 3	49	56
3.2. 4		Podciągi - SEGMENT 4	57	61
3.2. 5		Podciągi - SEGMENT 5	62	65
3.3		STROPY	66	188
3.3. 1		STROP NAD PRZYZIEMIEM	66	96
3.3. 1.1		Segment 1	66	72
3.3. 1.2		Segment 2	73	78
3.3. 1.3		Segment 3	79	85
3.3. 1.4		Segment 4	86	91
3.3. 1.5		Segment 5	92	96
3.3. 2		STROP NAD PARTEREM	97	120
3.3. 2.1		Segment 1	97	102
3.3. 2.2		Segment 2	103	108
3.3. 2.3		Segment 3	109	114
3.3. 2.4		Segment 4	115	120
3.3. 3		STROP NAD I PIĘTREM	121	144
3.3. 3.1		Segment 1	121	126
3.3. 3.2		Segment 2	127	132
3.3. 3.3		Segment 3	133	138
3.3. 3.4		Segment 4	139	144
3.3. 4		STROP NAD II PIĘTREM	145	168
3.3. 4.1		Segment 1	145	150
3.3. 4.2		Segment 2	151	156
3.3. 4.3		Segment 3	157	162
3.3. 4.4		Segment 4	163	168
3.3. 5		STROP NAD III PIĘTREM	169	188
3.3. 5.1		Segment 1	169	173
3.3. 5.2		Segment 2	174	178

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
3.3.		Segment 3	179	183
5.3				
3.3.		Segment 4	184	188
5.4				
3.4		WIENCE I WSPORNIKI ŻELBETOWE	189	197
3.4.		Wsporniki	189	190
1				
3.4.		Wieńce	191	194
2				
3.4.		Zbrojenie wieńców i wsporników	195	197
3				
3.5		NADPROŻA	198	202
3.6		ŚCIANY I FILARY PRZYZIEMIA	203	212
3.7		KLATKI SCHODOWE	213	226
3.7.		Klatka schodowa - poz 17.1	213	217
1				
3.7.		Klatka schodowa - poz 17.2, 3, 4.1, 4.2	218	223
2				
3.7.		Zbrojenie schodów	224	226
3				
3.8		SZYBY WINDOWE	227	233
3.9		PODSTAWY DACHOWE	234	239
3.10		ZADASZENIA	240	241
3.10		Zadzaszenie w osiach 7-8/G-K - Poz. 23.1	240	240
.1				
3.10		Zadzaszenie w osiach 1-2/A-B - Poz. 23.2	241	241
.2				
3.11		ŚCIANY OPOROWE	242	299
3.11		Ściana oporowa - Poz. 22.1.1	242	251
.1				
3.11		Ściana oporowa - poz. 22.1.2	252	257
.2				
3.11		Ściana oporowa - Poz. 22.2.1	258	267
.3				
3.11		Płyta żelbetowa - poz. 22.2.2	268	273
.4				
3.11		Podciąg żelbetowy - Poz. 22.2.3	274	277
.5				
3.11		Ściana oporowa przy śmietniku - Poz. 22.3.1	278	288
.6				
3.11		Ściana oporowa wzdłuż działki - Poz. 22.4.1	289	299
.7				
4	452625	ROBOTY MUROWE	300	340
	00-6			
4.1		Przyziemie	300	301
4.2		Parter	302	311
4.3		I piętro	312	321
4.4		II piętro	322	331
4.5		III piętro	332	340
5	452612	DACH	341	342
	10-9			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	B- d.1 01.00. 00	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglość do 1 km 3.5*5712.5	m ³ m ³	 19993.75	
					RAZEM	19993.75
2	B- d.1 01.00. 00	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 Krotność = 8 poz.1	m ³ m ³	 19993.75	
					RAZEM	19993.75
3	B- d.1 01.00. 00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 5598.125	m ³ m ³	 5598.125	
					RAZEM	5598.125
4	B- d.1 01.00. 00	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 5598.125	m ³ m ³	 5598.13	
					RAZEM	5598.13
5	B- d.1 01.00. 00	kalk. własna	Dostawa materiału do wbudowania w nasyp 5598.13	m ³ m ³	 5598.13	
					RAZEM	5598.13
2		45262210-6	FUNDAMENTY			
6	B- d.2 03.02. 00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton B15 gr. 10 cm (stopy i ławy) 83.61+129.17	m ³ m ³	 212.78	
					RAZEM	212.78
7	B- d.2 06.00. 00	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na chudym betonie (pod stopami i ławami) 435.9+1317.6	m ² m ²	 1753.50	
					RAZEM	1753.50
8	B- d.2 02.00. 00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm (stopy i ławy) 0.9521 (3.72)/1000	t t t	 0.95 0.00	
					RAZEM	0.95
9	B- d.2 02.00. 00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 8 i 10 mm (stopy i ławy) 2.18 (2540.93)/1000	t t t	 2.18 2.54	
					RAZEM	4.72
10	B- d.2 02.00. 00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm (stopy i ławy) 8.11 (9167.43)/1000	t t t	 8.11 9.17	
					RAZEM	17.28
11	B- d.2 02.00. 00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 16 mm (stopy i ławy, płyta fundamentowa) 12.26 (48.35)/1000	t t t	 12.26 0.05	
					RAZEM	12.31
12	B- d.2 02.00. 00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 20 mm (stopy i ławy, płyta fundamentowa) 2.39 (52.17)/1000	t t t	 2.39 0.05	
					RAZEM	2.44
13	B- d.2 03.01. 00	KNR 2-02 0253-03 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 w dekowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, z betonu B25 5.04	m ³ m ³	 5.04	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.04
14	B-d.2 03.01. 00	KNR 2-02 0253-04 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, z betonu B25 5.65	m ³ m ³	5.65	
					RAZEM	5.65
15	B-d.2 03.01. 00	KNR 2-02 0253-05 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, z betonu B25 250.28	m ³ m ³	250.28	
					RAZEM	250.28
16	B-d.2 03.01. 00	KNR 2-02 0252-01 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, z betonu B25 62.74	m ³ m ³	62.74	
					RAZEM	62.74
17	B-d.2 03.01. 00	KNR 2-02 0252-02 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, z betonu B25 29.61	m ³ m ³	29.61	
					RAZEM	29.61
18	B-d.2 03.01. 00	KNR 2-02 0252-03 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, z betonu B25 95.76	m ³ m ³	95.76	
					RAZEM	95.76
19	B-d.2 03.01. 00	KNR 2-02 0252-04 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, z betonu B25 311.69	m ³ m ³	311.69	
					RAZEM	311.69
20	B-d.2 06.00. 00	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe (stopy i ławy) 377.9+643.0	m ² m ²	1020.90	
					RAZEM	1020.90
21	B-d.2 06.00. 00	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na stopach i ławach 385.2+1149.5	m ² m ²	1534.70	
					RAZEM	1534.70
3		45262300-4	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
3.1			SŁUPY I TRZPIENIE			
3.1.1			Słupy i trzpienie - SEGMENT 1			
					RAZEM	1534.70
22	B-d.3. 03.01. 1.1 00	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - Beton B25	m ³		
		poz. 15(12, 9,6,3).1.1	$0.35*0.35*(3.84+3.45+2.94+2.94+2.95)*1$	m ³	1.97	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.2	$(0.4*0.35*3.84+0.4*0.25*3.45+0.35*0.25*(2.94+2.94+3))*1$	m ³	1.66	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.3	$(0.35*0.35*(3.84+2.22+0.3+0.68+2.22+0.3+0.42)+0.35*0.25*(2.94+3))*1$	m ³	1.74	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.4 i 8	$(0.35*0.35*(3.84+3.45+2.94)+0.35*0.25*(2.94+3))*2$	m ³	3.55	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.5	$(0.35*0.35*(3.84+2.22+1.25+2.2+0.25+0.49+2.2+0.25+0.49+2.22+0.25+0.5))*1$	m ³	1.98	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.6	$(0.45*0.35*(3.84)+0.3*0.25*(2.2+0.25+0.91)+0.25*0.25*(2.2+0.25+0.47+2.2+0.25+0.47+2.2+0.25+0.53))*1$	m ³	1.41	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.7	$(0.35*0.35*(3.84+2.2+0.3+0.93+2.2+0.3+0.42)+0.25*0.25*(2.2+0.25+0.47+2.2+0.25+0.53))*1$	m ³	1.62	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.9	$(0.35*0.35*(3.84+1.73+0.3+1.42+1.47+0.3+1.17+1.47+0.3+1.17+2.95))*1$	m ³	1.97	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.10	$(0.35*0.35*(3.84+3.38+2.94+2.94+3))*1$	m ³	1.97	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.11	$(0.35*0.35*(3.84)+0.35*0.25*(1.73+0.3+1.57+1.47+0.3+1.32+1.47+0.3+1.32+2.95))*1$	m ³	1.58	
		15.1.12,13, 14	$(0.35*0.35*(3.56))*(2+2+2)$	m ³	2.62	
					RAZEM	22.07

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem			
23	B-d.3.03.01.1.1 00	KNR-W 2-02 0247-05	Stupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - Beton B25	m ³					
			poz. 15(12, 9,6,3).1.1	$0.35*0.35*(3.84+3.45+2.94+2.94+2.95)*1$	m ³	1.97			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.2	$(0.4*0.35*3.84+0.4*0.25*3.45+0.35*0.25*(2.94+2.94+3))*1$	m ³	1.66			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.3	$(0.35*0.35*(3.84+2.22+0.3+0.68+2.22+0.3+0.42)+0.35*0.25*(2.94+3))*1$	m ³	1.74			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.4 i 8	$(0.35*0.35*(3.84+3.45+2.94)+0.35*0.25*(2.94+3))*2$	m ³	3.55			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.5	$(0.35*0.35*(3.84+2.22+1.25+2.2+0.25+0.49+2.2+0.25+0.49+2.22+0.25+0.5))*1$	m ³	1.98			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.6	$(0.45*0.35*(3.84)+0.3*0.25*(2.2+0.25+0.91)+0.25*0.25*(2.2+0.25+0.47+2.2+0.25+0.47+2.2+0.25+0.53))*1$	m ³	1.41			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.7	$(0.35*0.35*(3.84+2.2+0.3+0.93+2.2+0.3+0.42)+0.25*0.25*(2.2+0.25+0.47+2.2+0.25+0.53))*1$	m ³	1.62			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.9	$(0.35*0.35*(3.84+1.73+0.3+1.42+1.47+0.3+1.17+1.47+0.3+1.17+2.95))*1$	m ³	1.97			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.10	$(0.35*0.35*(3.84+3.38+2.94+2.94+3))*1$	m ³	1.97			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.11	$(0.35*0.35*(3.84)+0.35*0.25*(1.73+0.3+1.57+1.47+0.3+1.32+1.47+0.3+1.32+2.95))*1$	m ³	1.58			
			poz. 15.1.12, 13, 14	$(0.35*0.35*(3.56))*(2+2+2)$	m ³	2.62			
								RAZEM	22.07
			24	B-d.3.02.00.1.1 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
poz. 15(12, 9,6,3).1.1	(24.21)/1000	t				0.02			
poz. 15(12, 9,6,3).1.2	(21.94)/1000	t				0.02			
poz. 15(12, 9,6,3).1.3	(22.18)/1000	t				0.02			
poz. 15(12, 9,6,3).1.4 i 8	(46.42)/1000	t				0.05			
poz. 15(12, 9,6,3).1.5	(24.21)/1000	t				0.02			
poz. 15(12, 9,6,3).1.6	(21.13)/1000	t				0.02			
poz. 15(12, 9,6,3).1.7	(21.45)/1000	t				0.02			
poz. 15(12, 9,6,3).1.9	(24.21)/1000	t				0.02			
poz. 15(12, 9,6,3).1.10	(24.21)/1000	t				0.02			
poz. 15(12, 9,6,3).1.11	(21.65)/1000	t				0.02			
poz. 15.1.12, 13, 14	(30.9)/1000	t				0.03			
						RAZEM	0.26		
25	B-d.3.02.00.1.1 00	KNR-W 2-02 0259-02				Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
			poz. 15(12, 9,6,3).1.1	(345.75)/1000	t	0.35			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.2	(238.1)/1000	t	0.24			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.3	(295.82)/1000	t	0.30			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.4 i 8	(586.71)/1000	t	0.59			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.5	(345.75)/1000	t	0.35			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.6	(224.15)/1000	t	0.22			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.7	(298.6)/1000	t	0.30			
			poz. 15(12, 9,6,3).1.9	(345.75)/1000	t	0.35			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 15(12, 9,6,3).1.10	(345.75)/1000	t	0.35	
		poz. 15(12, 9,6,3).1.11	(214.27)/1000	t	0.21	
		poz. 15.1.12,13, 14	(463.57)/1000	t	0.46	
					RAZEM	3.72
3.1.	2		Słupy i trzpień - SEGMENT 2			
26	B-d.3. 03.01. 1.2 00	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 16 - Beton B25	m ³		
		poz. 15(12, 9,6,3).2.1 i 2	$(0.45*0.35*(3.79)+0.45*0.25*(3.4+2.89+2.89+2.9))*(1+1)$	m ³	3.91	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.3	$(0.45*0.35*(3.69)+0.45*0.3*(2.45+0.8)+0.45*0.25*(2.79+2.45+0.34+2.45+0.45))*(1)$	m ³	1.97	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.4	$(0.45*0.35*(3.69)+0.45*0.3*(3.25)+0.45*0.25*(2.79+2.45+0.34+2.45+0.45))*(1)$	m ³	1.97	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.5	$(0.35*0.35*(3.69+3.25+2.79+2.79+2.9))*(1)$	m ³	1.89	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.6 i 7	$(0.35*0.35*(3.69+1.56+0.25+1.44+1.56+0.25+0.93+1.56+0.25+0.93+1.56+0.25+0.99))*(1+1)$	m ³	3.73	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.8	$(0.35*0.35*(3.69+3.25+2.74+2.74+2.8))*(1)$	m ³	1.86	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.9	$(0.35*0.35*(3.84)+0.25*0.35*(3.45+2.94+2.94+2.95))*(1)$	m ³	1.54	
					RAZEM	16.87
27	B-d.3. 03.01. 1.2 00	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowego obwodu do przekroju ponad 16 - Beton B25 - Trzpień T1	m ³		
		Trzpień T-1	$0.25*0.46*(11.43-0.25*2+0.18)*1$	m ³	1.28	
					RAZEM	1.28
28	B-d.3. 02.00. 1.2 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		poz. 15(12, 9,6,3).2.1 i 2	(49.76)/1000	t	0.05	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.3	(25.05)/1000	t	0.03	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.4	(25.05)/1000	t	0.03	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.5	(23.18)/1000	t	0.02	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.6 i 7	(45.84)/1000	t	0.05	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.8	(22.92)/1000	t	0.02	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.9	(22)/1000	t	0.02	
		Trzpień T-1	(15.46)/1000	t	0.02	
					RAZEM	0.24
29	B-d.3. 02.00. 1.2 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone - fi 16-28mm	t		
		poz. 15(12, 9,6,3).2.1 i 2	(691.5)/1000	t	0.69	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.3	(345.75)/1000	t	0.35	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.4	(345.75)/1000	t	0.35	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.5	(345.75)/1000	t	0.35	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.6 i 7	(691.5)/1000	t	0.69	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.8	(345.75)/1000	t	0.35	
		poz. 15(12, 9,6,3).2.9	(219.21)/1000	t	0.22	
		Trzpień T-1	(123.05)/1000	t	0.12	
					RAZEM	3.12
3.1.	3		Słupy i trzpień - SEGMENT 3			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
30	B-d.3. 03.01. 1.3 00	KNR-W 2-02 0247-05	Stupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 16 - Beton B25	m ³			
			poz. 15(12, 9,6,3).3.1-7	$(0.5*0.5*(3.79)+0.45*0.45*(3.2)+0.35*0.35*(2.75+2.74+2.79))*(7)$	m ³	18.27	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.8	$(0.35*0.4*(3.64+0.88+2.32)+0.35*0.35*(2.75+2.74+0.87+1.92))*(1)$	m ³	1.97	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.9-12, 15-17	$(0.5*0.5*(3.64)+0.45*0.45*(3.2)+0.35*0.35*(2.75+2.74+2.79))*(7)$	m ³	18.01	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.13	$(0.35*0.35*(3.84+3.45+2.95+2.94+2.94))*(1)$	m ³	1.97	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.14, 24'	$(0.35*1.19*(3.64+1.48+2.32+2.75+2.74+2.79))*(1+1)$	m ³	13.09	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.18-23	$(0.6*0.35*(3.46+3.1)+0.35*0.25*(2.52+2.51+2.51))*(7)$	m ³	14.26	
			poz. 15(12) .3.25	$(0.35*0.35*(3.7+2.85))*(1)$	m ³	0.80	
					RAZEM	68.37	
31	B-d.3. 03.01. 1.3 00	KNR-W 2-02 0247-06	Stupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowego obwodu do przekroju ponad 16 - Beton B25 - Trzpień T1	m ³			
			Trzpień T-2	$0.25*0.25*(18.5-0.24*2-0.2*2-0.3)$	m ³	1.08	
					RAZEM	1.08	
32	B-d.3. 02.00. 1.3 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t			
			poz. 15(12, 9,6,3).3.1-7	(302.72)/1000	t	0.30	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.8	(23.57)/1000	t	0.02	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.9-12, 15-17	(302.16)/1000	t	0.30	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.13	(24.98)/1000	t	0.02	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.14 i 24'	(195.8)/1000	t	0.20	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.18-23	(195.68)/1000	t	0.20	
			poz. 15(12) .3.25	(9.79)/1000	t	0.01	
			Trzpień T-2	(15.35)/1000	t	0.02	
							RAZEM
33	B-d.3. 02.00. 1.3 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t			
			poz. 15(12, 9,6,3).3.1-7	(4064.92)/1000	t	4.06	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.8	(384.05)/1000	t	0.38	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.9-12, 15-17	(4064.92)/1000	t	4.06	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.13	(478.44)/1000	t	0.48	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.14 i 24'	(1333.38)/1000	t	1.33	
			poz. 15(12, 9,6,3).3.18-23	(2021.74)/1000	t	2.02	
			poz. 15(12) .3.25	(178.63)/1000	t	0.18	
			Trzpień T-2	(136.83)/1000	t	0.14	
				RAZEM	12.65		
3.1. 4			Stupy i trzpień - SEGMENT 4				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Poz. 11.1.3, 8.1.3 i 5.1.3	(52.64)/1000	t	0.05	
		Poz. 11.1.4, 8.1.4 i 5.1.4	(17.98)/1000	t	0.02	
		Poz. 11.1.5, 8.1.5 i 5.1.5	(25.81)/1000	t	0.03	
		Poz. 8.1.2	(39.85)/1000	t	0.04	
		Poz. 11.1.1	(37.4)/1000	t	0.04	
		Poz. 11.1.2	(36.02)/1000	t	0.04	
		Poz. 11.1.6	(25.36)/1000	t	0.03	
		Poz. 14.1.1	(33.3)/1000	t	0.03	
		Poz. 14.1.2	(33.3)/1000	t	0.03	
		Poz. 14.1.3	(33.51)/1000	t	0.03	
		Poz. 14.1.4	(6.95)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.1.5	(6.07)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.1.6	(2.66)/1000	t	0.00	
		Poz. 14.1.7	(2.89)/1000	t	0.00	
		Poz. 14.1.8	(86.53)/1000	t	0.09	
		Poz. 14.1.10	(62.5)/1000	t	0.06	
		Poz. 14.1.11	(43.78)/1000	t	0.04	
					RAZEM	0.77
41	B- d.3. 02.00. 2.1 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8-10mm	t		
		Poz. 14.1.9	(260.89)/1000	t	0.26	
					RAZEM	0.26
42	B- d.3. 02.00. 2.1 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		Poz. 2.1.1	(51.82)/1000	t	0.05	
		Poz. 2.1.2	(52.55)/1000	t	0.05	
		Poz. 2.1.4	(7.9)/1000	t	0.01	
		Poz. 2.1.5	(9.89)/1000	t	0.01	
		Poz. 8.1.1 i 5.1.1	(90.04)/1000	t	0.09	
		Poz. 5.1.1	(23.05)/1000	t	0.02	
		Poz. 11.1.4, 8.1.4 i 5.1.4	(23.71)/1000	t	0.02	
		Poz. 8.1.2	(23.05)/1000	t	0.02	
		Poz. 14.1.1	(51.54)/1000	t	0.05	
		Poz. 14.1.3	(45.71)/1000	t	0.05	
		Poz. 14.1.4	(7.87)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.1.6	(3.91)/1000	t	0.00	
		Poz. 14.1.7	(3.91)/1000	t	0.00	
					RAZEM	0.38
43	B- d.3. 02.00. 2.1 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		Poz. 2.1.1	(95.5)/1000	t	0.10	
		Poz. 2.1.2	(94.14)/1000	t	0.09	
		Poz. 2.1.3	(156.36)/1000	t	0.16	
		Poz. 2.1.4	(28.12)/1000	t	0.03	
		Poz. 2.1.5	(17.6)/1000	t	0.02	
		Poz. 8.1.1 i 5.1.1	(215.2)/1000	t	0.22	
		Poz. 5.1.1	(147.89)/1000	t	0.15	
		Poz. 11.1.3, 8.1.3 i 5.1.3	(496.69)/1000	t	0.50	
		Poz. 11.1.4, 8.1.4 i 5.1.4	(84.37)/1000	t	0.08	
		Poz. 11.1.5, 8.1.5 i 5.1.5	(132.01)/1000	t	0.13	
		Poz. 8.1.2	(147.89)/1000	t	0.15	
		Poz. 11.1.1	(205.41)/1000	t	0.21	
		Poz. 11.1.2	(199)/1000	t	0.20	
		Poz. 11.1.6	(68.79)/1000	t	0.07	
		Poz. 14.1.1	(95.62)/1000	t	0.10	
		Poz. 14.1.2	(187.32)/1000	t	0.19	
		Poz. 14.1.3	(47.15+74.2)/1000	t	0.12	
		Poz. 14.1.4	(14+21.88)/1000	t	0.04	
		Poz. 14.1.5	(35.52)/1000	t	0.04	
		Poz. 14.1.6	(6.95)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.1.7	(6.95)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.1.8	(394.48)/1000	t	0.39	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Poz. 14.1.9	(769.23)/1000	t	0.77	
		Poz. 14.1.10	(286.66)/1000	t	0.29	
		Poz. 14.1.11	(197.24)/1000	t	0.20	
					RAZEM	4.27
3.2.	2		Podciągi - SEGMENT 2			
44	B-d.3. 03.01. 2.2 00	KNR-W 2-02 0249-04	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - Beton B25	m ³		
		Poz. 14(11, 8,5,2).2.1	0.25*0.22*11.13*5	m ³	3.06	
		Poz. 2.2.5	0.25*0.22*13.4*1	m ³	0.74	
		Poz. 2.2.6	0.25*0.12*3.25*1	m ³	0.10	
		Poz. 8(5).2.2	0.25*0.12*3.25*1	m ³	0.10	
		Poz. 11(8,5).2.5	0.25*0.22*13.4*3	m ³	2.21	
		Poz. 8.2.6	0.25*0.12*3.25*1	m ³	0.10	
		Poz. 14.2.4	0.25*0.22*13.4*1	m ³	0.74	
		Poz. 14.2.5	0.25*0.12*3.05*1	m ³	0.09	
					RAZEM	7.14
45	B-d.3. 03.01. 2.2 00	KNR-W 2-02 0249-06	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów zużyciem - Beton B25	m ³		
		Poz. 2.2.2	0.25*0.27*14.05*1	m ³	0.95	
		Poz. 2.2.3	0.25*0.37*5.65*1	m ³	0.52	
		Poz. 2.2.4	0.25*0.37*5.65*1	m ³	0.52	
		Poz. 8(5).2.2	0.25*0.37*14.05*2	m ³	2.60	
		Poz. 11(8,5).2.3	0.25*0.42*5.65*3	m ³	1.78	
		Poz. 11(8,5).2.4	0.25*0.42*5.65*3	m ³	1.78	
		Poz. 11.2.2	0.25*0.42*14.05*1	m ³	1.48	
		Poz. 11.2.6	0.25*0.27*3.92*1	m ³	0.26	
		Poz. 14.2.2	0.25*0.37*14.05*1	m ³	1.30	
		Poz. 14.2.3	0.25*0.37*14.05*1	m ³	1.30	
					RAZEM	12.49
46	B-d.3. 02.00. 2.2 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		Poz. 14(11, 8,5,2).2.1	(177.16)/1000	t	0.18	
		Poz. 2.2.2	(37.46)/1000	t	0.04	
		Poz. 2.2.3	(13.17)/1000	t	0.01	
		Poz. 2.2.4	(12.87)/1000	t	0.01	
		Poz. 2.2.5	(16.7)/1000	t	0.02	
		Poz. 2.2.6	(3.52)/1000	t	0.00	
		Poz. 8(5).2.2	(97.57)/1000	t	0.10	
		Poz. 11(8,5).2.3	(61.54)/1000	t	0.06	
		Poz. 11(8,5).2.4	(59.67)/1000	t	0.06	
		Poz. 11(8,5).2.5	(96.97)/1000	t	0.10	
		Poz. 8.2.6	(3.52)/1000	t	0.00	
		Poz. 11.2.2	(56.9)/1000	t	0.06	
		Poz. 11.2.6	6.81/1000	t	0.01	
		Poz. 14.2.2	(48.79)/1000	t	0.05	
		Poz. 14.2.3	(41.65)/1000	t	0.04	
		Poz. 14.2.4	(28.63)/1000	t	0.03	
		Poz. 14.2.5	(4.88)/1000	t	0.00	
					RAZEM	0.77
47	B-d.3. 02.00. 2.2 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone - fi 12-14mm	t		
		Poz. 2.2.3	(19.78)/1000	t	0.02	
		Poz. 2.2.4	(19.78)/1000	t	0.02	
		Poz. 2.2.6	(5.63)/1000	t	0.01	
		Poz. 11.2.6	6.82/1000	t	0.01	
		Poz. 14.2.5	(5.27)/1000	t	0.01	
					RAZEM	0.07

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	B-d.3. 02.00. 2.2 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		Poz. 14(11, 8,5,2).2.1	(845.41)/1000	t	0.85	
		Poz. 2.2.2	(234.15)/1000	t	0.23	
		Poz. 2.2.3	(17.6+27.52)/1000	t	0.05	
		Poz. 2.2.4	(17.6+27.52)/1000	t	0.05	
		Poz. 2.2.5	(131.49)/1000	t	0.13	
		Poz. 2.2.6	(15.03)/1000	t	0.02	
		Poz. 8(5).2.2	(563.33)/1000	t	0.56	
		Poz. 11(8,5).2.3	(270.7)/1000	t	0.27	
		Poz. 11(8,5).2.4	(270.7)/1000	t	0.27	
		Poz. 11(8,5).2.5	(677.05)/1000	t	0.68	
		Poz. 8.2.6	(20.66)/1000	t	0.02	
		Poz. 11.2.2	(281.66)/1000	t	0.28	
		Poz. 11.2.6	24.27/1000	t	0.02	
		Poz. 14.2.2	(289.88)/1000	t	0.29	
		Poz. 14.2.3	(193.47)/1000	t	0.19	
		Poz. 14.2.4	(175.32)/1000	t	0.18	
		Poz. 14.2.5	(18.77)/1000	t	0.02	
					RAZEM	4.11
3.2. 3			Podciągi - SEGMENT 3			
49	B-d.3. 03.01. 2.3 00	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ³		
		Poz. 2.3.1	0.35*0.33*33.85*1	m ³	3.91	
		Poz. 2.3.2	0.35*0.33*24.01*1	m ³	2.77	
		Poz. 2.3.4	0.35*0.33*17.75*1	m ³	2.05	
		Poz. 2.3.6	0.35*0.33*8.66*1	m ³	1.00	
		Poz. 5(8).3.1	0.35*0.38*33.85*2	m ³	9.00	
		Poz. 5(8).3.2	0.35*0.38*24.01*2	m ³	6.39	
		Poz. 5.3.4	0.35*0.38*17.75*1	m ³	2.36	
		Poz. 5.3.6	0.35*0.38*6.61*1	m ³	0.88	
		Poz. 8.3.4	0.35*0.38*17.75*1	m ³	2.36	
		Poz. 8.3.6	0.35*0.38*6.61*1	m ³	0.88	
		Poz. 11.3.5	0.35*0.36*6.61*1	m ³	0.83	
		Poz. 14.3.2	0.4*0.36*17.83*1	m ³	2.57	
		Poz. 14.3.5	0.35*0.28*25.45*1	m ³	2.49	
		Poz. 14.3.6	0.35*0.36*6.61*1	m ³	0.83	
					RAZEM	38.32
50	B-d.3. 03.01. 2.3 00	KNR-W 2-02 0249-04	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ³		
		Poz. 11.3.1	0.35*0.41*33.85*1	m ³	4.86	
		Poz. 11.3.2	0.4*0.41*24.01*1	m ³	3.94	
		Poz. 11.3.4	0.35*0.41*17.8*1	m ³	2.55	
		Poz. 14.3.2	0.4*0.36*24.01*1	m ³	3.46	
					RAZEM	14.81
51	B-d.3. 03.01. 2.3 00	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ³		
		Poz. 2.3.5	0.25*0.61*25.45*1	m ³	3.88	
		Poz. 5.3.5	0.25*0.61*25.45*1	m ³	3.88	
		Poz. 8.3.5	0.25*0.61*25.45*1	m ³	3.88	
					RAZEM	11.64
52	B-d.3. 03.01. 2.3 00	KNR-W 2-02 0249-06	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ³		
		Poz. 2.3.7	0.25*0.12*3.25*1	m ³	0.10	
		Poz. 2(5,8, 11,14).3.3	0.35*0.18*7.45*(1+4)	m ³	2.35	
		Poz. 2.3.8	0.25*0.38*(11.05+11.05)*1	m ³	2.10	
		Poz. 5.3.7.1	0.25*0.5*(11.05+11.15)*1	m ³	2.78	
		Poz. 5.3.7.2	0.25*0.5*(11.05+11.15)*1	m ³	2.78	
		Poz. 8.3.7	0.25*0.08*3.25*1	m ³	0.07	
		Poz. 11.3.5	0.25*0.5*25.45*1	m ³	3.18	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Poz. 14.3.1	0.35*0.21*33.85*1	m ³	2.49	
		Poz. 14.3.7	0.25*0.54*(6.7+0.35)*1	m ³	0.95	
		Poz. 14.3.8	0.25*1.12*(11.1+11.2)*1	m ³	6.24	
					RAZEM	23.04
53	B- d.3. 02.00. 2.3 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		Poz. 2.3.1	(164.5)/1000	t	0.16	
		Poz. 2.3.2	(151.03)/1000	t	0.15	
		Poz. 2(5,8, 11,14).3.3	(25.57+146.5)/1000	t	0.17	
		Poz. 2.3.4	(114.61)/1000	t	0.11	
		Poz. 2.3.5	(49.53)/1000	t	0.05	
		Poz. 2.3.6	(23.34)/1000	t	0.02	
		Poz. 2.3.7	(3.52)/1000	t	0.00	
		Poz. 2.3.8	(116.23)/1000	t	0.12	
		Poz. 5(8) .3.1	(381.79)/1000	t	0.38	
		Poz. 5.3.5	(80.67)/1000	t	0.08	
		Poz. 5.3.6	(25.63)/1000	t	0.03	
		Poz. 5.3.7.1	(28.59)/1000	t	0.03	
		Poz. 5.3.7.2	(28.59)/1000	t	0.03	
		Poz. 8.3.5	(68.93)/1000	t	0.07	
		Poz. 8.3.6	(25.63)/1000	t	0.03	
		Poz. 8.3.7	(3.52)/1000	t	0.00	
		Poz. 11.3.5	(88.95)/1000	t	0.09	
		Poz. 11.3.6	(25.63)/1000	t	0.03	
		Poz. 14.3.5	(11.27)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.3.6	(25.63)/1000	t	0.03	
		Poz. 14.3.7	(6.38)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.3.8	(172.49)/1000	t	0.17	
					RAZEM	1.77
54	B- d.3. 02.00. 2.3 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8-10mm	t		
		Poz. 5(8) .3.2	(371.62)/1000	t	0.37	
		Poz. 5.3.4	(110.16)/1000	t	0.11	
		Poz. 8.3.4	(116.71)/1000	t	0.12	
		Poz. 11.3.1	(303.74)/1000	t	0.30	
		Poz. 11.3.2	(216)/1000	t	0.22	
		Poz. 11.3.4	(127.96)/1000	t	0.13	
		Poz. 14.3.1	(201.69)/1000	t	0.20	
		Poz. 14.3.2	(187.7)/1000	t	0.19	
		Poz. 14.3.4	(116.79)/1000	t	0.12	
					RAZEM	1.76
55	B- d.3. 02.00. 2.3 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		Poz. 2.3.5	(47.95)/1000	t	0.05	
		Poz. 2.3.7	(5.63)/1000	t	0.01	
		Poz. 2.3.8	(13.85)/1000	t	0.01	
		Poz. 5.3.5	(47.95)/1000	t	0.05	
		Poz. 5.3.7.1	(13.85)/1000	t	0.01	
		Poz. 5.3.7.2	(13.85)/1000	t	0.01	
		Poz. 8.3.5	(47.95)/1000	t	0.05	
		Poz. 8.3.7	(5.63)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.3.7	(12.55)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.3.8	(18.47)/1000	t	0.02	
					RAZEM	0.23
56	B- d.3. 02.00. 2.3 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		Poz. 2.3.1	(594.25)/1000	t	0.59	
		Poz. 2.3.2	(532.98)/1000	t	0.53	
		Poz. 2(5,8, 11,14).3.3	(119.39+477.58)/1000	t	0.60	
		Poz. 2.3.4	(362.28)/1000	t	0.36	
		Poz. 2.3.5	(167.39)/1000	t	0.17	
		Poz. 2.3.6	(121.73)/1000	t	0.12	
		Poz. 2.3.7	(15.03)/1000	t	0.02	
		Poz. 2.3.8	(68.35+427.41)/1000	t	0.50	
		Poz. 5(8) .3.1	(1487.2)/1000	t	1.49	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Poz. 5(8) .3.2	(1116.64)/1000	t	1.12	
		Poz. 5.3.4	(396.28)/1000	t	0.40	
		Poz. 5.3.5	(251.08)/1000	t	0.25	
		Poz. 5.3.6	(121.73)/1000	t	0.12	
		Poz. 5.3.7.1	(273.4)/1000	t	0.27	
		Poz. 5.3.7.2	(273.4)/1000	t	0.27	
		Poz. 8.3.4	(466.19)/1000	t	0.47	
		Poz. 8.3.5	(182.4)/1000	t	0.18	
		Poz. 8.3.6	(121.73)/1000	t	0.12	
		Poz. 8.3.7	(15.03)/1000	t	0.02	
		Poz. 11.3.1	(851.95)/1000	t	0.85	
		Poz. 11.3.2	(625.64)/1000	t	0.63	
		Poz. 11.3.4	(400.68)/1000	t	0.40	
		Poz. 11.3.5	(372.28)/1000	t	0.37	
		Poz. 11.3.6	(121.73)/1000	t	0.12	
		Poz. 14.3.1	(810.45)/1000	t	0.81	
		Poz. 14.3.2	(611.48)/1000	t	0.61	
		Poz. 14.3.4	(499.09)/1000	t	0.50	
		Poz. 14.3.5	(398.91)/1000	t	0.40	
		Poz. 14.3.6	(121.73)/1000	t	0.12	
		Poz. 14.3.7	(22.28)/1000	t	0.02	
		Poz. 14.3.8	(413.26)/1000	t	0.41	
					RAZEM	12.84
3.2.	4		Podciągi - SEGMENT 4			
57	B- d.3. 03.01. 2.4 00	KNR-W 2-02 0249-06	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ³		
		Poz. 2(5,8, 11).4.1	0.25*0.27*7.45*4	m ³	2.01	
		Poz. 2.4.2	0.25*0.12*3.25*1	m ³	0.10	
		Poz. 11.4.2	0.25*0.27*3.92*1	m ³	0.26	
		Poz. 14.4.1	0.25*0.22*7.45*1	m ³	0.41	
		Poz. 14.4.2	0.25*0.12*2.65*1	m ³	0.08	
		Poz. 14.4.3	0.25*0.60*3.6*2*1	m ³	1.08	
					RAZEM	3.94
58	B- d.3. 02.00. 2.4 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		Poz. 2(5,8, 11).4.1	(85.03)/1000	t	0.09	
		Poz. 2.4.2	(3.52)/1000	t	0.00	
		Poz. 11.4.2	(7.07)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.4.1	(17.21)/1000	t	0.02	
		Poz. 14.4.2	(2.93)/1000	t	0.00	
					RAZEM	0.12
59	B- d.3. 02.00. 2.4 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8-10mm	t		
		Poz. 14.4.3	(52.79)/1000	t	0.05	
					RAZEM	0.05
60	B- d.3. 02.00. 2.4 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		Poz. 2.4.2	(5.63)/1000	t	0.01	
		Poz. 11.4.2	(6.82)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.4.1	(26.18)/1000	t	0.03	
		Poz. 14.4.2	(4.56)/1000	t	0.00	
					RAZEM	0.05
61	B- d.3. 02.00. 2.4 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		Poz. 2(5,8, 11).4.1	(372.63)/1000	t	0.37	
		Poz. 2.4.2	(15.03)/1000	t	0.02	
		Poz. 11.4.2	(24.27)/1000	t	0.02	
		Poz. 14.4.1	(46.58)/1000	t	0.05	
		Poz. 14.4.2	(8.12)/1000	t	0.01	
		Poz. 14.4.3	(111.39)/1000	t	0.11	
					RAZEM	0.58
3.2.	5		Podciągi - SEGMENT 5			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	B-d.3. 03.01. 2.5 00	KNR-W 2-02 0249-06 Poz. 14.5.1 Poz. 14.5.2	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.25*0.37*9.85*1 0.25*0.34*3.5*4	m ³ m ³ m ³	 0.91 1.19	
					RAZEM	2.10
63	B-d.3. 02.00. 2.5 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 14.5.1 Poz. 14.5.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (33.91)/1000 (46.99)/1000	t t t	 0.03 0.05	
					RAZEM	0.08
64	B-d.3. 02.00. 2.5 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 14.5.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (48.59)/1000	t t	 0.05	
					RAZEM	0.05
65	B-d.3. 02.00. 2.5 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 14.5.1 Poz. 14.5.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (193.06)/1000 (86.46)/1000	t t t	 0.19 0.09	
					RAZEM	0.28
3.3			STROPY			
3.3.1			STROP NAD PRZYZIEMIEM			
3.3.1.1			Segment 1			
66	B-d.3. 03.01. 3.1. 00 1	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 13.1.1 gr 18cm poz. 13.1.2 gr 22cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 14.38*13.3 4.6*25.18+13.05*11.05	m ² m ² m ²	 191.25 260.03	
					RAZEM	451.28
67	B-d.3. 03.01. 3.1. 00 1	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 13.1.1 gr 18cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8 14.38*13.3	m ² m ²	 191.25	
					RAZEM	191.25
68	B-d.3. 03.01. 3.1. 00 1	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 13.1.2 gr 22cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 22cm Krotność = 12 4.6*25.18+13.05*11.05	m ² m ²	 260.03	
					RAZEM	260.03
69	B-d.3. 02.00. 3.1. 00 1	KNR-W 2-02 0259-01 poz. 13.1.2 gr 22cm poz. 13.1.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (11.1)/1000 (51.1)/1000	t t t	 0.01 0.05	
					RAZEM	0.06
70	B-d.3. 02.00. 3.1. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 13.1.2 gr 22cm poz. 13.1.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (386.5+44.6)/1000 (388.6+29.6)/1000	t t t	 0.43 0.42	
					RAZEM	0.85
71	B-d.3. 02.00. 3.1. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 13.1.2 gr 22cm	(87.1)/1000	t	0.09	
		poz. 13.1.1 gr 18cm	(1347.1)/1000	t	1.35	
					RAZEM	1.44
72	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 13.1.2 gr 22cm	(5321.8+1204.9)/1000	t	6.53	
		poz. 13.1.1 gr 18cm	(2130.4)/1000	t	2.13	
					RAZEM	8.66
3.3.			Segment 2			
1.2						
73	B- d.3. 03.01. 3.1. 00 2	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 13.2 gr 18cm	14.05*42.85-(0.4*0.3*2+3.14*0.4*0.4+2.7*0.8-3*4.52)	m ²	612.70	
					RAZEM	612.70
74	B- d.3. 03.01. 3.1. 00 2	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8	m ²		
		poz. 13.2 gr 18cm	14.05*42.85-(0.4*0.3*2+3.14*0.4*0.4+2.7*0.8-3*4.52)	m ²	612.70	
					RAZEM	612.70
75	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		poz. 13.2 gr 18cm	(166.5)/1000	t	0.17	
					RAZEM	0.17
76	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		poz. 13.2 gr 18cm	(1083.1)/1000	t	1.08	
					RAZEM	1.08
77	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 13.2 gr 18cm	(6090.6)/1000	t	6.09	
					RAZEM	6.09
78	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 13.2 gr 18cm	(3859.1)/1000	t	3.86	
					RAZEM	3.86
3.3.			Segment 3			
1.3						
79	B- d.3. 03.01. 3.1. 00 3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 13.3.1 gr 24cm	39.25*21.25+6.93*14.05-(3*4.27+2.25*0.8+2.2*7.84+12.66)	m ²	886.91	
		poz. 13.3.2 gr 22cm	7.18*25.45	m ²	182.73	
					RAZEM	1069.64
80	B- d.3. 03.01. 3.1. 00 3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 22cm Krotność = 12	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 13.3.2 gr 22cm	7.18*25.45	m ²	182.73	
					RAZEM	182.73
81	B- d.3. 03.01. 3.1. 00 3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 24cm Krotność = 14	m ²		
		poz. 13.3.1 gr 24cm	39.25*21.25+6.93*14.05-(3*4.27+2.25*0.8+2.2*7.84+12.66)	m ²	886.91	
					RAZEM	886.91
82	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		poz. 13.3.1 gr 24cm	(94.4)/1000	t	0.09	
		poz. 13.3.2 gr 22cm	(43.3)/1000	t	0.04	
					RAZEM	0.13
83	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		poz. 13.3.1 gr 24cm	(1250.7+4472.6)/1000	t	5.72	
		poz. 13.3.2 gr 22cm	(257.1+46.9)/1000	t	0.30	
					RAZEM	6.02
84	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 13.3.1 gr 24cm	(553.5)/1000	t	0.55	
		poz. 13.3.2 gr 22cm	(1037.1)/1000	t	1.04	
					RAZEM	1.59
85	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 13.3.1 gr 24cm	(7167.4+6362.5)/1000	t	13.53	
		poz. 13.3.2 gr 22cm	(649.1+2695.1)/1000	t	3.34	
					RAZEM	16.87
3.3.			Segment 4			
1.4						
86	B- d.3. 03.01. 3.1. 00 4	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 13.4 gr 18cm	14.05*21.6+14.05*24.58-(3*4.27*2+2.71*0.8)	m ²	621.04	
					RAZEM	621.04
87	B- d.3. 03.01. 3.1. 00 4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8	m ²		
		poz. 13.4 gr 18cm	14.05*21.6+14.05*24.58-(3*4.27*2+2.71*0.8)	m ²	621.04	
					RAZEM	621.04
88	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		poz. 13.4 gr 18cm	(188.7)/1000	t	0.19	
					RAZEM	0.19
89	B- d.3. 02.00. 3.1. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 13.4 gr 18cm	(1071.5)/1000	t	1.07	
					RAZEM	1.07
90	B- d.3. 3.1. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 13.4 gr 18cm	(7283.2)/1000	t	7.28	
					RAZEM	7.28
91	B- d.3. 3.1. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 13.4 gr 18cm	(3556.1)/1000	t	3.56	
					RAZEM	3.56
3.3.			Segment 5			
1.5						
92	B- d.3. 3.1. 00 5	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 13.5 gr 18cm	12.25*23.98	m ²	293.76	
					RAZEM	293.76
93	B- d.3. 3.1. 00 5	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8	m ²		
		poz. 13.5 gr 18cm	12.25*23.98	m ²	293.76	
					RAZEM	293.76
94	B- d.3. 3.1. 00 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		poz. 13.5 gr 18cm	(265.2+149.7)/1000	t	0.41	
					RAZEM	0.41
95	B- d.3. 3.1. 00 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 13.5 gr 18cm	(2050.7)/1000	t	2.05	
					RAZEM	2.05
96	B- d.3. 3.1. 00 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 13.5 gr 18cm	(3281.8)/1000	t	3.28	
					RAZEM	3.28
3.3.			STROP NAD PARTEREM			
2						
3.3.			Segment 1			
2.1						
97	B- d.3. 3.2. 00 1	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 10.1 gr 18cm	14.38*13.3-3*4.28	m ²	178.41	
					RAZEM	178.41
98	B- d.3. 3.2. 00 1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8	m ²		
		poz. 10.1 gr 18cm	14.38*13.3-3*4.28	m ²	178.41	
					RAZEM	178.41

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	B-d.3. 02.00. 3.2. 00 1	KNR-W 2-02 0259-01 poz. 10.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (77.7)/1000	t t	0.08	
					RAZEM	0.08
100	B-d.3. 02.00. 3.2. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (354.7)/1000	t t	0.35	
					RAZEM	0.35
101	B-d.3. 02.00. 3.2. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (1121)/1000	t t	1.12	
					RAZEM	1.12
102	B-d.3. 02.00. 3.2. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (1570+1243.2)/1000	t t	2.81	
					RAZEM	2.81
3.3.	2.2		Segment 2			
103	B-d.3. 03.01. 3.2. 00 2	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 10.2 gr 18cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 14.05*42.85-(2.75*4.3)	m ² m ²	590.22	
					RAZEM	590.22
104	B-d.3. 03.01. 3.2. 00 2	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 10.2 gr 18cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8 14.05*42.85-(2.75*4.3)	m ² m ²	590.22	
					RAZEM	590.22
105	B-d.3. 02.00. 3.2. 00 2	KNR-W 2-02 0259-01 poz. 10.2 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (166.5)/1000	t t	0.17	
					RAZEM	0.17
106	B-d.3. 02.00. 3.2. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.2 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (1028.4)/1000	t t	1.03	
					RAZEM	1.03
107	B-d.3. 02.00. 3.2. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.2 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (6580.5)/1000	t t	6.58	
					RAZEM	6.58
108	B-d.3. 02.00. 3.2. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.2 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (3985)/1000	t t	3.99	
					RAZEM	3.99

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3.2.3			Segment 3			
109	B-d.3.03.01.3.2.00 3	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 10.3 gr 24cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 24.85*39.25+3.33*14.05-(2.75*4.27+2.2*7.84+12.66)	m ² m ²	 980.50	
					RAZEM	980.50
110	B-d.3.03.01.3.2.00 3	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 10.3 gr 24cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 24cm Krotność = 14 24.85*39.25+3.33*14.05-(2.75*4.27+2.2*7.84+12.66)	m ² m ²	 980.50	
					RAZEM	980.50
111	B-d.3.02.00.3.2.00 3	KNR-W 2-02 0259-01 poz. 10.3 gr 24cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (138.8)/1000	t t	 0.14	
					RAZEM	0.14
112	B-d.3.02.00.3.2.00 3	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.3 gr 24cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (1265.8+4309.4)/1000	t t	 5.58	
					RAZEM	5.58
113	B-d.3.02.00.3.2.00 3	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.3 gr 24cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (567.8)/1000	t t	 0.57	
					RAZEM	0.57
114	B-d.3.02.00.3.2.00 3	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.3 gr 24cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (4311.1+13654.8)/1000	t t	 17.97	
					RAZEM	17.97
3.3.2.4			Segment 4			
115	B-d.3.03.01.3.2.00 4	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 10.4 gr 18cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 14.05*21.6+14.05*24.58-(3*4.27*2+2.71*0.8)	m ² m ²	 621.04	
					RAZEM	621.04
116	B-d.3.03.01.3.2.00 4	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 10.4 gr 18cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8 14.05*21.6+14.05*24.58-(3*4.27*2+2.71*0.8)	m ² m ²	 621.04	
					RAZEM	621.04
117	B-d.3.02.00.3.2.00 4	KNR-W 2-02 0259-01 poz. 10.4 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (188.7)/1000	t t	 0.19	
					RAZEM	0.19
118	B-d.3.02.00.3.2.00 4	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.4 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (1072.9)/1000	t t	 1.07	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.07
119	B-d.3.02.00.3.2.00 4	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.4 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (7361)/1000	t t	 7.36	
					RAZEM	7.36
120	B-d.3.02.00.3.2.00 4	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 10.4 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (3470.2)/1000	t t	 3.47	
					RAZEM	3.47
3.3.	3		STROP NAD I PIĘTREM			
3.3.	3.1		Segment 1			
121	B-d.3.03.01.3.3.00 1	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 7.1 gr 18cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 14.38*13.3-3*4.28	m ² m ²	 178.41	
					RAZEM	178.41
122	B-d.3.03.01.3.3.00 1	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 7.1 gr 18cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8 14.38*13.3-3*4.28	m ² m ²	 178.41	
					RAZEM	178.41
123	B-d.3.02.00.3.3.00 1	KNR-W 2-02 0259-01 poz. 7.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (77.7)/1000	t t	 0.08	
					RAZEM	0.08
124	B-d.3.02.00.3.3.00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 7.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (345.9)/1000	t t	 0.35	
					RAZEM	0.35
125	B-d.3.02.00.3.3.00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 7.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (1333.9)/1000	t t	 1.33	
					RAZEM	1.33
126	B-d.3.02.00.3.3.00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 7.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (2011)/1000	t t	 2.01	
					RAZEM	2.01
3.3.	3.2		Segment 2			
127	B-d.3.03.01.3.3.00 2	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 7.2 gr 18cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 14.05*42.85-(2.75*4.3+2.71*0.8)	m ² m ²	 588.05	
					RAZEM	588.05

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	B- d.3. 03.01. 3.3. 00 2	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 7.2 gr 18cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8 14.05*42.85-(2.75*4.3+2.71*0.8)	m ² m ²	 588.05	
					RAZEM	588.05
129	B- d.3. 02.00. 3.3. 00 2	KNR-W 2-02 0259-01 poz. 7.2 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (166.5)/1000	t t	 0.17	
					RAZEM	0.17
130	B- d.3. 02.00. 3.3. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 7.2 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (1028.4)/1000	t t	 1.03	
					RAZEM	1.03
131	B- d.3. 02.00. 3.3. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 7.2 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (6500.6)/1000	t t	 6.50	
					RAZEM	6.50
132	B- d.3. 02.00. 3.3. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 7.2 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (3702.8)/1000	t t	 3.70	
					RAZEM	3.70
3.3.			Segment 3			
133	B- d.3. 03.01. 3.3. 00 3	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 7.3 gr 22cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 24.85*39.25+3.33*14.05-(2.75*4.27+2.2*7.84+12.66)	m ² m ²	 980.50	
					RAZEM	980.50
134	B- d.3. 03.01. 3.3. 00 3	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 7.3 gr 22cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 22cm Krotność = 12 24.85*39.25+3.33*14.05-(2.75*4.27+2.2*7.84+12.66)	m ² m ²	 980.50	
					RAZEM	980.50
135	B- d.3. 02.00. 3.3. 00 3	KNR-W 2-02 0259-01 poz. 7.3 gr 22cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (138.8)/1000	t t	 0.14	
					RAZEM	0.14
136	B- d.3. 02.00. 3.3. 00 3	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 7.3 gr 22cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (1257.9+4293.9)/1000	t t	 5.55	
					RAZEM	5.55
137	B- d.3. 02.00. 3.3. 00 3	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 7.3 gr 22cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (630.3)/1000	t t	 0.63	
					RAZEM	0.63

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	B-d.3. 02.00. 3.3. 00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 7.3 gr 22cm	(7176.4+10411.8)/1000	t	17.59	
					RAZEM	17.59
3.3.			Segment 4			
3.4						
139	B-d.3. 03.01. 3.3. 00 4	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 7.4 gr 18cm	14.05*21.6+14.05*24.58-(3*4.27*2+2.71*0.8)	m ²	621.04	
					RAZEM	621.04
140	B-d.3. 03.01. 3.3. 00 4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8	m ²		
		poz. 7.4 gr 18cm	14.05*21.6+14.05*24.58-(3*4.27*2+2.71*0.8)	m ²	621.04	
					RAZEM	621.04
141	B-d.3. 02.00. 3.3. 00 4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		poz. 7.4 gr 18cm	(188.7)/1000	t	0.19	
					RAZEM	0.19
142	B-d.3. 02.00. 3.3. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		poz. 7.4 gr 18cm	(1072.9)/1000	t	1.07	
					RAZEM	1.07
143	B-d.3. 02.00. 3.3. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 7.4 gr 18cm	(7316.3)/1000	t	7.32	
					RAZEM	7.32
144	B-d.3. 02.00. 3.3. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 7.4 gr 18cm	(3470.2)/1000	t	3.47	
					RAZEM	3.47
3.3.			STROP NAD II PIĘTREM			
4						
3.3.			Segment 1			
4.1						
145	B-d.3. 03.01. 3.4. 00 1	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 4.1 gr 18cm	14.38*13.3-3*4.28	m ²	178.41	
					RAZEM	178.41
146	B-d.3. 03.01. 3.4. 00 1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8	m ²		
		poz. 4.1 gr 18cm	14.38*13.3-3*4.28	m ²	178.41	
					RAZEM	178.41
147	B-d.3. 02.00. 3.4. 00 1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 4.1 gr 18cm	(77.7)/1000	t	0.08	
					RAZEM	0.08
148	B- d.3. 3.4. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		poz. 4.1 gr 18cm	(345.9)/1000	t	0.35	
					RAZEM	0.35
149	B- d.3. 3.4. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 4.1 gr 18cm	(1333.9)/1000	t	1.33	
					RAZEM	1.33
150	B- d.3. 3.4. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 4.1 gr 18cm	(2011)/1000	t	2.01	
					RAZEM	2.01
3.3.	4.2		Segment 2			
151	B- d.3. 3.4. 00 2	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 4.2 gr 18cm	14.05*42.85-(2.75*4.3+2.71*0.8)	m ²	588.05	
					RAZEM	588.05
152	B- d.3. 3.4. 00 2	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8	m ²		
		poz. 4.2 gr 18cm	14.05*42.85-(2.75*4.3+2.71*0.8)	m ²	588.05	
					RAZEM	588.05
153	B- d.3. 3.4. 00 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		poz. 4.2 gr 18cm	(166.5)/1000	t	0.17	
					RAZEM	0.17
154	B- d.3. 3.4. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		poz. 4.2 gr 18cm	(1028.4)/1000	t	1.03	
					RAZEM	1.03
155	B- d.3. 3.4. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 4.2 gr 18cm	(6500.6)/1000	t	6.50	
					RAZEM	6.50
156	B- d.3. 3.4. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 4.2 gr 18cm	(3702.8)/1000	t	3.70	
					RAZEM	3.70
3.3.	4.3		Segment 3			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	B-d.3. 03.01. 3.4.00 3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 4.3 gr 22cm	24.85*39.25+3.33*14.05-(2.75*4.27+2.2*7.84+12.66)	m ²	980.50	
					RAZEM	980.50
158	B-d.3. 03.01. 3.4.00 3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 22cm Krotność = 12	m ²		
		poz. 4.3 gr 22cm	24.85*39.25+3.33*14.05-(2.75*4.27+2.2*7.84+12.66)	m ²	980.50	
					RAZEM	980.50
159	B-d.3. 02.00. 3.4.00 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		poz. 4.3 gr 22cm	(138.8)/1000	t	0.14	
					RAZEM	0.14
160	B-d.3. 02.00. 3.4.00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		poz. 4.3 gr 22cm	(1257.9+713.5)/1000	t	1.97	
					RAZEM	1.97
161	B-d.3. 02.00. 3.4.00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 4.3 gr 22cm	(4293.9)/1000	t	4.29	
					RAZEM	4.29
162	B-d.3. 02.00. 3.4.00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 4.3 gr 22cm	(7256.4+10463.2)/1000	t	17.72	
					RAZEM	17.72
3.3.			Segment 4			
4.4						
163	B-d.3. 03.01. 3.4.00 4	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 4.4 gr 18cm	14.05*21.6+14.05*24.58-(3*4.27*2+2.71*0.8)	m ²	621.04	
					RAZEM	621.04
164	B-d.3. 03.01. 3.4.00 4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8	m ²		
		poz. 4.4 gr 18cm	14.05*21.6+14.05*24.58-(3*4.27*2+2.71*0.8)	m ²	621.04	
					RAZEM	621.04
165	B-d.3. 02.00. 3.4.00 4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		poz. 4.4 gr 18cm	(188.7)/1000	t	0.19	
					RAZEM	0.19
166	B-d.3. 02.00. 3.4.00 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		poz. 4.4 gr 18cm	(1050.4)/1000	t	1.05	
					RAZEM	1.05

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	B-d.3. 02.00. 3.4. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 4.4 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (7321.3)/1000	t t	 7.32	
					RAZEM	7.32
168	B-d.3. 02.00. 3.4. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 4.4 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (3332.7)/1000	t t	 3.33	
					RAZEM	3.33
3.3. 5			STROP NAD III PIĘTREM			
3.3. 5.1			Segment 1			
169	B-d.3. 03.01. 3.5. 00 1	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 1.1 gr 18cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 14.38*13.3-1.6*1	m ² m ²	 189.65	
					RAZEM	189.65
170	B-d.3. 03.01. 3.5. 00 1	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 1.1 gr 18cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8 14.38*13.3-1.6*1	m ² m ²	 189.65	
					RAZEM	189.65
171	B-d.3. 02.00. 3.5. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 1.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (127.1+106)/1000	t t	 0.23	
					RAZEM	0.23
172	B-d.3. 02.00. 3.5. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 1.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (1470.9)/1000	t t	 1.47	
					RAZEM	1.47
173	B-d.3. 02.00. 3.5. 00 1	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 1.1 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (2124.8)/1000	t t	 2.12	
					RAZEM	2.12
3.3. 5.2			Segment 2			
174	B-d.3. 03.01. 3.5. 00 2	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 1.2 gr 18cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 14.05*42.85-(1.6*1+2.71*0.8+1.36*0.52)	m ² m ²	 597.57	
					RAZEM	597.57
175	B-d.3. 03.01. 3.5. 00 2	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 1.2 gr 18cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8 14.05*42.85-(1.6*1+2.71*0.8+1.36*0.52)	m ² m ²	 597.57	
					RAZEM	597.57
176	B-d.3. 02.00. 3.5. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 1.2 gr 18cm	(631.7+106)/1000	t	0.74	
					RAZEM	0.74
177	B- d.3. 3.5. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 1.2 gr 18cm	(6736.4)/1000	t	6.74	
					RAZEM	6.74
178	B- d.3. 3.5. 00 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 1.2 gr 18cm	(3858.7)/1000	t	3.86	
					RAZEM	3.86
3.3.	5.3		Segment 3			
179	B- d.3. 3.5. 00 3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 1.3 gr 22cm	24.85*39.25+3.33*14.05-(2.2*7.84+1.*1+2.28*0.8+0.51*1.86+2.72*0.51+3*3.14*1*1+12.66)	m ²	977.66	
					RAZEM	977.66
180	B- d.3. 3.5. 00 3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 22cm Krotność = 12	m ²		
		poz. 1.3 gr 22cm	24.85*39.25+3.33*14.05-(2.2*7.84+1.*1+2.28*0.8+0.51*1.86+2.72*0.51+3*3.14*1*1+12.66)	m ²	977.66	
					RAZEM	977.66
181	B- d.3. 3.5. 00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		poz. 1.3 gr 22cm	(910.5+5063)/1000	t	5.97	
					RAZEM	5.97
182	B- d.3. 3.5. 00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		poz. 1.3 gr 22cm	(692.8)/1000	t	0.69	
					RAZEM	0.69
183	B- d.3. 3.5. 00 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		poz. 1.3 gr 22cm	(7283.5+10238.5)/1000	t	17.52	
					RAZEM	17.52
3.3.	5.4		Segment 4			
184	B- d.3. 3.5. 00 4	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25	m ²		
		poz. 1.4 gr 18cm	14.05*21.6+14.05*24.58-(1.6*1*2+2.71*0.8+0.51*1.31)	m ²	642.79	
					RAZEM	642.79
185	B- d.3. 3.5. 00 4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 18cm Krotność = 8	m ²		
		poz. 1.4 gr 18cm	14.05*21.6+14.05*24.58-(1.6*1*2+2.71*0.8+0.51*1.31)	m ²	642.79	
					RAZEM	642.79

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186	B-d.3. 02.00. 3.5. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 1.4 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (720.3+136.4)/1000	t t	0.86	
					RAZEM	0.86
187	B-d.3. 02.00. 3.5. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 1.4 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (7734.1)/1000	t t	7.73	
					RAZEM	7.73
188	B-d.3. 02.00. 3.5. 00 4	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 1.4 gr 18cm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (3711.6)/1000	t t	3.71	
					RAZEM	3.71
3.4			WIĘNCE I WSPORNIKI ŻELBETOWE			
3.4. 1			Wsporniki			
189	B-d.3. 03.01. 4.1 00	KNR-W 2-02 0249-02 Ws-1	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.6*0.15*32.32	m ³ m ³	2.91	
					RAZEM	2.91
190	B-d.3. 03.01. 4.1 00	KNR-W 2-02 0249-03 Ws-2	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.47*0.15*20.38	m ³ m ³	1.44	
					RAZEM	1.44
3.4. 2			Więńce			
191	B-d.3. 03.01. 4.2 00	KNR-W 2-02 0249-02 W11 W12	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 (0.25*0.63+0.12*0.87)*292.5 (0.25*0.38+0.12*0.87)*25.2	m ³ m ³ m ³	76.61 5.02	
					RAZEM	81.63
192	B-d.3. 03.01. 4.2 00	KNR-W 2-02 0249-03 W3 W8	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.25*0.25*67.6 0.25*0.30*7	m ³ m ³ m ³	4.23 0.53	
					RAZEM	4.76
193	B-d.3. 03.01. 4.2 00	KNR-W 2-02 0249-05 W6 W7 W9 W10	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.25*0.13*129.5 (0.25*0.15+0.6*0.15)*6.44 0.25*0.13*61.5 (0.25*0.15+0.6*0.15)*3.12	m ³ m ³ m ³ m ³	4.21 0.82 2.00 0.40	
					RAZEM	7.43
194	B-d.3. 03.01. 4.2 00	KNR-W 2-02 0249-06 W1 W2 W4 W5	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.25*0.08*999 (0.25*0.1+0.15*0.6)*132.5 (0.25*0.1+0.6*0.15)*8.47 0.25*0.08*995	m ³ m ³ m ³ m ³	19.98 15.24 0.97 19.90	
					RAZEM	56.09
3.4. 3			Zbrojenie więńców i wsporników			
195	B-d.3. 02.00. 4.3 00	KNR-W 2-02 0259-01 wieńce i wsporniki	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (3722.2)/1000	t t	3.72	
					RAZEM	3.72

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	B-d.3. 02.00. 4.3 00	KNR-W 2-02 0259-02 wieńce i wsporniki	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (1262.3)/1000	t t	1.26	
					RAZEM	1.26
197	B-d.3. 02.00. 4.3 00	KNR-W 2-02 0259-02 wieńce i wsporniki	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (11064.5)/1000	t t	11.06	
					RAZEM	11.06
3.5			NADPROŻA			
198	B-d.3. 03.01. 5 00	KNR-W 2-02 0249-03 NO-115 NO-150 NO-180 NO-210 NO-240 NŻ-100 NŻ-120 NŻ-125 NŻ-200 NŻ-210 NŻ-240	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.25*0.25*(0.25*2+1.15) 0.25*0.25*(0.25*2+1.5)*3 0.25*0.25*(0.25*2+1.8)*92 0.25*0.25*(0.25*2+2.1)*1 0.25*0.3*(0.25*2+2.4)*167 0.25*0.25*(0.25*2+1.0)*252 0.25*0.25*(0.25*2+1.2)*12 0.25*0.25*(0.25*2+1.25)*1 0.25*0.30*(0.25*2+2)*2 0.25*0.25*(0.25*2+2.1)*34 0.25*0.30*(0.25*2+2.4)*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.10 0.38 13.23 0.16 36.32 23.63 1.28 0.11 0.38 5.53 0.65	
					RAZEM	81.77
199	B-d.3. 03.01. 5 00	KNR-W 2-02 0249-02 NO-300/300	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.25*0.1*(3.6*2)*1	m ³ m ³	0.18	
					RAZEM	0.18
200	B-d.3. 02.00. 5 00	KNR-W 2-02 0259-01 NO-115 NO-150 NO-180 NO-210 NO-240 NO-300/300 NŻ-100 NŻ-120 NŻ-125 NŻ-200 NŻ-210 NŻ-240	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (1.79)/1000 (6.84)/1000 (239.64)/1000 (2.93)/1000 (493.78)/1000 (58.34)/1000 (410.25)/1000 (23.44)/1000 (1.95)/1000 (5.54)/1000 (99.63)/1000 (11.09)/1000	t t t t t t t t t t t t t	0.00 0.01 0.24 0.00 0.49 0.06 0.41 0.02 0.00 0.01 0.10 0.01	
					RAZEM	1.35
201	B-d.3. 02.00. 5 00	KNR-W 2-02 0259-02 NO-115 NO-150 NO-210 NO-240 NO-300/300 NŻ-100 NŻ-120 NŻ-125 NŻ-200 NŻ-210 NŻ-240	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (5.69)/1000 (20.82)/1000 (9.07)/1000 (847.19)/1000 (111.39)/1000 (1300.82)/1000 (70.49)/1000 (6.05)/1000 (8.72)/1000 (308.65)/1000 (15.22)/1000	t t t t t t t t t t t t	0.01 0.02 0.01 0.85 0.11 1.30 0.07 0.01 0.01 0.31 0.02	
					RAZEM	2.72
202	B-d.3. 02.00. 5 00	KNR-W 2-02 0259-02 NO-180 NO-240 NO-300/300 NŻ-200 NŻ-240	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (736.92)/1000 (1504)/1000 (34.83)/1000 (15.48)/1000 (40.53)/1000	t t t t t	0.74 1.50 0.03 0.02 0.04	
					RAZEM	2.33

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6			ŚCIANY I FILARY PRZYZIEMIA			
203	B-d.3. 03.01. 6 00	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - podstawy dachowe poz.204	m ²		
				m ²	3864.12	
					RAZEM	3864.12
204	B-d.3. 03.01. 6 00	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 25 cm Krotność = 15	m ²		
		poz. 19.1.1	3.74*62.83	m ²	234.98	
		poz. 19.3.1	3.74*32.13	m ²	120.17	
		poz. 19.1.2	4.06*42.91	m ²	174.21	
		poz. 19.2.2	4.06*217.45	m ²	882.85	
		poz. 19.4.2	4.06*267.18	m ²	1084.75	
		poz. 19.3.3	4*166.29	m ²	665.16	
		poz. 19.1.4	3.74*25.63	m ²	95.86	
		poz. 19.3.5	3.74*32.38	m ²	121.10	
		poz. 19.5.6	3.74*91.39	m ²	341.80	
		poz. 19.3.15	4.78*22.08	m ²	105.54	
		poz. 19.3(4, 5).13	0.5*(13.19+6.6+13.7)	m ²	16.75	
		poz. 19.4.14	1.4*9.7	m ²	13.58	
		Filary FL03	4.06*(0.6)	m ²	2.44	
		poz. 19.4.9				
		Filary FL04	2.9*(0.5)	m ²	1.45	
		poz. 19.5.10				
		Filary FL05 i 6	2.9*(0.6)*2	m ²	3.48	
		poz. 19.5.11 i 12				
					RAZEM	3864.12
205	B-d.3. 03.01. 6 00	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - FILARY docelowo 38 cm Krotność = 28	m ²		
		Filary FL01 i 02	4.78*(0.65+0.65)	m ²	6.21	
		poz. 19.3.7 i 8				
					RAZEM	6.21
206	B-d.3. 02.00. 6 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		Ściany i filary	(1162.57)/1000	t	1.16	
					RAZEM	1.16
207	B-d.3. 02.00. 6 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		Ściany i filary	(31007.21)/1000	t	31.01	
					RAZEM	31.01
208	B-d.3. 02.00. 6 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		Ściany i filary	(36495.82)/1000	t	36.50	
					RAZEM	36.50
209	B-d.3. 02.00. 6 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm	t		
		Ściany i filary	(197.57)/1000	t	0.20	
					RAZEM	0.20
210	B-d.3. 06.00. 6 00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CP 41"- powierzchni pionowe	m ²		
		analogia				
		poz. 19.1.1	0.9*2*62.83	m ²	113.09	
		poz. 19.3.1	0.9*2*32.13	m ²	57.83	
		poz. 19.1.2	0.9*2*42.91	m ²	77.24	
		poz. 19.2.2	0.9*2*217.45	m ²	391.41	
		poz. 19.4.2	0.9*2*267.18	m ²	480.92	
		poz. 19.3.3	0.9*2*166.29	m ²	299.32	
		poz. 19.1.4	0.9*2*25.63	m ²	46.13	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 19.3.5 poz. 19.5.6 poz. 19.3.15 poz. 19.3(4, 5).13 poz. 19.4.14 Filary FL03 poz. 19.4.9 Filary FL04 poz. 19.5.10 Filary FL05 i 6 poz. 19.5.11 i 12 Filary FL01 i 02 poz. 19.3.7 i 8	0.9*2*32.38 0.9*2*2*91.39 1.5*2*22.08 0.5*2*(13.19+6.6+13.7) 0.9*2*9.7 0.9*2*(0.6) 0.9*2*(0.5) 0.9*2*(0.6)*2 1.5*2*(0.65+0.65)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	58.28 329.00 66.24 33.49 17.46 1.08 0.90 2.16 3.90	
					RAZEM	1978.45
211	B-d.3. 06.00. 6 00	KNR 0-17 2609-01 analogia potrącenie poniższego	Izolacja bitumiczna CERESIT CP43 poz.210 -0.9*390.91	m ² m ² m ²	 1978.45 -351.82	
					RAZEM	1626.63
212	B-d.3. 06.00. 6 00	KNR 0-17 2609-01 analogia	Izolacja bitumiczna CERESIT CP43 i przyklejenie płyt styrodur gr 14 cm do ścian 0.9*390.91	m ² m ²	 351.82	
					RAZEM	351.82
3.7			KLATKI SCHODOWE			
3.7.1			Klatka schodowa - poz 17.1			
213	B-d.3. 03.01. 7.1 00	KNR-W 2-02 0249-05 Poz 17.1.7	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.25*0.16*(0.25*2+2.75)*3	m ³ m ³	 0.39	
					RAZEM	0.39
214	B-d.3. 03.01. 7.1 00	KNR-W 2-02 0219-02 Poz 17.1 - biegi	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm - Beton B25 1.33*(3.61+3.13+3.48+3.05+3.48+3.05)	m ² rzutu m ² rzutu	 26.33	
					RAZEM	26.33
215	B-d.3. 03.01. 7.1 00	KNR-W 2-02 0219-06 Poz 17.1 - biegi	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty - Beton B25 Krotność = 6 poz.214	m ² rzutu m ² rzutu	 26.33	
					RAZEM	26.33
216	B-d.3. 03.01. 7.1 00	KNR-W 2-02 0246-03 Poz 17.1 - spoczniki 14 cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - spoczniki 3*1.57*2.74	m ² m ²	 12.91	
					RAZEM	12.91
217	B-d.3. 03.01. 7.1 00	KNR-W 2-02 0246-04 Poz 17.1 - spoczniki 14 cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - spoczniki docelowo 14cm Krotność = 4 poz.216	m ² m ²	 12.91	
					RAZEM	12.91
3.7.2			Klatka schodowa - poz 17.2, 3, 4.1, 4.2			
218	B-d.3. 03.01. 7.2 00	KNR-W 2-02 0249-05 Poz 17.2-4.2	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 0.25*0.16*(0.25*2+2.75)*4*4	m ³ m ³	 2.08	
					RAZEM	2.08

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	B-d.3.03.01.7.200	KNR-W 2-02 0249-02 Poz 17.2-4.2	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 $0.28*0.40*(0.25*2+2.75)*4*4$	m ³ m ³	5.82	
					RAZEM	5.82
220	B-d.3.03.01.7.200	KNR-W 2-02 0219-02 Poz 17.2-4.2 - biegi	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm - Beton B25 $1.33*(0.6+3.46+3.09+3.61+3.13+3.4+3.1+3.13+3.1)*4$	m ² rzutu m ² rzutu	141.62	
					RAZEM	141.62
221	B-d.3.03.01.7.200	KNR-W 2-02 0219-06 Poz 17.2-4.2 - biegi	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty - Beton B25 Krotność = 6 poz.220	m ² rzutu m ² rzutu	141.62	
					RAZEM	141.62
222	B-d.3.03.01.7.200	KNR-W 2-02 0246-03 Poz 17.2-4.2 - spoczniki 14 cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - spoczniki $4*1.57*2.74*4$	m ² m ²	68.83	
					RAZEM	68.83
223	B-d.3.03.01.7.200	KNR-W 2-02 0246-04 Poz 17.2-4.2 - spoczniki 14 cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - spoczniki docelowo 14cm Krotność = 4 poz.222	m ² m ²	68.83	
					RAZEM	68.83
3.7.	3		Zbrojenie schodów			
224	B-d.3.02.00.7.300	KNR-W 2-02 0259-01 Poz 17.1 Poz 17.2 Poz 17.3 Poz 17.4.1 Poz 17.4.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (12)/1000 (31.8)/1000 (31.8)/1000 (31.8)/1000 (31.8)/1000	t t t t t	0.01 0.03 0.03 0.03 0.03	
					RAZEM	0.13
225	B-d.3.02.00.7.300	KNR-W 2-02 0259-02 Poz 17.1 Poz 17.2 Poz 17.3 Poz 17.4.1 Poz 17.4.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (519.5)/1000 (751.3)/1000 (751.3)/1000 (751.3)/1000 (751.3)/1000	t t t t t	0.52 0.75 0.75 0.75 0.75	
					RAZEM	3.52
226	B-d.3.02.00.7.300	KNR-W 2-02 0259-02 Poz 17.1 Poz 17.2 Poz 17.3 Poz 17.4.1 Poz 17.4.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (30.2)/1000 (121)/1000 (121)/1000 (121)/1000 (121)/1000	t t t t t	0.03 0.12 0.12 0.12 0.12	
					RAZEM	0.51
3.8			SZYBY WINDOWE			
227	B-d.3.03.01.800	KNR-W 2-02 0245-01 Windy gr 15cm	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - podstawy dachowe $19.14*(2*7.8+1.86*4)-1.2*2.07*15$	m ² m ²	403.73	
					RAZEM	403.73
228	B-d.3.03.01.800	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - windy - docelowo 15 cm Krotność = 5	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Windy gr 15cm	poz.227	m ²	403.73	
					RAZEM	403.73
229	B-d.3. 03.01. 8 00	KNR-W 2-02 0246-03 winda gr 12cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 2.96*8.6	m ² m ²	25.46	
					RAZEM	25.46
230	B-d.3. 03.01. 8 00	KNR-W 2-02 0246-04 winda gr 12cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - docelowo 12cm Krotność = 2 poz.229	m ² m ²	25.46	
					RAZEM	25.46
231	B-d.3. 02.00. 8 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz 18	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm 38.70/1000	t t	0.04	
					RAZEM	0.04
232	B-d.3. 02.00. 8 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz 18	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 10 mm 3960/1000	t t	3.96	
					RAZEM	3.96
233	B-d.3. 06.00. 8 00	kalk. własna	Elastyczne podparcie szybu windowego np."CIBATUR" gr 30mm Calenberg'a 47.29	m ² m ²	47.29	
					RAZEM	47.29
3.9			PODSTAWY DACHOWOWE			
234	B-d.3. 03.01. 9 00	KNR-W 2-02 0245-01 Podstawy dachowe	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - podstawy dachowe 0.6*2*(1+1.9+0.8+2.85+1.57+2.72+1.86+1+1.9+3+0.8+1.61+0.51+1*3+1.9*3+0.52+1.66+3.5+0.5)	m ² m ²	43.68	
					RAZEM	43.68
235	B-d.3. 03.01. 9 00	KNR-W 2-02 0245-03 Podstawy dachowe	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - Beton B25 - podstawy dachowe - docelowo 15 cm 0.6*2*(1+1.9+0.8+2.85+1.57+2.72+1.86+1+1.9+3+0.8+1.61+0.51+1*3+1.9*3+0.52+1.66+3.5+0.5)	m ² m ²	43.68	
					RAZEM	43.68
236	B-d.3. 03.01. 9 00	KNR-W 2-02 0206-03 Podstawy dachowe łukowe	Ściany betonowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B25 - podstawy dachowe - docelowo 15 cm 0.6*2*3.14*(1*3+1.15*1+0.3+0.41*3+0.28+0.265)	m ² m ²	23.46	
					RAZEM	23.46
237	B-d.3. 03.01. 9 00	KNR-W 2-02 0206-05 Podstawy dachowe łukowe	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B25 - podstawy dachowe - docelowo 15 cm Krotność = -5 0.6*2*3.14*(1*3+1.15*1+0.3+0.41*3+0.28+0.265)	m ² m ²	23.46	
					RAZEM	23.46
238	B-d.3. 02.00. 9 00	KNR-W 2-02 0259-01 Podstawy dachowe	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm 441.4/1000	t t	0.44	
					RAZEM	0.44
239	B-d.3. 02.00. 9 00	KNR 2-05 0208-05 PSD-1 PSD-2 PSD-3 PSD-4 PSD-5	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Podstawy dachowe stalowe PSD-1 do 5 151.08/1000 291.51/1000 161.51/1000 168.31/1000 142.93/1000	t t t t t	0.15 0.29 0.16 0.17 0.14	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.91
3.10			ZADASZENIA			
3.10			Zadaszenie w osiach 7-8/G-K - Poz. 23.1			
240	d.3. 10.1	KNR 2-05 0208-05 poz. 23.1	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Zadaszenie stalowe poz. 23.1 6103/1000	t t	6.10	
					RAZEM	6.10
3.10			Zadaszenie w osiach 1-2/A-B - Poz. 23.2			
241	d.3. 10.2	KNR 2-05 0208-05 poz. 23.2	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Zadaszenie stalowe poz. 23.2 144/1000	t t	0.14	
					RAZEM	0.14
3.11			ŚCIANY OPOROWE			
3.11			Ściana oporowa - Poz. 22.1.1			
242	B- d.3. 03.02. 11.1 00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Poz. 22.1.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton B15 gr. 10 cm (stopy i ławy) 8.945*0.4*3.3*1.1*0.1	m ³ m ³	1.30	
					RAZEM	1.30
243	B- d.3. 06.00. 11.1 00	KNR 2-02 0602-01 Poz. 22.1.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na chudym betonie (pod stopami i ławami) poz.242/0.1	m ² m ²	13.00	
					RAZEM	13.00
244	B- d.3. 03.01. 11.1 00	KNR-W 2-02 0229-10 Poz. 22.1.1	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju zbieżnym gr. do 30 cm - beton B-30 W4, F100 8.945*4.96*(0.45+0.25)/2	m ³ m ³	15.53	
					RAZEM	15.53
245	B- d.3. 03.01. 11.1 00	KNR-W 2-02 0228-01 Poz. 22.1.1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - beton B-30 W4, F100 8.945*(0.4*3.3+1.2*0.25)	m ³ m ³	14.49	
					RAZEM	14.49
246	B- d.3. 02.00. 11.1 00	KNR 2-02 0603-01 Poz. 22.1.1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe (stopy i ławy) 8.945*(4.96+0.4+0.4+0.7)	m ² m ²	57.78	
					RAZEM	57.78
247	B- d.3. 06.00. 11.1 00	KNR 2-02 0602-01 Poz. 22.1.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na stopach i ławach 8.945*(3.3-0.45+1.2*2)	m ² m ²	46.96	
					RAZEM	46.96
248	B- d.3. 02.00. 11.1 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (26.89)/1000	t t	0.03	
					RAZEM	0.03
249	B- d.3. 02.00. 11.1 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8-10mm (127.64)/1000	t t	0.13	
					RAZEM	0.13
250	B- d.3. 02.00. 11.1 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (306.48)/1000	t t	0.31	
					RAZEM	0.31
251	B- d.3. 02.00. 11.1 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (939.56)/1000	t t	0.94	
					RAZEM	0.94
3.11			Ściana oporowa - poz. 22.1.2			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252	B-d.3. 03.01. 11.2 00	KNR-W 2-02 0230-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 4.5 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm - beton B-25	m ³		
		Poz. 22.1.2	$4.96*1.27*0.25$ $0.25*(1.83*(4.75+3.25)/2+0.9*(3.25+3.2)/2+2.34*(3.2+1.3)/2)$	m ³ m ³	1.57 3.87	
					RAZEM	5.44
253	B-d.3. 06.00. 11.2 00	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe (stopy i ławy)	m ²		
		Poz. 22.1.2	poz.252*1.5/0.25	m ²	32.64	
					RAZEM	32.64
254	B-d.3. 02.00. 11.2 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		Poz. 22.1.2	(8.25)/1000	t	0.01	
					RAZEM	0.01
255	B-d.3. 02.00. 11.2 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm	t		
		Poz. 22.1.2	(24.27+124.11)/1000	t	0.15	
					RAZEM	0.15
256	B-d.3. 02.00. 11.2 00	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm	t		
		Poz. 22.1.2	(136.01)/1000	t	0.14	
					RAZEM	0.14
257	B-d.3. 02.00. 11.2 00	kalk. własna	Dostawa i montaż trzpienie dylatacyjnych JORDAHL JDSD 25 HF	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
3.11	.3		Ściana oporowa - Poz. 22.2.1			
258	B-d.3. 03.02. 11.3 00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton B15 gr. 10 cm (stopy i ławy)	m ³		
		Poz. 22.2.1	$(0.25*3+4.75*2)*(4.54-0.35)*0.1$	m ³	4.29	
					RAZEM	4.29
259	B-d.3. 06.00. 11.3 00	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na chudym betonie (pod stopami i ławami)	m ²		
		Poz. 22.2.1	poz.258/0.1	m ²	42.90	
					RAZEM	42.90
260	B-d.3. 03.01. 11.3 00	KNR-W 2-02 0230-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 4.5 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm - beton B-30 W4, F100	m ³		
		Poz. 22.2.1	$(0.25*3+4.75*2)*(3.91+0.18+0.58)$ $3.91*3.09*3*0.25$	m ³ m ³	47.87 9.06	
					RAZEM	56.93
261	B-d.3. 03.01. 11.3 00	KNR-W 2-02 0228-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub wrębem - beton B-30 W4, F100	m ³		
		Poz. 22.2.1	$(0.25*3+4.75*2)*(4.54*0.35+0.35*0.45)$	m ³	17.90	
					RAZEM	17.90
262	B-d.3. 06.00. 11.3 00	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe (stopy i ławy)	m ²		
		Poz. 22.2.1	$(0.25*3+4.75*2)*(0.45*2+0.35*2+0.7+3.91+0.18+0.58)$ $3.91*0.7*2*3$	m ² m ²	71.44 16.42	
					RAZEM	87.86
263	B-d.3. 06.00. 11.3 00	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na stopach i ławach	m ²		
		Poz. 22.2.1	$(0.25*3+4.75*2)*(4.54-0.3)$	m ²	43.46	
					RAZEM	43.46
264	B-d.3. 02.00. 11.3 00	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm	t		
		Poz. 22.2.1	(20.41+7.92)/1000	t	0.03	
					RAZEM	0.03

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265	B-d.3. 02.00. 11.3 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8-14mm (248.65+598.97+21.57)/1000	t t	 0.87	 0.87
					RAZEM	0.87
266	B-d.3. 02.00. 11.3 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (666.69+579.19)/1000	t t	 1.25	 1.25
					RAZEM	1.25
267	B-d.3. 02.00. 11.3 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (4054.34)/1000	t t	 4.05	 4.05
					RAZEM	4.05
3.11	.4		Płyta żelbetowa - poz. 22.2.2			
268	B-d.3. 03.01. 11.4 00	KNR-W 2-02 0246-03 poz. 22.2.2 gr 18cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton B-30 W4, F100 (0.25*3+4.75*2)*3.09	m ² m ²	 31.67	 31.67
					RAZEM	31.67
269	B-d.3. 03.01. 11.4 00	KNR-W 2-02 0246-04 poz. 22.2.2 gr 18cm	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton B-30 W4, F100 - docelowo 18cm Krotność = 8 (0.25*3+4.75*2)*3.09	m ² m ²	 31.67	 31.67
					RAZEM	31.67
270	B-d.3. 02.00. 11.4 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (6.2)/1000	t t	 0.01	 0.01
					RAZEM	0.01
271	B-d.3. 02.00. 11.4 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8-14mm (92.19)/1000	t t	 0.09	 0.09
					RAZEM	0.09
272	B-d.3. 02.00. 11.4 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (32.68+32)/1000	t t	 0.06	 0.06
					RAZEM	0.06
273	B-d.3. 02.00. 11.4 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (247.49)/1000	t t	 0.25	 0.25
					RAZEM	0.25
3.11	.5		Podciąg żelbetowy - Poz. 22.2.3			
274	B-d.3. 03.01. 11.5 00	KNR-W 2-02 0249-02 Poz. 22.2.3	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton B-30 W4, F100 0.25*0.58*(0.25*3+4.78*2)	m ³ m ³	 1.49	 1.49
					RAZEM	1.49
275	B-d.3. 02.00. 11.5 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (11.54)/1000	t t	 0.01	 0.01
					RAZEM	0.01
276	B-d.3. 02.00. 11.5 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8-14mm (16.49)/1000	t t	 0.02	 0.02
					RAZEM	0.02
277	B-d.3. 02.00. 11.5 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 16-28mm (86.41)/1000	t t	 0.09	 0.09
					RAZEM	0.09

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.11.6			Ściana oporowa przy śmietniku - Poz. 22.3.1			
278	B-d.3. 03.02. 11.6 00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Poz. 22.3.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton B15 gr. 10 cm (stopy i ławy) (2.4)*(24.85+1.54+0.4)*0.1	m ³ m ³	 6.43	
					RAZEM	6.43
279	B-d.3. 06.00. 11.6 00	KNR 2-02 0602-01 Poz. 22.3.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na chudym betonie (pod stopami i ławami) poz.278/0.1	m ² m ²	 64.30	
					RAZEM	64.30
280	B-d.3. 03.01. 11.6 00	KNR-W 2-02 0230-03 Poz. 22.3.1	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 4.5 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm - beton B-30 W4, F100 (24.85*(3.22+1.7)/2+1.7*1.54)*0.25	m ³ m ³	 15.94	
					RAZEM	15.94
281	B-d.3. 03.01. 11.6 00	KNR-W 2-02 0228-02 Poz. 22.3.1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z że- bem lub wrębem - beton B-30 W4, F100 (24.85+1.54)*(0.35*2.1+0.35*0.45)	m ³ m ³	 23.55	
					RAZEM	23.55
282	B-d.3. 06.00. 11.6 00	KNR 2-02 0603-01 Poz. 22.3.1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe (stopy i ławy) (24.85+1.54)*(0.45*2+0.35*2+0.75+(2.67+1.15)/2)	m ² m ²	 112.42	
					RAZEM	112.42
283	B-d.3. 06.00. 11.6 00	KNR 2-02 0602-01 Poz. 22.3.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na stopach i ławach (24.85+1.54)*(2.1-0.25)	m ² m ²	 48.82	
					RAZEM	48.82
284	B-d.3. 02.00. 11.6 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm (112.22)/1000	t t	 0.11	
					RAZEM	0.11
285	B-d.3. 02.00. 11.6 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8-14mm (63.9+119.45)/1000	t t	 0.18	
					RAZEM	0.18
286	B-d.3. 02.00. 11.6 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm (879.74)/1000	t t	 0.88	
					RAZEM	0.88
287	B-d.3. 02.00. 11.6 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm (572.01)/1000	t t	 0.57	
					RAZEM	0.57
288	B-d.3. 02.00. 11.6 00	kalk. własna	Dostawa i montaż trzpienie dylatacyjnych JORDAHL JDSD 25 HF 4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
3.11.7			Ściana oporowa wzdłuż działki - Poz. 22.4.1			
289	B-d.3. 03.02. 11.7 00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Poz. 22.4.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do beto- nu na samochodzie. - beton B15 gr. 10 cm (stopy i ławy) (17.97+24.29+11.65+18+20+20+20+20+1)*(2.5)*0.1	m ³ m ³	 38.23	
					RAZEM	38.23
290	B-d.3. 06.00. 11.7 00	KNR 2-02 0602-01 Poz. 22.4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na chudym betonie (pod stopami i ławami) poz.289/0.1	m ² m ²	 382.30	
					RAZEM	382.30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
291	B-d.3. 03.01. 11.7 00	KNR-W 2-02 0230-03 Poz. 22.4.1	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 4.5 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm - beton B-30 W4, F100 $0.25*(14*((3.64+3.25)/2-0.35)+(3.97+15.93)*((3.51+2.88)/2-0.35)+(8.36+11.65)*((3.53+2.82)/2-0.35)+18*((3.84+3.16)/2-0.35)+20*((4.1+3.25)/2-0.35)+20*((3.7+2.83)/2-0.35)+20*((3.16+2.47)/2-0.35)+20*((2.63+2.53)-0.35))$	m ³ m ³	 120.87	
					RAZEM	120.87
292	B-d.3. 03.01. 11.7 00	KNR-W 2-02 0228-02 Poz. 22.4.1 Poz. 22.4.1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub wrębem - beton B-30 W4, F100 0 $(17.97+24.29+11.65+18+20+20+20+20)*(2.1*0.35+0.35*0.4)$	m ³ m ³ m ³	 0.00 132.92	
					RAZEM	132.92
293	B-d.3. 06.00. 11.7 00	KNR 2-02 0603-01 Poz. 22.4.1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe (stopy i ławy) $2*(14*((3.64+3.25)/2-0.35)+(3.97+15.93)*((3.51+2.88)/2-0.35)+(8.36+11.65)*((3.53+2.82)/2-0.35)+18*((3.84+3.16)/2-0.35)+20*((4.1+3.25)/2-0.35)+20*((3.7+2.83)/2-0.35)+20*((3.16+2.47)/2-0.35)+20*((2.63+2.53)-0.35))$	m ² m ²	 966.95	
					RAZEM	966.95
294	B-d.3. 06.00. 11.7 00	KNR 2-02 0602-01 Poz. 22.4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome na stopach i ławach $(17.97+24.29+11.65+18+20+20+20+20)*(2.1-0.25)$	m ² m ²	 281.03	
					RAZEM	281.03
295	B-d.3. 02.00. 11.7 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.4.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6mm $(304.13)/1000$	t t	 0.30	
					RAZEM	0.30
296	B-d.3. 02.00. 11.7 00	KNR-W 2-02 0259-01 Poz. 22.4.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 8-14mm $(2906.48+631.89)/1000$	t t	 3.54	
					RAZEM	3.54
297	B-d.3. 02.00. 11.7 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.4.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8-10mm $(897.99)/1000$	t t	 0.90	
					RAZEM	0.90
298	B-d.3. 02.00. 11.7 00	KNR-W 2-02 0259-02 Poz. 22.4.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12-14mm $(4749.33)/1000$	t t	 4.75	
					RAZEM	4.75
299	B-d.3. 02.00. 11.7 00	kalk. własna 21	Dostawa i montaż trzpienie dylatacyjnych JORDAHL JDSD 25 HF 21	szt szt	 21.00	
					RAZEM	21.00
4		45262500-6	ROBOTY MUROWE			
4.1			Przyziemie			
300	B-d.4. 04.00. 1 00	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg. $3.50*(5.46+3.30+5.17*2+1.0+2.33+2.32+2.72+2.46+2.15+5.15*3+5.15*3+2.08+3.14+232*2+2.71*2+6.97+5.15*(2+2))+2.58+2.45+6.95+5.40+3.48+5.15+6.68)-0.90*2.0*(2+1+2+2+3+1)$ $3.50*(6.95+2.31+2.71+2.15+5.15*(2+1))+6.12+4.19+5.75+2.15)-(0.90*2.00*(1+1+1)+1.60*2.00)$	m ² m ² m ²	 2072.78 158.63	
					RAZEM	2231.41
301	B-d.4. 04.00. 1 00	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. - wymurowania zewnętrzne pod okładziny z płyt HPL $3.74*((2*0.40+1.71)*2+(2*0.40+0.76)*(2+2)+(2*0.40+0.90)*2+0.47+0.94+6.90+0.40)$	m ² m ²	 87.40	
					RAZEM	87.40
4.2			Parter			

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
302	B-d.4. 04.00. 2 00	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. - ściany zewnętrzne 3.60*(56.68+35.20+14.07+21.38+10.80+3.30+7.16+3.17+30*3+3.0*2+3.18+33.16+14.04+12.80+14.39+14.06+65.20)-(<F1>1.80*3.60*(1+1+1)+<O6>2.40*1.50*(2+3+2+4+6+7+1+1+5+5)+<O5>1.80*1.50*(2+2+4+1+1+2+3+1)+<F2>2.40*3.60*(2+1)+<DZ4>1.80*2.00*1+<O11>3.00*2.70*2+2.14*2.70+3.0*2.70*3+2.27*2.70+<O13>2.53*2.70+<O12>2.98*2.70*1+<F3>1.80*3.60+<O9>2.40*2.40*2+<O10>1.80*2.40*1+<O7>1.10*1.50*1+<O8>0.50*1.50*1+<DZ3>0.90*2.00*1)	m ² m ²	1140.96	
					RAZEM	1140.96
303	B-d.4. 04.00. 2 00	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. - ściany wewnętrzne 3.60*(5.06+4.56+2.15+5.15+21.27+13.83+5.28*2+10.29+5.53+3.08+13.57)-1.80*2.0*(1+1)+0.90*2.00*(5+1+1+3+1)) 3.60*(13.57+2.40+4.30+5.15*2+7.20+11.35+2.70+18.93+505+23.27+4.25+1.95+3.83*2+2.04+2.36+5.05+5.05+2.55+4.95+2.91+3.23+3.70*2)-(1.80*2.00*(1+1+1)+0.90*2.00*(3+3+1+5+7+2+2)) 3.60*(13.57+24.11+5.16+2.15+4.55+5.15+15.95+5.15*2+23.34+19.83+5.15+3.54+3.25+5.15+2.15+4.54+5.15)-1.80*2.00*(1+1+1)+0.90*2.00*(7+7+8+3+1+1))	m ² m ² m ²	315.18 2282.11 491.54	
					RAZEM	3088.83
304	B-d.4. 04.00. 2 00	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap.gr.1ceg. - obudowa szachtów windowych 3.60*(7.06+2.20*2+8.34)-1.20*2.00*3	m ² m ²	64.08	
					RAZEM	64.08
305	B-d.4. 04.00. 2 00	KNR 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg. - obudowa szachtów windowych 3.60*(0.65+0.64)	m ² m ²	4.64	
					RAZEM	4.64
306	B-d.4. 04.00. 2 00	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków <F1>(1+1+1)+<O6>(2+3+2+4+6+7+1+1+5+5)+<O5>(2+2+4+1+1+2+3+1)+<F2>(2+1)+<O11>2+1+1+1+<O13>1+<O12>1+<O9>2+<O10>1+<O7>1+<O8>1+<DZ3>1	szt szt	71.00	
					RAZEM	71.00
307	B-d.4. 04.00. 2 00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków <DZ4>1+2+<F3>1+<DZ3>1 (1+1)+(5+1+1+3+1) (1+1+1)+(3+3+1+5+7+2+2) (1+1+1)+(7+7+8+3+1+1) 3	szt szt szt szt szt	5.00 13.00 26.00 30.00 3.00	
					RAZEM	77.00
308	B-d.4. 04.00. 2 00	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg. 3.61*(7.85+8.56+4.04+5.38*2+5.56+5.15*3+5.28*2+6.20+13.09+2.88+2.12+9.62+0.52+4.26+6.30+2.36*2+2.23+2.55+3.15+5.15+3.42*2+5.65+0.25+3.65*2+2.71+2.28)-0.90*2.0*(3+2+2+1+2+2+1+1+1) 3.61*(1.32+2.14+5.15*3+1.83*2+1.60+3.32+5.15*3+1.73*2+2.32*2+2.71*2+6.68+0.86+5.15*3+2.15+5.15+0.79+5.15*4)-0.90*2.00*(1+1+2+2+1+1+1+2) 3.67*(2.15+1.34+6.96+2.32*2+2.71*2+5.15*7+0.63*2+5.67+5.15*6+0.86+2.15+5.15*3+3.83+2.15+2.40+6.24+3.71+5.15+2.42+2.05)-(0.90*2.0*(2+4+5+2+1+1+2))+0.80*2.0*2+0.90*0.90+0.70*3.67+0.80*0.80)	m ² m ² m ²	516.67 370.59 478.92	
					RAZEM	1366.18
309	B-d.4. 04.00. 2 00	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg. 3.67*(2.82*2+1.26+1.92)-0.90*2.00*2	m ² m ²	28.77	
					RAZEM	28.77
310	B-d.4. 04.00. 2 00	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.309	m ² m ²	28.77	
					RAZEM	28.77

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
311	B-d.4.04.00.200	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. - wymurowania zewnętrzne pod okładziny z płyt HPL 3.80*(2.76*2+4.55+2.68*2+3.83+7.38+3.79+2.76*2+2.81*(2+2)+1.96*2+9.14+1.18+1.60+2.96+2.50)	m ² m ²	 260.26	
					RAZEM	260.26
4.3			I piętro			
312	B-d.4.04.00.300	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. - ściany zewnętrzne 3.09*(33.85+24.80+35.15+14.05+21.35+10.78+10.8+3.30+3.25*5+3.55+3.33+29.50+14.03+12.80+28.45+42.6+17.03+5.45)-(1.80*1.50*(1+2+2+4+1+4+1+5+3+2+1))+2.40*1.50*(2+3+4+4+1+6+1+2+1+5+1+2+1+1+5+5)+1.84*2.40*(1+1)+2.40*2.40*3)	m ² m ²	 755.93	
					RAZEM	755.93
313	B-d.4.04.00.300	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. - ściany wewnętrzne 3.09*(5.10+5.15+4.55+2.15+21.30+5.15*3+10.78+5.40+5.15+3.58+13.80)-(0.90*2.00*(5+1+2+1))+1.80*2.00*1+1.90*2.00*1) 3.09*(13.55+24.08+5.15*2+4.55+2.15+5.15+15.68+27.00+5.15+23.30+3.25+2.15+4.55+5.15*3)-(1.90*2.00*1+1.80*2.00*(1+1))+0.90*2.00*(6+6+6+7+1)) 3.09*(4.55+2.15+5.15+11.60+22.05+5.15*2+5.05+34.10+5.15+4.25+13.45-0.45*2+5.05*3+6.53-0.35+6.53-0.25+3.82+2.05+5.05+2.00+2.75+1.95)-(0.90*2.00*(3+7+9+3+2+2))+1.80*2.00*(1+1)+1.90*2.00*1)	m ² m ² m ²	 261.95 425.20 443.18	
					RAZEM	1130.33
314	B-d.4.04.00.300	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych na zapr.cem.-wap.gr.1ceg. - obudowa szachtów windowych 3.09*(7.06+2.20*2+8.34)-1.20*2.00*3	m ² m ²	 53.98	
					RAZEM	53.98
315	B-d.4.04.00.300	KNR 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg. - obudowa szachtów windowych 3.09*(0.65+0.64)	m ² m ²	 3.99	
					RAZEM	3.99
316	B-d.4.04.00.300	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków (1+2+2+4+1+1+1+5+3+2+1)+(2+3+4+4+1+6+1+2+1+5+1+2+1+1+5+5)+(1+1)+3	szt szt	 72.00	
					RAZEM	72.00
317	B-d.4.04.00.300	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków (5+1+2+1)+1+1 1+(1+1)+(6+6+6+7+1) (3+7+9+3+2+2)+(1+1)+1	szt szt szt szt	 11.00 29.00 29.00	
					RAZEM	69.00
318	B-d.4.04.00.300	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg. 3.13*(7.90+8.53+4.05+5.33*2+5.65+5.15*3+5.28*2+5.15+6.90+4.36*6+2.04+7.13*4+6.90+19.44+23.91+2.76+2.64+2.41+2.28+2.51+0.31*2+0.56)-0.90*2.0*(1+1+1+2+5+2+1) 3.13*(2.15+1.31+5.15*(3+2)+2.07+3.13+2.70*2+6.97+2.32*2+5.15*(3+4+1)+2.15+1.34+5.15+0.80+0.86)-0.90*2.0*(2+2+2) 3.13*(2.15+1.34+2.32*2+6.95+2.70*2+5.15*(7+5)+0.63*2+5.65+5.15*3+0.23+0.36+2.14)-0.90*2.00*(2+1)	m ² m ² m ²	 588.83 311.34 330.67	
					RAZEM	1230.84
319	B-d.4.04.00.300	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg. 3.13*(2.07+3.14+1.50)-0.90*2.00*3	m ² m ²	 15.60	
					RAZEM	15.60
320	B-d.4.04.00.300	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.319	m ² m ²	 15.60	
					RAZEM	15.60

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
321	B- d.4. 04.00. 3 00	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. - wymurowania zewnętrzne pod okładziny z płyt HPL 3.34*(2.76*2+4.55+2.68*2+3.83+7.38+3.79+2.76*2+2.81*(2+2)+1.96*2+9.14+1.18+1.60+2.96+2.50)	m ² m ²	 228.76	
					RAZEM	228.76
4.4			II piętro			
322	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. - ściany zewnętrzne 3.08*(33.85+24.58+35.15+14.05+32.13+10.80+28.52-0.35*6+29.50+14.03+12.80+28.45+42.6+22.78)-(1.80*1.50*(5+4+1+2+3+4+5+1)+2.40*1.50*(9+4+1+6+1+3+5+1+2+1+6+5)+1.84*2.40*2+2.40*2.40*3+1.50*1.50*1)	m ² m ²	 753.33	
					RAZEM	753.33
323	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. - ściany wewnętrzne 3.08*(21.30+5.10+2.40+4.30+5.15+13.80+5.40+5.15*2+102.8+3.33+13.55)-(0.90*2.00*(5+1+3)+1.80*2.00*(1+1+1)+1.15*2.00) 3.08*(13.55+5.15+2.15+4.55+5.15+24.08+15.93+5.15+26.75+27.00+5.15*3+4.55+2.15)-(1.80*2.00*(1+1)+0.90*2.00*(4+6+6+8)) 3.08*(13.55+2.40+4.30+5.15+5.05+33.85*2+5.15+4.25+13.45-0.45*2+5.05*2+13.78*2-0.35*(3+1)-0.25*2+1.95+3.82+2.05+5.15+2.75)-(1.80*2.00*(1+1+1)+0.90*2.00*(9+10+4+4+4))	m ² m ² m ²	 547.98 416.56 461.87	
					RAZEM	1426.41
324	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap.gr.1ceg. - obudowa szachtów windowych 3.08*(7.06+2.20*2+8.34)-1.20*2.00*3	m ² m ²	 53.78	
					RAZEM	53.78
325	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg. - obudowa szachtów windowych 3.08*(0.65+0.64)	m ² m ²	 3.97	
					RAZEM	3.97
326	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków (5+4+1+2+1+4+5+1)+(9+4+1+6+1+3+5+1+2+1+6+5)+2+3+1	szt szt	 73.00	
					RAZEM	73.00
327	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków (5+1+3)+(1+1+1)+1 (1+1)+(4+6+6+8) (1+1+1)+(9+10+4+4+4)	szt szt szt szt	 13.00 26.00 34.00	
					RAZEM	73.00
328	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg. 3.12*(19.93+5.10+4.04+2.78+2.41+2.28+2.51+6.19+5.15*3+3.35+6.90+4.36*6+2.05+7.13+0.32*2+0.56)-(1.90*2.00*(1+1+4)+0.90*2.00*9) 3.12*(1.31+2.15+5.15*(2+3)+2.07+3.14+2.32*2+2.07*2+6.97+5.15*(3+5+1)+2.15+0.86+1.34+0.80)-0.90*2.00*(2+2+2) 3.12*(2.15+1.34+6.95+2.32*2+2.70*2+5.15*(7+6)+0.63*2+5.65+5.15*(3+3)+0.72+2.15+5.15)-0.90*2.00*(2+3+1)	m ² m ² m ²	 296.34 306.41 404.97	
					RAZEM	1007.72
329	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg. 3.12*(2.07+3.14+1.50)-0.90*2.00*3	m ² m ²	 15.54	
					RAZEM	15.54
330	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.329	m ² m ²	 15.54	
					RAZEM	15.54
331	B- d.4. 04.00. 4 00	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. - wymurowania zewnętrzne pod okładziny z płyt HPL 4.31*(2.76*2+4.55+2.68*2+3.83+7.38+3.79+2.76*2+2.81*(2+2)+1.96*2+9.14+1.18+1.60+2.96+2.50)	m ² m ²	 295.19	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	295.19
4.5			III piętro			
332	B-d.4. 04.00. 5 00	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. - ściany zewnętrzne 3.08*(33.85+24.58+35.15+14.05+32.13+10.80+58.05-0.35*6+14.03+12.80+14.37+14.05+42.60+22.83)-(1.80*1.50*(5+4+1+2+1+3+2+5+1))+2.40*1.50*(9+4+1+6+11+11+1+2+1+6+5)+1.84*1.50*2+1.50*1.50*1)	m ² m ²	 729.98	
					RAZEM	729.98
333	B-d.4. 04.00. 5 00	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. - ściany wewnętrzne 3.08*(5.10+2.15+4.55+21.30+5.15+13.80+10.53+5.15*2+5.65+3.08+13.55)-(1.80*2.00*(1+1+1))+0.90*2.00*(5+3+1)) 3.08*(13.55+24.08+5.15*2+2.15+4.55+15.93+5.15+26.75+23.30+3.25+5.15*3+4.55+2.15)-(1.80*2.00*(1+1+1))+0.90*2.00*(7+6+6+4+1+1)) 3.08*(13.55+4.55+2.15+5.15+5.05+33.85*2-0.45*2+5.15+13.45-0.45*2+5.05*2+4.25+2.75+1.95+3.82+2.05+5.15+13.78-0.25-0.35*(1+3)+13.78)-(1.80*2.00*(1+1+1))+0.90*2.00*(10+9+4+4*2))	m ² m ² m ²	 266.09 409.77 459.86	
					RAZEM	1135.72
334	B-d.4. 04.00. 5 00	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap.gr.1ceg. - obudowa szachtów windowych 3.08*(7.06+2.20*2+8.34)-1.20*2.00*3	m ² m ²	 53.78	
					RAZEM	53.78
335	B-d.4. 04.00. 5 00	KNR 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg. - obudowa szachtów windowych 3.08*(0.65+0.64)	m ² m ²	 3.97	
					RAZEM	3.97
336	B-d.4. 04.00. 5 00	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków (5+4+1+2+1+3+2+5+1)+(9+4+1+6+1+11+1+2+1+6+5)+2+1	szt szt	 74.00	
					RAZEM	74.00
337	B-d.4. 04.00. 5 00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków (1+1+1)+(5+3+1) (1+1+1)+(7+6+6+4+1+1) (1+1+1)+(10+9+4+4*2)	szt szt szt szt	 12.00 28.00 34.00	
					RAZEM	74.00
338	B-d.4. 04.00. 5 00	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg. 3.12*(7.30+1.96+4.32+5.33*2+5.65+5.28+3.54+5.28+5.15+2.93+3.49+2.93+2.76+9.50+3.44+1.96+1.93+5.65+3.44+5.10+2.77+11.10+2.72+2.64+2.41+2.51+2.64+2.40+5.15*3+7.13*6+6.90+27.65-0.35*6+0.32*2+0.56)-(0.90*2.00*(2+2+1+1+2+2+1+2+4+7))+2.24*1.92*1+1.90*2.00*(1+1)) 3.12*(5.15*4+2.07+3.14+2.32+2.07+4.59+2.25+0.86+1.31+2.15+5.15*(3+3+5)+1.34+5.15+0.80)-0.90*2.00*(2+2+1) 3.12*(2.15+1.34+6.95+2.32*2+2.71*2+5.15*(7+7))+0.63*2+5.65+5.15*3+2.15+5.15*(1+3)+0.84)-0.90*2.00*(2+2+2)	m ² m ² m ²	 610.52 319.54 421.48	
					RAZEM	1351.54
339	B-d.4. 04.00. 5 00	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg. 3.12*(2.07+3.14+1.50)-0.90*2.00*3	m ² m ²	 15.54	
					RAZEM	15.54
340	B-d.4. 04.00. 5 00	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.339	m ² m ²	 15.54	
					RAZEM	15.54
5	45261210-9		DACH			
341	B-d.5 05.00. 00	kalk. własna	Stropodach odwrócony (żwir otoczakowy płukany gr 6cm, geowłuknina TYPAR SF44; Roofmate SL-A 20cm; 2x papa podkładowa KVE 45K termozgrzewalna; masa gruntująca BVE, wylewka spadkowa max 6cm) 2539.15-8-12.56	m ² m ²	 2518.59	
					RAZEM	2518.59

OBMIAR

Lp.	Nr spec . techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
342	B- d.5 05.00. 00	KNNR 7 0502-01 analogia	Gzyms nadwieszony (Obróbka blacharska ; Roofmate SL-A 5cm; 2x papa podkładowa KVE 45K termozgrzewalna; masa gruntująca BVE, folia PE; wełna mineralna 5 cm; okładzina alucobond) 1.40*(65.29+72.49+30+17.20+14.74+39.50+32.52+10.61+25.63+10.22+14.93+26.68)	m ² m ²	 503.73	
					RAZEM	503.73