

PRZEDMIAR ROBÓT PM 01

Dom Pomocy Społecznej

Konstrukcja

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

klasa robót: CPV 45210000-2 /Roboty budowlane w zakresie budynków/

kategoria robót: CPV 45215210-2 /Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej/

ADRES INWESTYCJI	:	ul. Pawia w Gdyni
INWESTOR	:	Urząd Miasta Gdynia
ADRES INWESTORA	:	Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	:	Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o.
ADRES PROJEKTANTA	:	ul. Zamieniecka 46 04-158 Warszawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	kosztorysant: Tomasz Broniarek
DATA OPRACOWANIA	:	28.03.2007

Przedstawione w przedmiarach podstawy określające kosztorysowe normy nakładów rzeczowych są jedynie elementem pomocniczym do wykonania wyceny opisującym dodatkowo przewidywany zakres robót do wykonania przyjęty w danej pozycji przedmiaru. Nie oznacza to zobowiązania wykonawcy do sporządzenia wyceny pozycji wg wymienionych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych

Dom Pomocy Społecznej
Konstrukcja
 CPV 45223200-8

Zestawienie działów przedmiaru PM 01

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	FUNDAMENTY	1	23
1.1	Ławy fundamentowe CPV 45262210-6	1	4
1.2	Ściany fundamentowe CPV 45262210-6	5	5
1.3	Wieńce w ścianach fundamentowych CPV 45262210-6	6	7
1.4	Żebra fundamentowe CPV 45262210-6	8	11
1.5	Izolacje ław i ścian fundamentowych CPV 45320000-6	12	16
1.6	Stopy fundamentowe CPV 45262210-6	17	18
1.7	Izolacje stóp fundamentowych CPV 45320000-6	19	23
2	ZBIORNIK	24	36
2.1	Płyta denna CPV 45262210-6	24	25
2.2	Ściany CPV 45223500-1	26	28
2.3	Izolacje CPV 45320000-6	29	33
2.4	Próba szczelności CPV 45223500-1	34	36
3	KLATKI SCHODOWE	37	45
3.1	Konstrukcja CPV 45223500-1	37	42
3.2	Izolacje CPV 45320000-6	43	45
4	KANAŁ ŻELBETOWY	46	56
4.1	Konstrukcja CPV 45223500-1	46	53
4.2	Izolacje CPV 45320000-6	54	56
5	SŁUPY CPV 45223500-1	57	61
6	BELKI	62	95
6.1	Podciągi parteru CPV 45223500-1	62	66
6.2	Podciągi I piętra CPV 45223500-1	67	70
6.3	Podciągi piwnicy CPV 45223500-1	71	72
6.4	Nadproża piwnicy CPV 45223500-1	73	76
6.5	Nadproża parteru CPV 45223500-1	77	82
6.6	Nadproża I piętra CPV 45223500-1	83	84
6.7	Nadproża poddasza CPV 45223500-1	85	86
6.8	Wieńce obwodowe CPV 45223500-1	87	92
6.9	Ścianki kolankowe CPV 45223500-1	93	95
7	STROPY	96	107
7.1	Strop nad piwnicą CPV 45223500-1	96	99
7.2	Strop nad parterem CPV 45223500-1	100	103

7.3	Strop nad I piętrzem CPV 45223500-1	104	107
8	ŚCIANY	108	124
8.1	Ściana oporowa SO-1 CPV 45223500-1	108	110
8.2	Ściany zewnętrzne CPV 45223500-1	111	113
8.3	Izolacje CPV 45320000-6	114	118
8.4	Ściany wewnętrzne CPV 45223500-1	119	121
8.5	Trzpień CPV 45223500-1	122	124
9	SZYB WINDOWY	125	135
9.1	Fundament CPV 45262210-6	125	126
9.2	Izolacje CPV 45320000-6	127	131
9.3	Ściany CPV 45223500-1	132	133
9.4	Strop CPV 45223500-1	134	135
10	ZBROJENIE CPV 45262310-7	136	146
11	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU	147	181
11.1	Poddasze CVP 45223800-4, Y032-6	147	152
11.2	Wieżba CVP 45223800-4, Y032-6	153	158
11.3	Lukarny CVP 45223800-4, Y032-6	159	165
11.4	Elementy stalowe uzupełniające CPV 45223100-7	166	181

PRZEDMIAR ROBÓT PM 01

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
1 FUNDAMENTY						
1.1 Ławy fundamentowe CPV 45262210-6						
1 d.1.1	KNR 2-02 1916-01	ST 01.02.00	Betonowanie podbetonu B15 o grub. 10 cm	m3		
			Ł-1			
			0,6*0,1*27,6	m3	1,656	
			Ł-2			
			0,7*0,1*7,3	m3	0,511	
			Ł-3			
			0,8*0,1*69,3	m3	5,544	
			Ł-3a			
			0,8*0,1*2,9	m3	0,232	
			Ł-3b			
			0,8*0,1*11,8	m3	0,944	
			Ł-4			
			0,9*0,1*56,4	m3	5,076	
			Ł-5			
			1,1*0,1*2,1	m3	0,231	
			Ł-6			
			0,6*0,1*47,6	m3	2,856	
			Ł-7			
			0,6*0,1*12,3	m3	0,738	
			Ł-8			
			0,7*0,1*7,9	m3	0,553	
			Ł-9			
			0,8*0,1*9,2	m3	0,736	
			Ł-9a			
			0,8*0,1*2,6	m3	0,208	
			Ł-10			
			0,9*0,1*1,1	m3	0,099	
			Ł-11			
			1,0*0,1*3,4	m3	0,34	
			Ł-11a			
			1,0*0,1*5,9	m3	0,59	
			Ł-12			
			1,1*0,1*73,4	m3	8,074	
			Ł-13			
			1,1*0,1*68,8	m3	7,568	
			Ł-14			
			1,1*0,1*4,5	m3	0,495	
			Ł-15			
			1,2*0,1*1,8	m3	0,216	
			Ł-16			
			1,3*0,1*5,9	m3	0,767	
			Ł-17			
			1,4*0,1*3,0	m3	0,42	
			Ł-18			
			1,4*0,1*21,7	m3	3,038	
			Ł-19			
			0,7*0,1*6,3	m3	0,441	
					RAZEM	41,333
2 d.1.1	KNR 2-02 0202-01	ST 01.02.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B30, szer.do 0.6m	m3		
			Ł-1			
			0,5*0,35*27,6	m3	4,83	
			Ł-2			
			0,6*0,35*7,3	m3	1,533	
			Ł-6			
			0,5*0,35*47,6	m3	8,33	
			Ł-7			
			0,5*0,35*12,3	m3	2,153	
			Ł-8			
			0,6*0,35*7,9	m3	1,659	
			Ł-19			
			0,7*0,35*6,3	m3	1,544	
					RAZEM	20,049

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
3 d.1.1	KNR 2-02 0202-02	ST 01.02.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B30, szer.do 0.8m	m3		
			Ł-3			
			0,7*0,35*69,3	m3	16,979	
			Ł-3a			
			0,7*0,35*2,9	m3	0,711	
			Ł-3b			
			0,7*0,35*11,8	m3	2,891	
			Ł-4			
			0,8*0,35*56,4	m3	15,792	
			Ł-9			
			0,7*0,35*9,2	m3	2,254	
			Ł-9a			
			0,7*0,35*2,6	m3	0,637	
			Ł-10			
			0,8*0,35*1,1	m3	0,308	
					RAZEM	39,572
4 d.1.1	KNR 2-02 0202-03	ST 01.02.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B30, szer.do 1.3m	m3		
			Ł-5			
			1,0*0,35*2,1	m3	0,735	
			Ł-11			
			0,9*0,35*3,4	m3	1,071	
			Ł-11a			
			0,9*0,35*5,9	m3	1,859	
			Ł-12			
			1,0*0,35*73,4	m3	25,69	
			Ł-13			
			1,0*0,35*68,8	m3	24,08	
			Ł-14			
			1,0*0,35*4,5	m3	1,575	
			Ł-15			
			1,1*0,35*1,8	m3	0,693	
			Ł-16			
			1,2*0,35*5,9	m3	2,478	
			Ł-17			
			1,3*0,35*3,0	m3	1,365	
			Ł-18			
			1,3*0,35*21,7	m3	9,874	
					RAZEM	69,42
1.2 Ściany fundamentowe CPV 45262210-6						
5 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	ST 01.05.00	Ściany fundamentowe gr 24cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			Ł-1			
			1,07*0,24*27,6	m3	7,088	
			Ł-2			
			1,07*0,24*7,3	m3	1,875	
			Ł-3			
			$((1,07+1,42+1,77+2,12+2,47+2,82+3,17)/7)*0,24*69,3$	m3	35,26	
			Ł-3a			
			$((0,85+0,5+0,15)/3+1,92)*0,24*2,9$	m3	1,684	
			Ł-3b			
			$((1,85+1,5+1,15+0,8+0,45)/5+0,92)*0,24*11,8$	m3	5,862	
			Ł-4			
			$((3,17+2,82+2,47+2,12+1,77+1,42+1,07)/7)*0,24*56,4$	m3	28,696	
			Ł-5			
			1,07*0,24*2,1	m3	0,539	
					RAZEM	81,004
1.3 Wieńce w ścianach fundamentowych CPV 45262210-6						
6 d.1.3	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			WW-1			
			$(0,4*0,24+0,2*0,25)*14,7$	m3	2,146	
					RAZEM	2,146
7 d.1.3	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			WF-1			
			0,24*0,24*184,9	m3	10,65	
					RAZEM	10,65

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
1.4 Żebra fundamentowe CPV 45262210-6						
8 d.1.4	KNR 2-02 0210-02	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 10	m3		
			ŻF-11			
			0,7*0,3*(0,875+5,6+0,51)*1	m3	1,467	
					RAZEM	1,467
9 d.1.4	KNR 2-02 0210-03	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
			ŻF-2			
			0,75*0,24*(0,35+2,405+0,35)*1	m3	0,559	
			ŻF-2a			
			0,75*0,24*(0,35+2,69+0,35)*1	m3	0,61	
					RAZEM	1,169
10 d.1.4	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			ŻF-1			
			0,5*0,24*(0,35+2,65)*2	m3	0,72	
			ŻF-3			
			0,5*0,24*(0,35+2,305+0,315+0,24)*2	m3	0,77	
			ŻF-4			
			0,35*0,24*(0,35+1,035+0,28+2,13+0,555+0,4)*1	m3	0,399	
			ŻF-5			
			0,35*0,24*(0,35+1,855+0,385+0,24+0,03+0,24+0,11+1,645+0,35)*1	m3	0,437	
			ŻF-6			
			0,35*0,24*(0,35+2,755+0,35)*1	m3	0,29	
			ŻF-7			
			0,35*0,24*(0,35+2,045+0,35)*1	m3	0,231	
			ŻF-8			
			0,35*0,24*(0,35+1,02+0,085+0,35+0,15+2,04+0,35)*1	m3	0,365	
			ŻF-9			
			0,35*0,24*(0,35+1,72+0,13+0,24)*1	m3	0,205	
			ŻF-10			
			0,35*0,24*(0,35+1,255+0,24)*1	m3	0,155	
			ŻF-12			
			0,35*0,24*(0,12+2,095+0,12)*1	m3	0,196	
			ŻF-13			
			0,35*0,24*(0,12+3,37+0,12)*1	m3	0,303	
					RAZEM	4,071
11 d.1.4	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			ŻF-14			
			0,2*0,24*(0,365+1,5+0,35)*2	m3	0,213	
					RAZEM	0,213
1.5 Izolacje ław i ścian fundamentowych CPV 45320000-6						
12 d.1.5	KNR 2-02 0604-02	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na podbetonie	m2		
			Ł-1			
			0,6*27,6	m2	16,56	
			Ł-2			
			0,7*7,3	m2	5,11	
			Ł-3			
			0,8*69,3	m2	55,44	
			Ł-3a			
			0,8*2,9	m2	2,32	
			Ł-3b			
			0,8*11,8	m2	9,44	
			Ł-4			
			0,9*56,4	m2	50,76	
			Ł-5			
			1,1*2,1	m2	2,31	
			Ł-6			
			0,6*47,6	m2	28,56	
			Ł-7			
			0,6*12,3	m2	7,38	
			Ł-8			
			0,7*7,9	m2	5,53	
			Ł-9			
			0,8*9,2	m2	7,36	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			Ł-9a			
			0,8*2,6	m2	2,08	
			Ł-10			
			0,9*1,1	m2	0,99	
			Ł-11			
			1,0*3,4	m2	3,4	
			Ł-11a			
			1,0*5,9	m2	5,9	
			Ł-12			
			1,1*73,4	m2	80,74	
			Ł-13			
			1,1*68,8	m2	75,68	
			Ł-14			
			1,1*4,5	m2	4,95	
			Ł-15			
			1,2*1,8	m2	2,16	
			Ł-16			
			1,3*5,9	m2	7,67	
			Ł-17			
			1,4*3,0	m2	4,2	
			Ł-18			
			1,4*21,7	m2	30,38	
			Ł-19			
			0,7*6,3	m2	4,41	
					RAZEM	413,33
13 d.1.5	KNR 2-02 0602-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			Ł-1			
			(0,5-0,25)*27,6	m2	6,9	
			Ł-2			
			(0,6-0,25)*7,3	m2	2,555	
			Ł-3			
			(0,7-0,25)*69,3	m2	31,185	
			Ł-3a			
			(0,7-0,25)*2,9+0,25*2*2,9	m2	2,755	
			Ł-3b			
			(0,7-0,25)*11,8+0,25*2*11,8	m2	11,21	
			Ł-4			
			(0,8-0,25)*56,4	m2	31,02	
			Ł-5			
			(1,0-0,25)*2,1	m2	1,575	
			Ł-6			
			(0,5-0,25)*47,6	m2	11,9	
			Ł-7			
			(0,5-0,25)*12,3	m2	3,075	
			Ł-8			
			(0,6-0,25)*7,9	m2	2,765	
			Ł-9			
			(0,7-0,25)*9,2	m2	4,14	
			Ł-9a			
			(0,7-0,25)*2,6	m2	1,17	
			Ł-10			
			(0,8-0,25)*1,1	m2	0,605	
			Ł-11			
			(0,9-0,25)*3,4	m2	2,21	
			Ł-11a			
			(0,9-0,25)*5,9	m2	3,835	
			Ł-12			
			(1,0-0,25)*73,4	m2	55,05	
			Ł-13			
			(1,0-0,25)*68,8	m2	51,6	
			Ł-14			
			(1,0-0,25)*4,5	m2	3,375	
			Ł-15			
			(1,1-0,25)*1,8	m2	1,53	
			Ł-16			
			(1,2-0,25)*5,9	m2	5,605	
			Ł-17			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(1,3-0,25)*3,0	m2	3,15	
			Ł-18			
			(1,3-0,25)*21,7	m2	22,785	
			Ł-19			
			(0,6-0,25)*6,3	m2	2,205	
					RAZEM	262,2
14 d.1.5	KNR 2-02 0602-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga warstwa	m2		
			(poz.13)	m2	262,2	
					RAZEM	262,2
15 d.1.5	KNR 2-02 0603-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			Ł-1			
			(1,07+0,24+0,35)*2*27,6	m2	91,632	
			Ł-2			
			(1,07+0,24+0,35)*2*7,3	m2	24,236	
			Ł-3			
			((1,07+1,42+1,77+2,12+2,47+2,82+3,17)/7+0,24+0,35)*2*69,3	m2	375,606	
			Ł-3a			
			((0,85+0,5+0,15)/3+1,92+0,24+0,35)*2*2,9	m2	17,458	
			Ł-3b			
			((1,85+1,5+1,15+0,8+0,45)/5+0,92+0,24+0,35)*2*11,8	m2	62,776	
			Ł-4			
			((3,17+2,82+2,47+2,12+1,77+1,42+1,07)/7+0,24+0,35)*2*56,4	m2	305,688	
			Ł-5			
			(1,07+0,24+0,35)*2*2,1	m2	6,972	
			(3,9-3,15)*2*68,8	m2	103,2	
			ŻF-11			
			0,7*0,3*(0,875+5,6+0,51)*1	m2	1,467	
			ŻF-2			
			0,75*0,24*(0,35+2,405+0,35)*1	m2	0,559	
			ŻF-2a			
			0,75*0,24*(0,35+2,69+0,35)*1	m2	0,61	
			ŻF-1			
			0,5*2*(0,35+2,65)*2	m2	6	
			ŻF-3			
			0,5*2*(0,35+2,305+0,315+0,24)*2	m2	6,42	
			ŻF-4			
			0,35*2*(0,35+1,035+0,28+2,13+0,555+0,4)*1	m2	3,325	
			ŻF-5			
			0,35*2*(0,35+1,855+0,385+0,24+0,03+0,24+0,11+1,645+0,35)*1	m2	3,644	
			ŻF-6			
			0,35*2*(0,35+2,755+0,35)*1	m2	2,419	
			ŻF-7			
			0,35*2*(0,35+2,045+0,35)*1	m2	1,922	
			ŻF-8			
			0,35*2*(0,35+1,02+0,085+0,35+0,15+2,04+0,35)*1	m2	3,042	
			ŻF-9			
			0,35*2*(0,35+1,72+0,13+0,24)*1	m2	1,708	
			ŻF-10			
			0,35*2*(0,35+1,255+0,24)*1	m2	1,292	
			ŻF-12			
			0,35*2*(0,12+2,095+0,12)*1	m2	1,635	
			ŻF-13			
			0,35*2*(0,12+3,37+0,12)*1	m2	2,527	
			ŻF-14			
			0,2*2*(0,365+1,5+0,35)*2	m2	1,772	
					RAZEM	1 025,91
16 d.1.5	KNR 2-02 0603-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga warstwa	m2		
			(poz.15)	m2	1 025,91	
					RAZEM	1 025,91
1.6 Stopy fundamentowe CPV 45262210-6						

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1.6	KNR 2-02 1916-01	ST 01.02.00	Betonowanie podbetonu B15 o grub. 10 cm	m3		
			ST-1			
			1,6*1,6*0,1*1	m3	0,256	
			ST-2			
			1,6*1,6*0,1*1	m3	0,256	
			ST-3			
			1,7*1,7*0,1*1	m3	0,289	
			ST-4			
			1,9*1,9*0,1*3	m3	1,083	
			ST-5			
			2,1*2,1*0,1*1	m3	0,441	
			ST-6			
			2,0*2,0*0,1*1	m3	0,4	
			ST-7			
			1,4*1,4*0,1*1	m3	0,196	
			ST-8			
			2,0*2,0*0,1*1	m3	0,4	
			ST-9			
			2,1*2,1*0,1*1	m3	0,441	
			ST-10			
			2,0*2,0*0,1*1	m3	0,4	
			ST-11			
			1,8*1,8*0,1*1	m3	0,324	
			ST-13			
			1,7*1,7*0,1*1	m3	0,289	
					RAZEM	4,775
18 d.1.6	KNR 2-02 0204-02	ST 01.02.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B30, o obj.do 1.5m3	m3		
			ST-1			
			1,5*1,5*0,35*1	m3	0,788	
			ST-2			
			1,5*1,5*0,35*1	m3	0,788	
			ST-3			
			1,6*1,6*0,35*1	m3	0,896	
			ST-4			
			1,8*1,8*0,35*3	m3	3,402	
			ST-5			
			2,0*2,0*0,35*1	m3	1,4	
			ST-6			
			1,9*1,9*0,35*1	m3	1,264	
			ST-7			
			1,3*1,3*0,35*1	m3	0,592	
			ST-8			
			1,9*1,9*0,35*1	m3	1,264	
			ST-9			
			2,0*2,0*0,35*1	m3	1,4	
			ST-10			
			1,9*1,9*0,35*1	m3	1,264	
			ST-11			
			1,7*1,7*0,35*1	m3	1,012	
			ST-13			
			1,6*1,6*0,35*1	m3	0,896	
					RAZEM	14,966
1.7 Izolacje stóp fundamentowych CPV 45320000-6						
19 d.1.7	KNR 2-02 0604-02	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na podbetonie	m2		
			ST-1			
			1,6*1,6*1	m2	2,56	
			ST-2			
			1,6*1,6*1	m2	2,56	
			ST-3			
			1,7*1,7*1	m2	2,89	
			ST-4			
			1,9*1,9*3	m2	10,83	
			ST-5			
			2,1*2,1*1	m2	4,41	
			ST-6			
			2,0*2,0*1	m2	4	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			ST-7			
			1,4*1,4*1	m2	1,96	
			ST-8			
			2,0*2,0*1	m2	4	
			ST-9			
			2,1*2,1*1	m2	4,41	
			ST-10			
			2,0*2,0*1	m2	4	
			ST-11			
			1,8*1,8*1	m2	3,24	
			ST-13			
			1,7*1,7*1	m2	2,89	
					RAZEM	47,75
20 d.1.7	KNR 2-02 0602-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m2		
			ST-1			
			1,5*1,5*1	m2	2,25	
			ST-2			
			1,5*1,5*1	m2	2,25	
			ST-3			
			1,6*1,6*1	m2	2,56	
			ST-4			
			1,8*1,8*3	m2	9,72	
			ST-5			
			2,0*2,0*1	m2	4	
			ST-6			
			1,9*1,9*1	m2	3,61	
			ST-7			
			1,3*1,3*1	m2	1,69	
			ST-8			
			1,9*1,9*1	m2	3,61	
			ST-9			
			2,0*2,0*1	m2	4	
			ST-10			
			1,9*1,9*1	m2	3,61	
			ST-11			
			1,7*1,7*1	m2	2,89	
			ST-13			
			1,6*1,6*1	m2	2,56	
					RAZEM	42,75
21 d.1.7	KNR 2-02 0602-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga warstwa	m2		
			(poz.20)	m2	42,75	
					RAZEM	42,75
22 d.1.7	KNR 2-02 0603-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m2		
			ST-1			
			4*1,5*0,35*1	m2	2,1	
			ST-2			
			4*1,5*0,35*1	m2	2,1	
			ST-3			
			4*1,6*0,35*1	m2	2,24	
			ST-4			
			4*1,8*0,35*3	m2	7,56	
			ST-5			
			4*2,0*0,35*1	m2	2,8	
			ST-6			
			4*1,9*0,35*1	m2	2,66	
			ST-7			
			4*1,3*0,35*1	m2	1,82	
			ST-8			
			4*1,9*0,35*1	m2	2,66	
			ST-9			
			4*2,0*0,35*1	m2	2,8	
			ST-10			
			4*1,9*0,35*1	m2	2,66	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			ST-11			
			4*1,7*0,35*1	m2	2,38	
			ST-13			
			4*1,6*0,35*1	m2	2,24	
					RAZEM	34,02
23 d.1.7	KNR 2-02 0603-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga warstwa	m2		
			(poz.22)	m2	34,02	
					RAZEM	34,02
2 ZBIORNIK						
2.1 Płyta denna CPV 45262210-6						
24 d.2.1	KNR 2-02 1916-01	ST 01.02.00	Betonowanie podbetonu B15 o grub. 10 cm	m3		
			16,79*7,97*0,1	m3	13,382	
					RAZEM	13,382
25 d.2.1	KNR 2-02 0205-01	ST 01.02.00	Płyty fundamentowe żelbetowe B30 W-8	m3		
			16,69*7,87*0,5	m3	65,675	
					RAZEM	65,675
2.2 Ściany CPV 45223500-1						
26 d.2.2	KNR 2-02 0207-02	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 W-8 proste gr.8 cm wys.do 4m	m2		
			(15,665+6,6)*2*(3,23+0,22)	m2	153,629	
					RAZEM	153,629
27 d.2.2	KNR 2-02 0207-07	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 W-8 - dodatek za 30-8=22cm różnicy grub.ścian Krotność = 22	m2		
			(poz.26)	m2	153,629	
					RAZEM	153,629
28 d.2.2	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciąg, żelbetowe B30 W-8 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			0,2*0,26*15,665	m3	0,815	
					RAZEM	0,815
2.3 Izolacje CPV 45320000-6						
29 d.2.3	KNR 2-02 0604-02	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na podbetonie	m2		
			16,79*7,97	m2	133,816	
					RAZEM	133,816
30 d.2.3	KNR 2-02 0602-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m2		
			16,69*7,87	m2	131,35	
			-103,389	m2	-103,389	
			0,26*2*15,665	m2	8,146	
					RAZEM	36,107
31 d.2.3	KNR 2-02 0602-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga warstwa	m2		
			(poz.30)	m2	36,107	
					RAZEM	36,107
32 d.2.3	KNR 2-02 0603-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m2		
			(15,665+6,6)*2*(3,23+0,22)	m2	153,629	
			(16,69+7,87)*2*0,5	m2	24,56	
					RAZEM	178,189
33 d.2.3	KNR 2-02 0603-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga warstwa	m2		
			(poz.32)	m2	178,189	
					RAZEM	178,189
2.4 Próba szczelności CPV 45223500-1						
34 d.2.4	KNR 2-02 1927-06	ST 01.04.00	Napełnienie wodą zbiornika	m3		
			15,665*6,6*(3,23+0,22)	m3	356,692	
					RAZEM	356,692
35 d.2.4	KNR 2-02 1927-08	ST 01.04.00	Próba szczelności zbiornika	prob.		
			1	prob.	1	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	1
36 d.2.4	KNR 2-02 1927-10	ST 01.04.00	Spust wody w sposób wymuszony	m3		
			(poz.34)	m3	356,692	
					RAZEM	356,692
3 KLATKI SCHODOWE						
3.1 Konstrukcja CPV 45223500-1						
37 d.3.1	KNR 2-02 1916-01	ST 01.02.00	Betonowanie podbetonu B15 o grub. 10 cm	m3		
			Klatka schodowa KL.S.01			
			(0,1*2+0,12+3,37*0,5+0,12)*0,1*0,35	m3	0,074	
			Klatka schodowa KL.S.02			
			(0,1*2+0,12+3,15*0,5+0,12)*0,1*0,35	m3	0,071	
			Klatka schodowa KL.S.03			
			(0,1*2+0,12+3,15*0,5+0,12)*0,1*0,35	m3	0,071	
					RAZEM	0,216
38 d.3.1	KNR 2-02 0204-01	ST 01.02.00	Fundament prostokątny żelbetowy B30 pod skrajnym stopniem, o obj.do 0.5m3	m3		
			Klatka schodowa KL.S.01			
			(0,12+3,37*0,5+0,12)*0,75*0,25	m3	0,361	
			Klatka schodowa KL.S.02			
			(0,12+3,51*0,5+0,12)*0,75*0,25	m3	0,374	
			Klatka schodowa KL.S.03			
			(0,12+3,51*0,5+0,12)*0,75*0,25	m3	0,374	
					RAZEM	1,109
39 d.3.1	KNR 2-02 0218-02	ST 01.04.00	Schody żelbetowe B30, proste na płycie gr.8 cm	m2		
			Klatka schodowa KL.S.01			
			(0,12+6,31+0,12)*(0,12+3,37+0,12)*3	m2	70,937	
			Klatka schodowa KL.S.02			
			(0,12+5,69+0,125)*(0,12+3,15+0,12)*3,5	m2	70,419	
			Klatka schodowa KL.S.03			
			(0,12+5,705+0,12)*(0,12+3,15+0,12)*2,5	m2	50,384	
					RAZEM	191,74
40 d.3.1	KNR 2-02 0218-06	ST 01.04.00	Schody żelbetowe B30, - dodatek za 16-8=8cm różnicy grub.płyty Krotność = 8	m2		
			spoczniki			
			Klatka schodowa KL.S.01			
			(1,645+2,005)*3*(0,12+3,37+0,12)	m2	39,53	
			Klatka schodowa KL.S.02			
			(1,65*4+1,68*3)*(0,12+3,15+0,12)	m2	39,46	
			Klatka schodowa KL.S.03			
			(1,675*2+1,85*3)*(0,12+3,15+0,12)	m2	30,171	
					RAZEM	109,161
41 d.3.1	KNR 2-02 0218-06	ST 01.04.00	Schody żelbetowe B30, - dodatek za 14-8=6cm różnicy grub.płyty Krotność = 6	m2		
			Klatka schodowa KL.S.01			
			klatka schodowa			
			(0,12+6,31+0,12)*(0,12+3,37+0,12)*3	m2	70,937	
			minus spoczniki			
			-39,5295	m2	-39,53	
					RAZEM	31,407
42 d.3.1	KNR 2-02 0218-06	ST 01.04.00	Schody żelbetowe B30, - dodatek za 12-8=4cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m2		
			Klatka schodowa KL.S.02			
			klatka schodowa			
			(0,12+5,69+0,125)*(0,12+3,15+0,12)*3,5	m2	70,419	
			minus spoczniki			
			-39,4596	m2	-39,46	
			Klatka schodowa KL.S.03			
			klatka schodowa			
			(0,12+5,705+0,12)*(0,12+3,15+0,12)*2,5	m2	50,384	
			minus spoczniki			
			-30,171	m2	-30,171	
					RAZEM	51,172
3.2 Izolacje CPV 45320000-6						
43 d.3.2	KNR 2-02 0604-02	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na podbetonie	m2		
			Klatka schodowa KL.S.01			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(0,1*2+0,12+3,37*0,5+0,12)*0,35	m2	0,744	
			Klatka schodowa KL.S.02			
			(0,1*2+0,12+3,15*0,5+0,12)*0,35	m2	0,705	
			Klatka schodowa KL.S.03			
			(0,1*2+0,12+3,15*0,5+0,12)*0,35	m2	0,705	
					RAZEM	2,154
44 d.3.2	KNR 2-02 0603-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m2		
			Klatka schodowa KL.S.01			
			(0,12+3,37*0,5+0,12+0,25)*2*0,75	m2	3,263	
			Klatka schodowa KL.S.02			
			(0,12+3,51*0,5+0,12+0,25)*2*0,75	m2	3,368	
			Klatka schodowa KL.S.03			
			(0,12+3,51*0,5+0,12+0,25)*2*0,75	m2	3,368	
					RAZEM	9,999
45 d.3.2	KNR 2-02 0603-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga warstwa	m2		
			(poz.44)	m2	9,999	
					RAZEM	9,999
4 KANAŁ ŻELBETOWY						
4.1 Konstrukcja CPV 45223500-1						
46 d.4.1	KNR 2-02 1916-01	ST 01.02.00	Betonowanie podbetonu B15 o grub. 10 cm	m3		
			(0,1+1,4+0,12+0,115)*(0,1+0,12+1,4+0,12+0,925)*0,1	m3	0,462	
			(0,05+0,12+1,5+0,12+0,065)*(0,46+3,15)*0,1	m3	0,67	
			(0,05+0,12+1,5+0,12+0,065)*(3,6*6+1,495+2,105)*0,1	m3	4,675	
					RAZEM	5,807
47 d.4.1	KNR 2-02 0205-01	ST 01.02.00	Płyty fundamentowe żelbetowe B30	m3		
			(1,4+0,12+0,115)*(0,12+1,4+0,12+0,925)*0,15	m3	0,629	
			(0,12+1,5+0,12)*(0,46+3,15)*0,15	m3	0,942	
			(0,12+1,5+0,12)*(3,6*6+1,495+2,105)*0,15	m3	6,577	
					RAZEM	8,148
48 d.4.1	KNR 2-02 0207-01	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 proste gr.8 cm wys.do 3m	m2		
			((1,4+0,12+0,115)+(0,12+1,4+0,12+0,925))*2*0,65	m2	5,46	
			((0,12+1,5+0,12)+(0,46+3,15))*2*0,9	m2	9,63	
			((0,12+1,5+0,12)+(3,6*6+1,495+2,105))*2*0,9	m2	48,492	
					RAZEM	63,582
49 d.4.1	KNR 2-02 0207-07	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 - dodatek za 12-8=4cm różnicy grub.ścian Krotność = 4	m2		
			(poz.48)	m2	63,582	
					RAZEM	63,582
50 d.4.1	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciąg, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			BŻ-1			
			0,45*0,24*(0,365+1,5+0,25)*2	m3	0,457	
					RAZEM	0,457
51 d.4.1	wycena indywidualna	ST 01.04.00	Dostawa płyt prefabrykowanych 395x1740x120mm	szt		
			70	szt	70	
					RAZEM	70
52 d.4.1	wycena indywidualna	ST 01.04.00	Dostawa płyt prefabrykowanych 395x1640x120mm	szt		
			5	szt	5	
					RAZEM	5
53 d.4.1	KNR 2-02 1925-07	ST 01.04.00	Montaż elementów prefabrykowanych - przekręć kanałów technologicznych	elem.		
			P1			
			70	elem.	70	
			P2			
			5	elem.	5	
					RAZEM	75
4.2 Izolacje CPV 45320000-6						
54 d.4.2	KNR 2-02 0604-02	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na podbetonie	m2		
			(0,1+1,4+0,12+0,115)*(0,1+0,12+1,4+0,12+0,925)	m2	4,624	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(0,05+0,12+1,5+0,12+0,065)*(0,46+3,15)	m2	6,697	
			(0,05+0,12+1,5+0,12+0,065)*(3,6*6+1,495+2,105)	m2	46,746	
					RAZEM	58,067
55 d.4.2	KNR 2-02 0603-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			(poz.48)	m2	63,582	
					RAZEM	63,582
56 d.4.2	KNR 2-02 0603-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga warstwa	m2		
			(poz.55)	m2	63,582	
					RAZEM	63,582
5 SŁUPY CPV 45223500-1						
57 d.5	KNR 2-02 0208-07	ST 01.04.00	Słupy żelbetowe B30, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m3		
			S-12			
			(0,71*0,3+0,33*0,3)*5,0*1	m3	1,56	
					RAZEM	1,56
58 d.5	KNR 2-02 0208-02	ST 01.04.00	Słupy żelbetowe B30, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9	m3		
			S-6			
			0,585*0,24*3,25*1	m3	0,456	
			S-12a			
			1,115*0,3*(1,4+0,73+2,61)*1	m3	1,586	
			S-13			
			0,865*0,3*(3,05+3,18)*2	m3	3,233	
					RAZEM	5,275
59 d.5	KNR 2-02 0208-03	ST 01.04.00	Słupy żelbetowe B30, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
			S-1			
			0,35*0,35*(3,03+0,35)*1	m3	0,414	
			S-3			
			0,35*0,35*(3,03+0,35)*1	m3	0,414	
			S-4			
			0,24*0,24*3,18*1	m3	0,183	
			S-5			
			0,35*0,35*(3,03+0,35)*1	m3	0,414	
			S-6			
			0,35*0,35*3,03*1	m3	0,371	
			S-7			
			0,35*0,35*(3,25+3,38)*1	m3	0,812	
			S-8			
			0,35*0,35*(3,25+3,03+0,35)*1	m3	0,812	
			S-9			
			0,49*0,24*(3,25+3,18)*1	m3	0,756	
			S-10			
			(0,58*0,24+0,3*0,06)*(3,25+3,18)*1	m3	1,011	
			S-11			
			0,35*0,35*(3,25+3,38+2,75)*1	m3	1,149	
			S-14			
			0,35*0,35*(3,25+2,98+2,75)*1	m3	1,1	
					RAZEM	7,436
60 d.5	KNR 2-02 0208-04	ST 01.04.00	Słupy żelbetowe B30, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
			S-10			
			0,3*0,24*(2,05+0,7)*1	m3	0,198	
					RAZEM	0,198
61 d.5	KNR 2-02 0208-05	ST 01.04.00	Słupy żelbetowe B30, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20	m3		
			S-2			
			0,24*0,24*(3,03+0,35+2,75)*1	m3	0,353	
			S-4			
			0,24*0,24*2,57*1	m3	0,148	
			S-6			
			0,24*0,24*2,75*1	m3	0,158	
			S-6a			
			0,24*0,24*2,75*2	m3	0,317	
			S-7			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,24*0,24*2,75*1	m3	0,158	
					RAZEM	1,134
6 BELKI						
6.1 Podciagi parteru CPV 45223500-1						
62 d.6.1	KNR 2-02 0210-02	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 10	m3		
			poz. 4.8			
			0,7*0,3*7,2*1	m3	1,512	
			poz. 4.9			
			0,6*0,3*7,1*1	m3	1,278	
			poz. 4.19			
			0,7*0,3*7,2*1	m3	1,512	
			poz. 4.20			
			0,85*0,3*4,51*1	m3	1,15	
					RAZEM	5,452
63 d.6.1	KNR 2-02 0210-03	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
			poz. 4.2			
			0,35*0,35*3,6*7*1	m3	3,087	
			poz. 4.3			
			0,35*0,33*6,6*1	m3	0,762	
			poz. 4.4			
			0,35*0,33*6,6*1	m3	0,762	
			poz. 4.5			
			0,3*0,43*7,1*1	m3	0,916	
			poz. 4.6			
			0,3*0,43*1,55*1	m3	0,2	
			poz. 4.15			
			0,3*0,4*6,6*1	m3	0,792	
			poz. 4.17			
			0,3*0,4*6,6*1	m3	0,792	
			poz. 4.18			
			0,3*0,55*(4,35+4,975+5,075+5,4+5,4)*1	m3	4,158	
			poz. 4.27			
			0,6*0,24*2,0*1	m3	0,288	
			poz. 4.29			
			0,56*0,24*3,37*1	m3	0,453	
			poz. 4.32			
			0,5*0,3*2,66*1	m3	0,399	
					RAZEM	12,609
64 d.6.1	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			poz. 4.9			
			0,35*0,3*(3,6+5,11)*1	m3	0,915	
			poz. 4.11			
			0,3*0,3*4,655*1	m3	0,419	
			poz. 4.22			
			0,3*0,3*2,69*1	m3	0,242	
			poz. 4.24			
			0,3*0,3*2,405*1	m3	0,216	
			poz. 4.31			
			0,5*0,24*2,985*1	m3	0,358	
					RAZEM	2,15
65 d.6.1	KNR 2-02 0210-05	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
			poz. 4.12			
			0,24*0,35*3,37*1	m3	0,283	
			poz. 4.30			
			0,24*0,3*3,945*1	m3	0,284	
					RAZEM	0,567
66 d.6.1	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			poz. 4.7			
			0,2*0,3*4,54*1	m3	0,272	
			poz. 4.13			
			0,2*0,3*3,37*1	m3	0,202	
			poz. 4.14			
			0,2*0,24*3,0*1	m3	0,144	
			poz. 4.16			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,2*0,24*3,6*1	m3	0,173	
			poz. 4.21			
			0,2*0,3*3,05*1	m3	0,183	
			poz. 4.23			
			0,2*0,3*3,05*1	m3	0,183	
			poz. 4.25			
			0,2*0,24*2,56*1	m3	0,123	
					RAZEM	1,28
6.2 Podciagi I piętra CPV 45223500-1						
67 d.6.2	KNR 2-02 0210-03	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
			poz. 3.2			
			0,38*0,3*6,6*1	m3	0,752	
			poz. 3.3			
			0,38*0,3*6,6*1	m3	0,752	
			poz. 3.4			
			0,72*0,24*3,37*1	m3	0,582	
			poz. 3.12			
			0,43*0,3*3,61*2	m3	0,931	
			poz. 3.18			
			0,56*0,24*3,37*1	m3	0,453	
					RAZEM	3,47
68 d.6.2	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			poz. 3.5			
			0,33*0,3*4,44*1	m3	0,44	
			poz. 3.7			
			0,28*0,3*4,55*1	m3	0,382	
			poz. 3.8			
			0,28*0,3*4,55*1	m3	0,382	
			poz. 3.10			
			0,28*0,3*4,54*1	m3	0,381	
					RAZEM	1,585
69 d.6.2	KNR 2-02 0210-05	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
			poz. 3.15			
			0,3*0,24*1,795*1	m3	0,129	
			poz. 3.17			
			0,3*0,24*3,2*1	m3	0,23	
			poz. 3.19			
			0,28*0,24*4,43*1	m3	0,298	
			poz. 3.17			
			0,3*0,24*3,2*1	m3	0,23	
			poz. 3.22			
			0,3*0,24*1,425*1	m3	0,103	
					RAZEM	0,99
70 d.6.2	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			poz. 3.6			
			0,18*0,24*2,865*1	m3	0,124	
			poz. 3.11			
			0,18*0,24*3,6*1	m3	0,156	
			poz. 3.9			
			0,18*0,3*3,37*1	m3	0,182	
			poz. 3.14			
			0,18*0,24*2,1*1	m3	0,091	
			poz. 3.16			
			0,18*0,24*2,56*1	m3	0,111	
			poz. 3.21			
			0,2*0,24*2,315*1	m3	0,111	
					RAZEM	0,775
6.3 Podciagi piwnicy CPV 45223500-1						
71 d.6.3	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			poz. 5.3			
			0,3*0,3*3,36*2	m3	0,605	
					RAZEM	0,605
72 d.6.3	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			poz. 5.4			
			0,2*0,24*3,0*1	m3	0,144	
					RAZEM	0,144
6.4 Nadproża piwnicy CPV 45223500-1						
73 d.6.4	KNR 2-02 0210-03	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
			NŻ1-1			
			0,55*0,24*(1,2+0,25*2)*2	m3	0,449	
			NŻ1-2			
			0,55*0,24*(1,5+0,25*2)*2	m3	0,528	
			NŻ1-3			
			0,55*0,24*(2,3+0,25+0,38)*1	m3	0,387	
			NŻ1-6			
			1,03*0,24*(1,72+0,25*2+0,12)*1	m3	0,578	
			NŻ1-12			
			0,55*0,24*(0,24+0,38+0,12+0,12+0,1)*1	m3	0,127	
					RAZEM	2,069
74 d.6.4	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			NŻ1-4a			
			0,415*0,24*(1,12+0,25*2)*1	m3	0,161	
			NŻ1-5			
			0,48*0,24*(1,255+0,25+0,24)*1	m3	0,201	
			NŻ1-12			
			0,45*0,24*(0,25+1,03+0,34+1,02+1,02+0,25)*1	m3	0,422	
			NŻ1-13			
			0,38*0,24*(0,67+0,12+0,12+0,14+0,25)*1	m3	0,119	
			0,4*0,24*(1,02+0,12+0,12+0,14+0,25)*1	m3	0,158	
			NŻ1-14			
			0,45*0,24*(0,12+0,12+0,11+1,645+0,25)*1	m3	0,242	
			NŻ1-15			
			0,375*0,24*(1,855+0,25*2)*1	m3	0,212	
			NŻ1-19			
			0,35*0,24*(1,95+0,2*2)*1	m3	0,197	
			NŻ1-20			
			0,35*0,24*(1,79+0,2*2)*1	m3	0,184	
					RAZEM	1,896
75 d.6.4	KNR 2-02 0210-05	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
			NŻ1-7			
			0,28*0,24*(1,02+0,26+0,325+2,04+0,25*2)*1	m3	0,279	
			NŻ1-8			
			0,28*0,24*(1,02+0,26+0,325+2,04+0,25*2)*1	m3	0,279	
			NŻ1-10			
			0,3*0,24*(1,855+0,25*2)*2	m3	0,339	
			NŻ1-11			
			0,3*0,24*(1,855+0,25*2)*1	m3	0,17	
			NŻ1-17			
			0,3*0,24*(1,4+0,2*2)*1	m3	0,13	
			NŻ1-22			
			0,3*0,24*(0,7+0,2*2)*1	m3	0,079	
			NŻ1-24			
			0,3*0,24*(0,12+0,12+0,1+1,45+0,25)*1	m3	0,147	
			NŻ1-28			
			0,325*0,24*(0,125+0,4+0,2)*1	m3	0,057	
			NŻ1-29			
			0,325*0,24*(0,2+0,4+0,2)*1	m3	0,062	
			NŻ1-30			
			0,325*0,24*(0,2+0,4+0,2)*1	m3	0,062	
					RAZEM	1,604
76 d.6.4	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			NŻ1-4			
			0,25*0,24*(1,15+0,25*2)*1	m3	0,099	
			NŻ1-9			
			0,25*0,24*(1,51+0,535+0,25*2)*1	m3	0,153	
			NŻ1-16			
			0,2*0,24*(1,2+0,2*2)*1	m3	0,077	
			NŻ1-18			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,2*0,24*(0,7+0,2*2)*1	m3	0,053	
			NŻ1-21			
			0,2*0,24*(1,45+0,2+0,12+0,12+0,1)*2	m3	0,191	
			NŻ1-23			
			0,25*0,24*(0,9+0,2*2)*1	m3	0,078	
			NŻ1-25			
			0,25*0,24*(0,7+0,2+0,17+0,12+0,12)*1	m3	0,079	
			NŻ1-26			
			0,25*0,24*(0,12+0,12+0,17+1,5+0,185)*1	m3	0,126	
			NŻ1-27			
			0,2*0,24*(1,3+0,2*2)*1	m3	0,082	
			NŻ1-29			
			0,2*0,24*(0,21+0,8+0,2)*1	m3	0,058	
			NŻ1-30			
			0,2*0,24*(0,21+0,8+0,2)*1	m3	0,058	
			NŻ1-31			
			0,125*0,24*(0,4+0,2*2)*1	m3	0,024	
			NŻ1-32			
			0,15*0,24*(2,13+0,2*2)*2	m3	0,182	
			NŻ1-33			
			0,2*0,24*(1,0+0,2*2)*1	m3	0,067	
			NŻ1-34			
			0,1*0,24*(0,9+0,2*2)*1	m3	0,031	
			NŻ1-35			
			0,1*0,24*(0,875+0,2*2)*1	m3	0,031	
			NŻ1-36			
			0,2*0,24*(0,9+0,2*2)*1	m3	0,062	
			NŻ1-37			
			0,2*0,24*(0,5+0,2*2)*1	m3	0,043	
			NŻ1-38			
			0,2*0,24*(0,855+0,2*2)*1	m3	0,06	
					RAZEM	1,554
6.5 Nadproża parteru CPV 45223500-1						
77 d.6.5	KNR 2-02 0210-03	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
			NŻ2-23			
			0,55*0,24*(0,385+1,95+0,25)*1	m3	0,341	
			NŻ2-24			
			0,55*0,24*(0,8+0,25*2)*1	m3	0,172	
			poz. 4.26			
			0,58*0,24*(2,98+0,25*2)*1	m3	0,484	
			poz. 4.33			
			0,58*0,24*(0,12+1,71+0,25)*1	m3	0,29	
					RAZEM	1,287
78 d.6.5	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			poz. 4.28			
			0,5*0,24*(2,8+0,25*2)*1	m3	0,396	
					RAZEM	0,396
79 d.6.5	KNR 2-02 0210-03	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
			NŻ2-1			
			0,79*0,24*(1,5+0,25+0,12*2)*1	m3	0,377	
			NŻ2-7			
			0,58*0,24*(0,25+2,105+0,74+0,12-0,58)*1	m3	0,367	
			NŻ2-9			
			0,58*0,24*(0,17+0,23+1,2+0,25)*1	m3	0,258	
			NŻ2-10			
			0,79*0,24*(0,25+1,5+0,295)*1	m3	0,388	
			NŻ2-12			
			0,55*0,24*(0,14+1,54+0,12*2)*1	m3	0,253	
					RAZEM	1,643
80 d.6.5	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			NŻ2-3			
			0,35*0,24*(0,24+0,38+0,12*2)*1	m3	0,072	
			NŻ2-4			
			0,35*0,24*(1,02*2+0,39+0,25*2)*1	m3	0,246	
			NŻ2-5			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,35*0,24*(0,495+0,67+0,12*2)*1	m3	0,118	
			NŻ2-6			
			0,4*0,24*(0,25+2,1+0,56)*1	m3	0,279	
					RAZEM	0,715
81 d.6.5	KNR 2-02 0210-05	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
			NŻ2-22			
			0,3*0,24*(0,25+1,23+0,18+0,225+1,02+0,2)*1	m3	0,224	
					RAZEM	0,224
82 d.6.5	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			NŻ2-2			
			0,2*0,24*(1,855+0,12*2*2)*2	m3	0,224	
			NŻ2-3			
			0,25*0,24*(1,02+0,25)*1	m3	0,076	
			NŻ2-5			
			0,25*0,24*(0,25+1,02)*1	m3	0,076	
			NŻ2-8			
			0,25*0,24*(0,17+0,23+1,23+0,25)*1	m3	0,113	
			NŻ2-11			
			0,25*0,24*(0,25+0,82+0,25)*1	m3	0,079	
			NŻ2-13			
			0,25*0,24*(0,2+0,6+0,2)*1	m3	0,06	
			NŻ2-14			
			0,25*0,24*(0,2+0,4+0,2)*1	m3	0,048	
			NŻ2-15			
			0,2*0,24*(0,2+0,7+0,2)*1	m3	0,053	
			NŻ2-16			
			0,2*0,24*(0,2+0,99+0,2)*1	m3	0,067	
			NŻ2-17			
			0,2*0,24*(0,2+0,7+0,2)*1	m3	0,053	
			NŻ2-18			
			0,2*0,24*(0,12+0,05+0,7+0,1+0,5+0,2)*1	m3	0,08	
			NŻ2-19			
			0,25*0,24*(0,205+0,6+0,2)*1	m3	0,06	
			NŻ2-20			
			0,2*0,24*(0,2+0,6+0,2)*1	m3	0,048	
			NŻ2-21			
			0,2*0,24*(0,2+0,935+0,055+0,24)*1	m3	0,069	
			NŻ2-25			
			0,1*0,24*(0,25+1,045+0,175*2)*1	m3	0,039	
			NŻ2-27			
			0,2*0,24*(0,12*2+0,6+0,2)*1	m3	0,05	
			NŻ2-26			
			0,2*0,24*(0,12*2+0,26+0,52+0,12)*1	m3	0,055	
					RAZEM	1,25
6.6 Nadproża I piętra CPV 45223500-1						
83 d.6.6	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			NŻ3-5			
			0,35*0,24*(0,375+0,38+0,12*2)*1	m3	0,084	
					RAZEM	0,084
84 d.6.6	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			NŻ3-1			
			0,25*0,24*(0,25+1,02+0,24+1,02+0,25)*7	m3	1,168	
			NŻ3-5			
			0,25*0,24*(0,25+1,02)*1	m3	0,076	
			NŻ3-2			
			0,25*0,24*(0,25+1,02+0,13+0,12)*1	m3	0,091	
			NŻ3-6			
			0,25*0,24*(0,25+0,79+0,245+1,02+0,25)*1	m3	0,153	
			NŻ3-3			
			0,25*0,24*(0,25+1,02+0,25)*1	m3	0,091	
			NŻ3-7			
			0,18*0,24*(0,12+0,12+1,855+0,12+0,12)*2	m3	0,202	
			NŻ3-8			
			0,18*0,24*(0,12+0,12+1,855+0,12+0,12)*1	m3	0,101	
			NŻ3-9			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,18*0,24*(0,12+0,12+1,855+0,12+0,12)*1	m3	0,101	
			NŻ3-10			
			0,25*0,24*(0,25+1,02+0,25)*1	m3	0,091	
					RAZEM	2,074
6.7 Nadproża poddasza CPV 45223500-1						
85 d.6.7	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			NŻ4-2			
			0,405*0,24*(0,25+3,7+0,25)*1	m3	0,408	
			NŻ4-3			
			0,53*0,24*(0,25+3,55+0,25)*1	m3	0,515	
			NŻ4-4			
			0,45*0,24*(0,25+1,44+0,25)*2	m3	0,419	
			NŻ4-6			
			0,45*0,24*(0,24+3,55+0,24)*1	m3	0,435	
			NŻ4-7			
			0,45*0,24*(0,24+3,1+0,24)*1	m3	0,387	
			NŻ4-8			
			0,45*0,24*(0,24+5,55+0,24)*1	m3	0,651	
			NŻ4-9			
			0,45*0,24*(0,24+6,68+0,24)*1	m3	0,773	
					RAZEM	3,588
86 d.6.7	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			NŻ4-1			
			0,23*0,24*(0,25+3,7+0,25)*1	m3	0,232	
			NŻ4-5			
			0,2*0,24*(0,15+2,05+0,15)*2	m3	0,226	
			NŻ4-10a			
			(0,4*0,24+(0,17+0,24)*0,24)*(0,24+2,25+0,24)*1	m3	0,531	
			NŻ4-10b			
			(0,4*0,24+(0,055+0,24)*0,24)*(0,24+2,55+0,24)*1	m3	0,505	
					RAZEM	1,494
6.8 Wieńce obwodowe CPV 45223500-1						
87 d.6.8	KNR 2-02 0212-12	ST 01.04.00	Wieńce monolityczne B30 na ścianach o szer. 24cm	m3		
			WO-1			
			0,59*0,24*174,5	m3	24,709	
			WO-2			
			0,9*0,24*154,0	m3	33,264	
			WO-2a			
			0,6*0,24*25,5	m3	3,672	
			WO-3			
			0,22*0,24*10,6	m3	0,56	
			WO-4			
			0,23*0,24*14,4	m3	0,795	
			WO-5			
			0,24*0,24*11,4	m3	0,657	
			WO-6			
			0,24*0,24*58,5	m3	3,37	
					RAZEM	67,027
88 d.6.8	KNR 2-02 0212-11	ST 01.04.00	Wieńce monolityczne B30 na ścianach o szer. 18cm	m3		
			WO-7			
			0,24*0,18*113,0	m3	4,882	
					RAZEM	4,882
89 d.6.8	KNR 2-02 0126-05	ST 01.04.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19/120	m		
			1,15*(18+108)	m	144,9	
					RAZEM	144,9
90 d.6.8	KNR 2-02 0126-05	ST 01.04.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19/150	m		
			1,45*(39+221)	m	377	
					RAZEM	377
91 d.6.8	KNR 2-02 0126-05	ST 01.04.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19/180	m		
			1,75*(3+20)	m	40,25	
					RAZEM	40,25

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
92 d.6.8	KNR 2-02 0126-05	ST 01.04.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19/210	m		
			2,05*(36+276)	m	639,6	
					RAZEM	639,6
6.9 Ścianki kolankowe CPV 45223500-1						
93 d.6.9	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			SK-1			
			0,39*0,24*25,4	m3	2,377	
			SK-2			
			0,39*0,24*7,2	m3	0,674	
					RAZEM	3,051
94 d.6.9	KNR 2-02 0210-05	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
			SK-4			
			0,27*0,24*3,6*2	m3	0,467	
					RAZEM	0,467
95 d.6.9	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			SK-3			
			0,12*0,24*5,3	m3	0,153	
					RAZEM	0,153
7 STROPY						
7.1 Strop nad piwnicą CPV 45223500-1						
96 d.7.1	KNR 2-02 0216-02	ST 01.04.00	Żelbetowe płyty stropowe B30, gr.15cm płaskie	m2		
			plyta gr 22cm			
			(0,125+3,6+1,51+2,09+3,6+3,6+1,5)*(0,125+6,6+0,125)	m2	109,771	
			plyta gr 20cm			
			6,0*5,4+3,0*5,5+2,0*2,8+7,7*5,0+14,3*2,0+13,5*10,0+3,9*2,7+1,5*12,0+5,0*10,0+4,7*6,5+13,5*11,0	m2	514,18	
					RAZEM	623,951
97 d.7.1	KNR 2-02 0216-05	ST 01.04.00	Żelbetowe płyty stropowe B30 - dod.za 20-15=5cm różnicy grub.płyty Krotność = 5	m2		
			(0,125+3,6+1,51+2,09+3,6+3,6+1,5)*(0,125+6,6+0,125)	m2	109,771	
					RAZEM	109,771
98 d.7.1	KNR 2-02 0216-05	ST 01.04.00	Żelbetowe płyty stropowe B30 - dod.za 22-15=7cm różnicy grub.płyty Krotność = 7	m2		
			6,0*5,4+3,0*5,5+2,0*2,8+7,7*5,0+14,3*2,0+13,5*10,0+3,9*2,7+1,5*12,0+5,0*10,0+4,7*6,5+13,5*11,0	m2	514,18	
					RAZEM	514,18
99 d.7.1	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			WW1-3			
			0,3*0,3*10,2	m3	0,918	
					RAZEM	0,918
7.2 Strop nad parterem CPV 45223500-1						
100 d.7.2	KNR 2-02 0216-02	ST 01.04.00	Żelbetowe płyty stropowe B30, gr.15cm płaskie	m2		
			3,6*1,6+2,3*0,4+12,5*14,6-5,7*3,4+11,5*7,0+13,5*7,3+10,5*13,5-2,2*2,9-4,5*3,6+13,5*17,6+15,6*24,5-3,4*6,0-0,9*9,0-0,9+0,3*2,7+1,5*3,7	m2	1 064,78	
					RAZEM	1 064,78
101 d.7.2	KNR 2-02 0216-05	ST 01.04.00	Żelbetowe płyty stropowe B30 - dod.za 20-15=5cm różnicy grub.płyty Krotność = 5	m2		
			(poz.100)	m2	1 064,78	
					RAZEM	1 064,78
102 d.7.2	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			WW2-2			
			0,35*0,3*115,0	m3	12,075	
			WW2-2a			
			0,35*0,3*44,5	m3	4,673	
					RAZEM	16,748
103 d.7.2	KNR 2-02 0210-05	ST 01.04.00	Belki i podciagi, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
			WW2-3			
			0,33*0,24*32,5	m3	2,574	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	2,574
7.3 Strop nad I piętrzem CPV 45223500-1						
104 d.7.3	KNR 2-02 0216-02	ST 01.04.00	Żelbetowe płyty stropowe B30, gr.15cm płaskie	m2		
			3,9*1,6+0,4*2,4+12,6*9,0+9,5*5,7+11,5*7,0+13,5*7,2+13,4*17,4-4,5*3,4+13,3*14,7+11,2*7,0+9,1*5,7+12,5*9,0+0,4*2,6+1,6*3,7	m2	1 015,55	
					RAZEM	1 015,55
105 d.7.3	KNR 2-02 0216-05	ST 01.04.00	Żelbetowe płyty stropowe B30 - dod.za 22-15=7cm różnicy grub.płyty Krotność = 7	m2		
			(poz.104)	m2	1 015,55	
					RAZEM	1 015,55
106 d.7.3	KNR 2-02 0210-04	ST 01.04.00	Belki i podciąg, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
			WW3-2			
			0,3*0,3*56,0	m3	5,04	
					RAZEM	5,04
107 d.7.3	KNR 2-02 0210-05	ST 01.04.00	Belki i podciąg, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
			WW3-3			
			0,35*0,24*32,5	m3	2,73	
					RAZEM	2,73
8 ŚCIANY						
8.1 Ściana oporowa SO-1 CPV 45223500-1						
108 d.8.1	KNR 2-02 1916-01	ST 01.04.00	Betonowanie podbetonu B15 o grub. 10 cm	m3		
			1,95*8,5*0,1	m3	1,658	
					RAZEM	1,658
109 d.8.1	KNR 2-02 0238-03	ST 01.04.00	Ściany oporowe żelbet. B30- podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej	m3		
			(0,2+0,2)*(0,25+0,1)*8,5	m3	1,19	
			(0,25+0,35)*0,5*1,4*8,5	m3	3,57	
					RAZEM	4,76
110 d.8.1	KNR 2-02 0240-02	ST 01.04.00	Ściany oporowe żelbet. B30 (część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju prostokątnym śr.gr.do 25cm	m3		
			3,65*0,25*8,5	m3	7,756	
					RAZEM	7,756
8.2 Ściany zewnętrzne CPV 45223500-1						
111 d.8.2	KNR 2-02 0207-02	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 proste gr.8 cm wys.do 4m	m2		
			SC-1			
			3,45*17,7	m2	61,065	
			SC-2			
			3,45*48,2	m2	166,29	
			SC-3			
			((4,15+3,85+3,55+3,25)/4)*41,2	m2	152,44	
			SC-4			
			2,07*8,6	m2	17,802	
					RAZEM	397,597
112 d.8.2	KNR 2-02 0207-07	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 - dodatek za 24-8=16cm różnicy grub.ścian Krotność = 16	m2		
			(poz.111)	m2	397,597	
					RAZEM	397,597
113 d.8.2	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciąg, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			SC-1			
			0,26*0,2*17,7	m3	0,92	
			SC-2			
			0,26*0,2*48,2	m3	2,506	
			SC-4			
			0,26*0,2*8,6	m3	0,447	
					RAZEM	3,873
8.3 Izolacje CPV 45320000-6						
114 d.8.3	KNR 2-02 0604-02	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na podbetonie	m2		
			SO-1			
			1,95*8,5	m2	16,575	
					RAZEM	16,575

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
115 d.8.3	KNR 2-02 0602-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			SO-1			
			(1,85-0,25)*8,5	m2	13,6	
			SC-1			
			0,26*2*17,7	m2	9,204	
			SC-2			
			0,26*2*48,2	m2	25,064	
			SC-4			
			0,26*2*8,6	m2	4,472	
					RAZEM	52,34
116 d.8.3	KNR 2-02 0602-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga warstwa	m2		
			(poz.115)	m2	52,34	
					RAZEM	52,34
117 d.8.3	KNR 2-02 0603-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			SO-1			
			(3,3+0,35+3,55-2,535)*8,5	m2	39,653	
			SC-1			
			(3,45+3,9-0,35-3,15)*17,7	m2	68,145	
			SC-2			
			(3,45+3,9-0,35-3,15)*48,2	m2	185,57	
			SC-3			
			((4,15+3,85+3,55+3,25)/4)*41,2	m2	152,44	
			((3,9-0,35-3,15+4,2-0,35-3,15-4,5-0,35-3,15+4,8-0,35-3,15)/4)*41,2	m2	-57,68	
			SC-4			
			(2,07+3,9-0,35-3,15)*8,6	m2	21,242	
					RAZEM	409,37
118 d.8.3	KNR 2-02 0603-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga warstwa	m2		
			(poz.117)	m2	409,37	
					RAZEM	409,37
8.4 Ściany wewnętrzne CPV 45223500-1						
119 d.8.4	KNR 2-02 0207-02	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 proste gr.8 cm wys.do 4m	m2		
			SW			
			3,25*162,5	m2	528,125	
			SC-5			
			10,67*(2,5-0,35+2,89)+0,35*3,2+0,35*2,2+0,35*1,1	m2	56,052	
					RAZEM	584,177
120 d.8.4	KNR 2-02 0207-07	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 - dodatek za 24-8=16cm różnicy grub.ścian Krotność = 16	m2		
			(poz.119)	m2	584,177	
					RAZEM	584,177
121 d.8.4	KNR 2-02 0210-06	ST 01.04.00	Belki i podciąg, żelbetowe B30 stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
			0,26*0,2*10,67	m3	0,555	
					RAZEM	0,555
8.5 Trzpienie CPV 45223500-1						
122 d.8.5	KNR 2-02 0208-04	ST 01.04.00	Słupy żelbetowe B30, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
			T-2			
			0,35*0,24*3,38*1	m3	0,284	
			T-3			
			0,4*0,24*(3,05+2,75)*2	m3	1,114	
			T-4			
			0,455*0,24*3,25*1	m3	0,355	
			T-6			
			0,35*0,24*2,75*1	m3	0,231	
			T-8			
			0,375*0,24*(3,38+2,75)*1	m3	0,552	
			T-9			
			0,34*0,24*2,5*1	m3	0,204	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			T-13			
			0,39*0,24*2,2*1	m3	0,206	
			T-14			
			0,495*0,24*2,1*1	m3	0,249	
			T-15			
			0,28*0,24*(1,15+2,2)*1	m3	0,225	
			T-18			
			0,28*0,24*2,6*1	m3	0,175	
					RAZEM	3,595
123 d.8.5	KNR 2-02 0208-05	ST 01.04.00	Słupy żelbetowe B30, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20	m3		
			T-4			
			0,24*0,24*3,38*1	m3	0,195	
			T-8			
			0,24*0,24*3,25*1	m3	0,187	
			T-16			
			0,24*0,24*(2,12+0,55+0,345+0,16+0,2)*1	m3	0,194	
			T-17			
			0,24*0,24*2,25*1	m3	0,132	
					RAZEM	0,708
124 d.8.5	KNR 2-02 0208-10	ST 01.04.00	Słupy żelbetowe B30, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12	m3		
			T-1			
			0,35*0,24*4,73*5	m3	1,987	
			T-6			
			0,35*0,24*5,48*1	m3	0,46	
			T-7			
			0,35*0,24*4,23*1	m3	0,355	
			T-10			
			0,4*0,24*5,58*1	m3	0,536	
			T-11			
			0,4*0,24*5,58*1	m3	0,536	
			T-12			
			0,35*0,24*5,08*1	m3	0,427	
					RAZEM	4,301
9 SZYB WINDOWY						
9.1 Fundament CPV 45262210-6						
125 d.9.1	KNR 2-02 1916-01	ST 01.02.00	Betonowanie podbetonu B15 o grub. 10 cm	m3		
			3,6*2,8*0,1	m3	1,008	
					RAZEM	1,008
126 d.9.1	KNR 2-02 0205-01	ST 01.02.00	Płyty fundamentowe żelbetowe B30	m3		
			3,5*2,7*0,35	m3	3,308	
					RAZEM	3,308
9.2 Izolacje CPV 45320000-6						
127 d.9.2	KNR 2-02 0604-02	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na podbetonie	m2		
			3,6*2,8	m2	10,08	
					RAZEM	10,08
128 d.9.2	KNR 2-02 0602-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			3,5*2,7-(2,5+0,2*2)*(1,7+0,2*2)	m2	3,36	
					RAZEM	3,36
129 d.9.2	KNR 2-02 0602-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga warstwa	m2		
			(poz.128)	m2	3,36	
					RAZEM	3,36
130 d.9.2	KNR 2-02 0603-07	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			(2,1+2,9)*(1,28+(4,45-1,42))	m2	21,55	
			(3,5+2,7)*2*0,35	m2	4,34	
					RAZEM	25,89
131 d.9.2	KNR 2-02 0603-08	ST 01.06.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga warstwa	m2		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(poz.130)	m2	25,89	
					RAZEM	25,89
9.3 Ściany CPV 45223500-1						
132 d.9.3	KNR 2-02 0207-02	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 proste gr.8 cm wys.do 4m	m2		
			(2,5+2,1)*(10,0+4,45)	m2	66,47	
			-10,912	m2	-10,912	
					RAZEM	55,558
133 d.9.3	KNR 2-02 0207-07	ST 01.04.00	Ściany żelbetowe B30 - dodatek za 20-8=12cm różnicy grub.ścian Krotność = 12	m2		
			(poz.132)	m2	55,558	
					RAZEM	55,558
9.4 Strop CPV 45223500-1						
134 d.9.4	KNR 2-02 0216-02	ST 01.04.00	Żelbetowe płyty stropowe B30, gr.15cm płaskie	m2		
			2,1*2,9	m2	6,09	
					RAZEM	6,09
135 d.9.4	KNR 2-02 0216-05	ST 01.04.00	Żelbetowe płyty stropowe B30 - dod.za 20-15=5cm różnicy grub.płyty Krotność = 5	m2		
			(poz.134)	m2	6,09	
					RAZEM	6,09
10 ZBROJENIE CPV 45262310-7						
136 d.10	KNR 2-02 0290-01	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 1.1 do rys K-10			
			0,001*197,7	t	0,198	
			wykaz zbrojenia nr 1.2 do rys K-10			
			0,001*216,0	t	0,216	
			wykaz zbrojenia nr 5.2 do rys K-14, K-15			
			0,001*49,0	t	0,049	
			wykaz zbrojenia nr 6 do rys K-16			
			0,001*391,8	t	0,392	
			wykaz zbrojenia nr 7 do rys K-17			
			0,001*158,3	t	0,158	
			wykaz zbrojenia nr 8 do rys K-18			
			0,001*45,4	t	0,045	
			wykaz zbrojenia nr 9 do rys K-19			
			0,001*61,9	t	0,062	
			wykaz zbrojenia nr 10 do rys K-20			
			0,001*86,4	t	0,086	
			wykaz zbrojenia nr 11 do rys K-21			
			0,001*108,1	t	0,108	
			wykaz zbrojenia nr 12 do rys K-22			
			0,001*38,9	t	0,039	
			wykaz zbrojenia nr 13 do rys K-23			
			0,001*42,8	t	0,043	
			wykaz zbrojenia nr 14 do rys K-24			
			0,001*31,6	t	0,032	
			wykaz zbrojenia nr 15 do rys K-25			
			0,001*18,1	t	0,018	
			wykaz zbrojenia nr 16,1 do rys K-26			
			0,001*27,2	t	0,027	
			wykaz zbrojenia nr 16,2 do rys K-26			
			0,001*6,6	t	0,007	
			wykaz zbrojenia nr 17,1 do rys K-27			
			0,001*49,2	t	0,049	
			wykaz zbrojenia nr 17,2 do rys K-27			
			0,001*2,3	t	0,002	
			wykaz zbrojenia nr 18 do rys K-28			
			0,001*36,2	t	0,036	
			wykaz zbrojenia nr 19,1 do rys K-29			
			0,001*51,8	t	0,052	
			wykaz zbrojenia nr 19,2 do rys K-29			
			0,001*13,1	t	0,013	
			wykaz zbrojenia nr 20 do rys K-30			
			0,001*24,8	t	0,025	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			
			0,001*24,1	t	0,024	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,001*54,9	t	0,055	
			wykaz zbrojenia nr 22 do rys K-32			
			0,001*54,9	t	0,055	
			wykaz zbrojenia nr 23 do rys K-33			
			0,001*23,1	t	0,023	
			wykaz zbrojenia nr 24 do rys K-34			
			0,001*13,8	t	0,014	
			wykaz zbrojenia nr 25 do rys K-35			
			0,001*24,3	t	0,024	
			wykaz zbrojenia nr 26 do rys K-36			
			0,001*21,1	t	0,021	
			wykaz zbrojenia nr 27 do rys K-37			
			0,001*11,8	t	0,012	
			wykaz zbrojenia nr 28 do rys K-38			
			0,001*9,5	t	0,01	
			wykaz zbrojenia nr 29 do rys K-39, K-63			
			0,001*15,0	t	0,015	
			wykaz zbrojenia nr 30 do rys K-40			
			0,001*28,2	t	0,028	
			wykaz zbrojenia nr 31 do rys K-41			
			0,001*18,0	t	0,018	
			wykaz zbrojenia nr 32 do rys K-42			
			0,001*59,5	t	0,06	
			wykaz zbrojenia nr 33 do rys K-43			
			0,001*565,6	t	0,566	
			wykaz zbrojenia nr 34 do rys K-44			
			0,001*40,6	t	0,041	
			wykaz zbrojenia nr 35 do rys K-46			
			0,001*55,6	t	0,056	
			wykaz zbrojenia nr 36 do rys K-47			
			0,001*125,9	t	0,126	
			wykaz zbrojenia nr 37 do rys K-48			
			0,001*102,6	t	0,103	
			wykaz zbrojenia nr 38 do rys K-49			
			0,001*105,4	t	0,105	
			wykaz zbrojenia nr 41 do rys K-52			
			0,001*207,8	t	0,208	
			wykaz zbrojenia nr 44 do rys K-55			
			0,001*138,4	t	0,138	
			wykaz zbrojenia nr 47 do rys K-58			
			0,001*147,8	t	0,148	
			wykaz zbrojenia nr 48 do rys K-59			
			0,001*5,8	t	0,006	
					RAZEM	3,513
137 d.10	KNR 2-02 0290-01	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 8mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 1.2 do rys K-10			
			0,001*102,2	t	0,102	
			wykaz zbrojenia nr 2 do rys K-11			
			0,001*91,3	t	0,091	
			wykaz zbrojenia nr 3 do rys K-12			
			0,001*84,5	t	0,085	
			wykaz zbrojenia nr 6 do rys K-16			
			0,001*263,3	t	0,263	
			wykaz zbrojenia nr 16,1 do rys K-26			
			0,001*502,7	t	0,503	
			wykaz zbrojenia nr 16,2 do rys K-26			
			0,001*99,1	t	0,099	
			wykaz zbrojenia nr 17,1 do rys K-27			
			0,001*506,3	t	0,506	
			wykaz zbrojenia nr 17,2 do rys K-27			
			0,001*48,3	t	0,048	
			wykaz zbrojenia nr 18 do rys K-28			
			0,001*93,2	t	0,093	
			wykaz zbrojenia nr 19,1 do rys K-29			
			0,001*240,5	t	0,241	
			wykaz zbrojenia nr 19,2 do rys K-29			
			0,001*23,3	t	0,023	
			wykaz zbrojenia nr 20 do rys K-30			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,001*37,4	t	0,037	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			
			0,001*41,4	t	0,041	
			wykaz zbrojenia nr 26 do rys K-36			
			0,001*17,7	t	0,018	
			wykaz zbrojenia nr 27 do rys K-37			
			0,001*32,6	t	0,033	
			wykaz zbrojenia nr 28 do rys K-38			
			0,001*18,4	t	0,018	
			wykaz zbrojenia nr 35 do rys K-46			
			0,001*36,8	t	0,037	
					RAZEM	2,238
138 d.10	KNR 2-02 0290-01	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 10mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 48 do rys K-59			
			0,001*51,8	t	0,052	
					RAZEM	0,052
139 d.10	KNR 2-02 0290-01	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 12mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 33 do rys K-43			
			0,001*13,2	t	0,013	
			wykaz zbrojenia nr 34 do rys K-44			
			0,001*50,7	t	0,051	
					RAZEM	0,064
140 d.10	KNR 2-02 0290-01	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 16mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 32 do rys K-42			
			0,001*4,4	t	0,004	
			wykaz zbrojenia nr 33 do rys K-43			
			0,001*173,4	t	0,173	
					RAZEM	0,177
141 d.10	KNR 2-02 0290-02	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 6mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 48 do rys K-59			
			0,001*65,3	t	0,065	
					RAZEM	0,065
142 d.10	KNR 2-02 0290-02	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 8mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 1.1 do rys K-10			
			0,001*58,8	t	0,059	
			wykaz zbrojenia nr 1.2 do rys K-10			
			0,001*309,0	t	0,309	
			wykaz zbrojenia nr 2 do rys K-11			
			0,001*5,0	t	0,005	
			wykaz zbrojenia nr 3 do rys K-12			
			0,001*5,6	t	0,006	
			wykaz zbrojenia nr 5.1 do rys K-14, K-15			
			0,001*92,0	t	0,092	
			wykaz zbrojenia nr 5.2 do rys K-14, K-15			
			0,001*107,8	t	0,108	
			wykaz zbrojenia nr 6 do rys K-16			
			0,001*1525,4	t	1,525	
			wykaz zbrojenia nr 7 do rys K-17			
			0,001*621,2	t	0,621	
			wykaz zbrojenia nr 9 do rys K-19			
			0,001*3,7	t	0,004	
			wykaz zbrojenia nr 16,1 do rys K-26			
			0,001*35,6	t	0,036	
			wykaz zbrojenia nr 16,2 do rys K-26			
			0,001*12,1	t	0,012	
			wykaz zbrojenia nr 17,1 do rys K-27			
			0,001*42,4	t	0,042	
			wykaz zbrojenia nr 17,2 do rys K-27			
			0,001*3,7	t	0,004	
			wykaz zbrojenia nr 18 do rys K-28			
			0,001*10,5	t	0,011	
			wykaz zbrojenia nr 19,1 do rys K-29			
			0,001*13,4	t	0,013	
			wykaz zbrojenia nr 20 do rys K-30			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,001*6,0	t	0,006	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			
			0,001*3,5	t	0,004	
			wykaz zbrojenia nr 26 do rys K-36			
			0,001*5,5	t	0,006	
			wykaz zbrojenia nr 27 do rys K-37			
			0,001*2,2	t	0,002	
			wykaz zbrojenia nr 28 do rys K-38			
			0,001*3,1	t	0,003	
			wykaz zbrojenia nr 32 do rys K-42			
			0,001*20,0	t	0,02	
			wykaz zbrojenia nr 33 do rys K-43			
			0,001*1355,0	t	1,355	
			wykaz zbrojenia nr 35 do rys K-46			
			0,001*522,2	t	0,522	
			wykaz zbrojenia nr 36 do rys K-47			
			0,001*287,5	t	0,288	
			wykaz zbrojenia nr 37 do rys K-48			
			0,001*299,3	t	0,299	
			wykaz zbrojenia nr 38 do rys K-49			
			0,001*211,8	t	0,212	
			wykaz zbrojenia nr 39,1 do rys K-50			
			0,001*2229,6	t	2,23	
			wykaz zbrojenia nr 40 do rys K-51			
			0,001*1490,5	t	1,491	
			wykaz zbrojenia nr 41 do rys K-52			
			0,001*99,4	t	0,099	
			wykaz zbrojenia nr 42,1 do rys K-53			
			0,001*3824,4	t	3,824	
			wykaz zbrojenia nr 42,2 do rys K-53			
			0,001*234,6	t	0,235	
			wykaz zbrojenia nr 43 do rys K-54			
			0,001*2112,8	t	2,113	
			wykaz zbrojenia nr 44 do rys K-55			
			0,001*150,1	t	0,15	
			wykaz zbrojenia nr 45 do rys K-56			
			0,001*63,6	t	0,064	
			wykaz zbrojenia nr 46 do rys K-57			
			0,001*1303,5	t	1,304	
			wykaz zbrojenia nr 47 do rys K-58			
			0,001*134,1	t	0,134	
			wykaz zbrojenia nr 48 do rys K-59			
			0,001*1715,1	t	1,715	
					RAZEM	18,923
143 d.10	KNR 2-02 0290-02	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 1.1 do rys K-10			
			0,001*125,3	t	0,125	
			wykaz zbrojenia nr 1.2 do rys K-10			
			0,001*590,4	t	0,59	
			wykaz zbrojenia nr 5.2 do rys K-14, K-15			
			0,001*8,3	t	0,008	
			wykaz zbrojenia nr 6 do rys K-16			
			0,001*3770,2	t	3,77	
			wykaz zbrojenia nr 7 do rys K-17			
			0,001*29,7	t	0,03	
			wykaz zbrojenia nr 16,1 do rys K-26			
			0,001*26,6	t	0,027	
			wykaz zbrojenia nr 16,2 do rys K-26			
			0,001*17,9	t	0,018	
			wykaz zbrojenia nr 18 do rys K-28			
			0,001*13,7	t	0,014	
			wykaz zbrojenia nr 19,2 do rys K-29			
			0,001*4,0	t	0,004	
			wykaz zbrojenia nr 20 do rys K-30			
			0,001*7,9	t	0,008	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			
			0,001*10,4	t	0,01	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,001*10,3	t	0,01	
			wykaz zbrojenia nr 22 do rys K-32			
			0,001*10,3	t	0,01	
			wykaz zbrojenia nr 23 do rys K-33			
			0,001*12,8	t	0,013	
			wykaz zbrojenia nr 25 do rys K-35			
			0,001*12,5	t	0,013	
			wykaz zbrojenia nr 26 do rys K-36			
			0,001*15,1	t	0,015	
			wykaz zbrojenia nr 27 do rys K-37			
			0,001*35,7	t	0,036	
			wykaz zbrojenia nr 28 do rys K-38			
			0,001*4,1	t	0,004	
			wykaz zbrojenia nr 30 do rys K-40			
			0,001*5,1	t	0,005	
			wykaz zbrojenia nr 31 do rys K-41			
			0,001*2,0	t	0,002	
			wykaz zbrojenia nr 32 do rys K-42			
			0,001*24,7	t	0,025	
			wykaz zbrojenia nr 35 do rys K-46			
			0,001*1039,6	t	1,04	
			wykaz zbrojenia nr 36 do rys K-47			
			0,001*186,2	t	0,186	
			wykaz zbrojenia nr 37 do rys K-48			
			0,001*317,3	t	0,317	
			wykaz zbrojenia nr 38 do rys K-49			
			0,001*192,5	t	0,193	
			wykaz zbrojenia nr 39,1 do rys K-50			
			0,001*861,4	t	0,861	
			wykaz zbrojenia nr 39,2 do rys K-50			
			0,001*43,6	t	0,044	
			wykaz zbrojenia nr 40 do rys K-51			
			0,001*1119,1	t	1,119	
			wykaz zbrojenia nr 41 do rys K-52			
			0,001*222,1	t	0,222	
			wykaz zbrojenia nr 42,1 do rys K-53			
			0,001*514,6	t	0,515	
			wykaz zbrojenia nr 42,2 do rys K-53			
			0,001*14,3	t	0,014	
			wykaz zbrojenia nr 43 do rys K-54			
			0,001*3147,4	t	3,147	
			wykaz zbrojenia nr 44 do rys K-55			
			0,001*333,2	t	0,333	
			wykaz zbrojenia nr 45 do rys K-56			
			0,001*5487,3	t	5,487	
			wykaz zbrojenia nr 46 do rys K-57			
			0,001*2713,3	t	2,713	
			wykaz zbrojenia nr 47 do rys K-58			
			0,001*296,2	t	0,296	
			wykaz zbrojenia nr 48 do rys K-59			
			0,001*6,0	t	0,006	
					RAZEM	21,23
144 d.10	KNR 2-02 0290-02	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 1.1 do rys K-10			
			0,001*1221,7	t	1,222	
			wykaz zbrojenia nr 1.2 do rys K-10			
			0,001*2644,3	t	2,644	
			wykaz zbrojenia nr 2 do rys K-11			
			0,001*188,4	t	0,188	
			wykaz zbrojenia nr 3 do rys K-12			
			0,001*165,9	t	0,166	
			wykaz zbrojenia nr 4 do rys K-13			
			0,001*480,2	t	0,48	
			wykaz zbrojenia nr 5.1 do rys K-14, K-15			
			0,001*2146,1	t	2,146	
			wykaz zbrojenia nr 5.2 do rys K-14, K-15			
			0,001*3839,9	t	3,84	
			wykaz zbrojenia nr 6 do rys K-16			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,001*433,7	t	0,434	
			wykaz zbrojenia nr 7 do rys K-17			
			0,001*12,4	t	0,012	
			wykaz zbrojenia nr 8 do rys K-18			
			0,001*29,6	t	0,03	
			wykaz zbrojenia nr 9 do rys K-19			
			0,001*47,2	t	0,047	
			wykaz zbrojenia nr 10 do rys K-20			
			0,001*123,6	t	0,124	
			wykaz zbrojenia nr 11 do rys K-21			
			0,001*149,8	t	0,15	
			wykaz zbrojenia nr 12 do rys K-22			
			0,001*151,4	t	0,151	
			wykaz zbrojenia nr 13 do rys K-23			
			0,001*195,3	t	0,195	
			wykaz zbrojenia nr 14 do rys K-24			
			0,001*125,8	t	0,126	
			wykaz zbrojenia nr 15 do rys K-25			
			0,001*61,1	t	0,061	
			wykaz zbrojenia nr 16,1 do rys K-26			
			0,001*89,8	t	0,09	
			wykaz zbrojenia nr 17,1 do rys K-27			
			0,001*113,5	t	0,114	
			wykaz zbrojenia nr 17,2 do rys K-27			
			0,001*19,1	t	0,019	
			wykaz zbrojenia nr 18 do rys K-28			
			0,001*118,7	t	0,119	
			wykaz zbrojenia nr 19,1 do rys K-29			
			0,001*178,5	t	0,179	
			wykaz zbrojenia nr 19,2 do rys K-29			
			0,001*47,3	t	0,047	
			wykaz zbrojenia nr 20 do rys K-30			
			0,001*55,6	t	0,056	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			
			0,001*78,2	t	0,078	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			
			0,001*97,5	t	0,098	
			wykaz zbrojenia nr 22 do rys K-32			
			0,001*97,5	t	0,098	
			wykaz zbrojenia nr 23 do rys K-33			
			0,001*56,7	t	0,057	
			wykaz zbrojenia nr 24 do rys K-34			
			0,001*54,5	t	0,055	
			wykaz zbrojenia nr 25 do rys K-35			
			0,001*54,3	t	0,054	
			wykaz zbrojenia nr 26 do rys K-36			
			0,001*54,5	t	0,055	
			wykaz zbrojenia nr 27 do rys K-37			
			0,001*90,4	t	0,09	
			wykaz zbrojenia nr 28 do rys K-38			
			0,001*52,2	t	0,052	
			wykaz zbrojenia nr 29 do rys K-39, K-63			
			0,001*68,0	t	0,068	
			wykaz zbrojenia nr 30 do rys K-40			
			0,001*120,4	t	0,12	
			wykaz zbrojenia nr 31 do rys K-41			
			0,001*39,3	t	0,039	
			wykaz zbrojenia nr 32 do rys K-42			
			0,001*175,5	t	0,176	
			wykaz zbrojenia nr 33 do rys K-43			
			0,001*3541,2	t	3,541	
			wykaz zbrojenia nr 34 do rys K-44			
			0,001*150,6	t	0,151	
			wykaz zbrojenia nr 35 do rys K-46			
			0,001*172,6	t	0,173	
			wykaz zbrojenia nr 36 do rys K-47			
			0,001*317,1	t	0,317	
			wykaz zbrojenia nr 37 do rys K-48			
			0,001*116,0	t	0,116	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			wykaz zbrojenia nr 38 do rys K-49			
			0,001*120,2	t	0,12	
			wykaz zbrojenia nr 40 do rys K-51			
			0,001*916,0	t	0,916	
			wykaz zbrojenia nr 41 do rys K-52			
			0,001*1696,2	t	1,696	
			wykaz zbrojenia nr 42,1 do rys K-53			
			0,001*1571,1	t	1,571	
			wykaz zbrojenia nr 43 do rys K-54			
			0,001*1051,3	t	1,051	
			wykaz zbrojenia nr 44 do rys K-55			
			0,001*1884,8	t	1,885	
			wykaz zbrojenia nr 45 do rys K-56			
			0,001*2725,3	t	2,725	
			wykaz zbrojenia nr 46 do rys K-57			
			0,001*2424,3	t	2,424	
			wykaz zbrojenia nr 47 do rys K-58			
			0,001*1492,3	t	1,492	
			wykaz zbrojenia nr 48 do rys K-59			
			0,001*16,7	t	0,017	
					RAZEM	31,875
145 d.10	KNR 2-02 0290-02	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 16mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 2 do rys K-11			
			0,001*45,3	t	0,045	
			wykaz zbrojenia nr 3 do rys K-12			
			0,001*81,9	t	0,082	
			wykaz zbrojenia nr 5.1 do rys K-14, K-15			
			0,001*4259,3	t	4,259	
			wykaz zbrojenia nr 8 do rys K-18			
			0,001*175,4	t	0,175	
			wykaz zbrojenia nr 9 do rys K-19			
			0,001*186,0	t	0,186	
			wykaz zbrojenia nr 10 do rys K-20			
			0,001*135,1	t	0,135	
			wykaz zbrojenia nr 11 do rys K-21			
			0,001*78,7	t	0,079	
			wykaz zbrojenia nr 12 do rys K-22			
			0,001*64,7	t	0,065	
			wykaz zbrojenia nr 16,1 do rys K-26			
			0,001*442,0	t	0,442	
			wykaz zbrojenia nr 16,2 do rys K-26			
			0,001*168,9	t	0,169	
			wykaz zbrojenia nr 17,1 do rys K-27			
			0,001*551,3	t	0,551	
			wykaz zbrojenia nr 17,2 do rys K-27			
			0,001*16,9	t	0,017	
			wykaz zbrojenia nr 18 do rys K-28			
			0,001*139,7	t	0,14	
			wykaz zbrojenia nr 19,1 do rys K-29			
			0,001*285,5	t	0,286	
			wykaz zbrojenia nr 19,2 do rys K-29			
			0,001*51,6	t	0,052	
			wykaz zbrojenia nr 20 do rys K-30			
			0,001*98,0	t	0,098	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			
			0,001*30,5	t	0,031	
			wykaz zbrojenia nr 21 do rys K-31			
			0,001*11,7	t	0,012	
			wykaz zbrojenia nr 22 do rys K-32			
			0,001*11,7	t	0,012	
			wykaz zbrojenia nr 26 do rys K-36			
			0,001*32,5	t	0,033	
					RAZEM	6,869
146 d.10	KNR 2-02 0290-02	ST 01.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 20mm	t		
			wykaz zbrojenia nr 16,1 do rys K-26			
			0,001*670,4	t	0,67	
			wykaz zbrojenia nr 16,2 do rys K-26			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,001*113,3	t	0,113	
			wykaz zbrojenia nr 17,1 do rys K-27			
			0,001*404,1	t	0,404	
			wykaz zbrojenia nr 17,2 do rys K-27			
			0,001*95,0	t	0,095	
			wykaz zbrojenia nr 19,1 do rys K-29			
			0,001*272,7	t	0,273	
					RAZEM	1,555
11 KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU						
11.1 Poddasze CVP 45223800-4, Y032-6						
147 d.11.1	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Zakup i dostawa konstrukcji z drewna klejonego	m3		
			PL-1			
			0,16*0,28*3,6*22	m3	3,548	
			PL-1a			
			0,16*0,28*3,78*1	m3	0,169	
			PL-1b			
			0,16*0,28*2,83*1	m3	0,127	
			PL-2			
			0,16*0,28*3,7*10	m3	1,658	
			PL-3			
			0,16*0,28*5,18*1	m3	0,232	
			PL-4			
			0,16*0,28*3,67*1	m3	0,164	
			PL-5			
			0,16*0,32*4,13*2	m3	0,423	
			PL-6			
			0,16*0,32*5,27*1	m3	0,27	
			PL-7			
			0,16*0,28*3,13*1	m3	0,14	
			PL-8			
			0,16*0,28*0,8*1	m3	0,036	
			PL-9			
			0,16*0,28*3,37*1	m3	0,151	
			PL-10			
			0,16*0,28*5,17*1	m3	0,232	
			PL-11			
			0,16*0,28*3,55*1	m3	0,159	
			PL-12			
			0,16*0,28*2,87*1	m3	0,129	
			KR-1			
			0,16*0,28*11,5*4	m3	2,061	
			SD-1			
			0,16*0,16*3,44*12	m3	1,057	
			SD-2			
			0,16*0,16*2,76*4	m3	0,283	
			SD-3			
			0,16*0,16*3,4*4	m3	0,348	
					RAZEM	11,187
148 d.11.1	KNR 2-22 0503-08	ST 01.08.00	Konstrukcje z drewna klejonego - platwie o długości ponad 3 m	m		
			PL-1			
			3,6*22	m	79,2	
			PL-1a			
			3,78*1	m	3,78	
			PL-2			
			3,67*10	m	36,7	
			PL-3			
			5,18*1	m	5,18	
			PL-4			
			3,67*1	m	3,67	
			PL-5			
			4,13*2	m	8,26	
			PL-6			
			5,27*1	m	5,27	
			PL-7			
			3,13*1	m	3,13	
			PL-9			
			3,37*1	m	3,37	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			PL-10			
			5,17*1	m	5,17	
			PL-11			
			3,55*1	m	3,55	
					RAZEM	157,28
149 d.11.1	KNR 2-22 0503-07	ST 01.08.00	Konstrukcje z drewna klejonego - płatwie o długości do 3 m	m		
			PL-1b			
			2,83*1	m	2,83	
			PL-8			
			0,81*1	m	0,81	
			PL-12			
			2,87*1	m	2,87	
					RAZEM	6,51
150 d.11.1	KNR 2-22 0503-08 analogia	ST 01.08.00	Konstrukcje z drewna klejonego - krawężnice o długości ponad 3 m	m		
			KR-1			
			11,5*4	m	46	
					RAZEM	46
151 d.11.1	KNR 2-22 0503-08 analogia	ST 01.08.00	Konstrukcje z drewna klejonego - słupki o długości ponad 3 m	m		
			SD-1			
			3,44*12	m	41,28	
			SD-2			
			2,76*4	m	11,04	
			SD-3			
			3,4*4	m	13,6	
					RAZEM	65,92
152 d.11.1	KNR 2-02 0406-02	ST 01.08.00	Murlaty - przekr.poprz.drewna 14x14cm z drewna litego	m3 drew.		
			MR-1			
			0,14*0,14*28,8	m3 drew.	0,564	
			MR-2			
			0,14*0,14*3,4	m3 drew.	0,067	
			MR-3			
			0,14*0,14*32,2	m3 drew.	0,631	
			MR-4			
			0,14*0,14*14,2	m3 drew.	0,278	
			MR-5			
			0,14*0,14*6,9	m3 drew.	0,135	
			MR-6			
			0,14*0,14*10,6	m3 drew.	0,208	
			MR-7			
			0,14*0,14*10,0	m3 drew.	0,196	
			MR-8			
			0,14*0,14*3,6	m3 drew.	0,071	
			MR-9			
			0,14*0,14*7,1	m3 drew.	0,139	
			MR-10			
			0,14*0,14*13,1	m3 drew.	0,257	
			MR-11			
			0,14*0,14*3,9	m3 drew.	0,076	
			MR-12			
			0,14*0,14*7,2	m3 drew.	0,141	
			MR-13			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,14*0,14*7,0	m3 drew.	0,137	
			MR-14			
			0,14*0,14*15,0	m3 drew.	0,294	
			MR-15			
			0,14*0,14*5,6	m3 drew.	0,11	
			MR-16			
			0,14*0,14*5,5	m3 drew.	0,108	
					RAZEM	3,412
11.2 Wiązba CVP 45223800-4, Y032-6						
153 d.11.2	KNR 2-02 0408-03	ST 01.08.00	Krokwie dł.do 4.5m - przekr.poprz.drewna 7,5x22cm z drewna litego	m3		
			K-2a			
			0,075*0,22*3,0*1	m3	0,05	
			K-3			
			0,075*0,22*3,1*9	m3	0,46	
			K-4			
			0,075*0,22*2,8*8	m3	0,37	
			K-7			
			0,075*0,22*4,5*2	m3	0,149	
			K-8			
			0,075*0,22*3,5*3	m3	0,173	
			K-9			
			0,075*0,22*2,45*2	m3	0,081	
			K-10			
			0,075*0,22*1,4*2	m3	0,046	
			K-12			
			0,075*0,22*4,1*4	m3	0,271	
			K-13			
			0,075*0,22*3,1*4	m3	0,205	
			K-14			
			0,075*0,22*2,0*4	m3	0,132	
			K-15			
			0,075*0,22*0,9*4	m3	0,059	
			K-17			
			0,075*0,22*4,35*1	m3	0,072	
			K-18			
			0,075*0,22*3,45*1	m3	0,057	
			K-19			
			0,075*0,22*2,35*1	m3	0,039	
			K-20			
			0,075*0,22*1,2*1	m3	0,02	
			K-22			
			0,075*0,22*4,45*1	m3	0,073	
			K-23			
			0,075*0,22*3,55*1	m3	0,059	
			K-24			
			0,075*0,22*2,45*1	m3	0,04	
			K-25			
			0,075*0,22*1,4*1	m3	0,023	
			K-26			
			0,075*0,22*3,25*2	m3	0,107	
			K-27			
			0,075*0,22*2,5*3	m3	0,124	
			K-28			
			0,075*0,22*1,35*3	m3	0,067	
			K-30			
			0,075*0,22*3,75*116	m3	7,178	
			K-31			
			0,075*0,22*4,3*40	m3	2,838	
			K-32			
			0,075*0,22*3,15*48	m3	2,495	
			K-33			
			0,075*0,22*3,2*2	m3	0,106	
			K-34			
			0,075*0,22*2,3*2	m3	0,076	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			K-35			
			0,075*0,22*1,25*2	m3	0,041	
			K-36			
			0,075*0,22*3,4*3	m3	0,168	
			K-37			
			0,075*0,22*3,55*2	m3	0,117	
			K-38			
			0,075*0,22*2,3*1	m3	0,038	
			K-39			
			0,075*0,22*1,3*1	m3	0,021	
			K-40			
			0,075*0,22*1,05*1	m3	0,017	
			K-41			
			0,075*0,22*2,8*5	m3	0,231	
			K-42			
			0,075*0,22*0,5*4	m3	0,033	
			K-43			
			0,075*0,22*3,2*1	m3	0,053	
			K-44			
			0,075*0,22*2,55*1	m3	0,042	
			K-45			
			0,075*0,22*3,45*1	m3	0,057	
			K-46			
			0,075*0,22*2,7*4	m3	0,178	
			K-47			
			0,075*0,22*3,4*1	m3	0,056	
			K-48			
			0,075*0,22*2,35*1	m3	0,039	
			K-49			
			0,075*0,22*1,1*30	m3	0,545	
					RAZEM	17,006
154 d.11.2	KNR 2-02 0408-05	ST 01.08.00	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m - przekr.poprz.drewna 7,5x22cm z drewna litego	m3		
			K-1			
			0,075*0,22*5,7*151	m3	14,202	
			K-2			
			0,075*0,22*4,55*43	m3	3,228	
			K-5			
			0,075*0,22*5,7*5	m3	0,47	
			K-6			
			0,075*0,22*5,65*2	m3	0,186	
			K-11			
			0,075*0,22*5,4*2	m3	0,178	
			K-16			
			0,075*0,22*4,95*5	m3	0,408	
			K-21			
			0,075*0,22*5,6*1	m3	0,092	
			K-29			
			0,075*0,22*5,0*5	m3	0,413	
					RAZEM	19,177
155 d.11.2	KNR 2-02 0406-04	ST 01.08.00	Platwie, dł.do 3m - przekr.poprz.drewna 10x24cm z drewna litego	m3 drew.		
			PD-1			
			0,1*0,24*1,95*10	m3 drew.	0,468	
			PD-2			
			0,1*0,24*2,5*3	m3 drew.	0,18	
			PD-2			
			0,1*0,24*2,6*2	m3 drew.	0,125	
					RAZEM	0,773
156 d.11.2	KNR 2-02 0409-04	ST 01.08.00	Wymiany - przekr.poprz.drewna 7,5x22cm z drewna litego	m3		
			W-1			
			0,075*0,22*1,85*8	m3	0,244	
			W-2			
			0,075*0,22*1,45*4	m3	0,096	
			W-3			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,075*0,22*0,75*2	m3	0,025	
			W-4			
			0,075*0,22*2,65*1	m3	0,044	
					RAZEM	0,409
157 d.11.2	KNR 2-02 0409-05	ST 01.08.00	Wymiany - przekr.poprz.drewna 10x22cm z drewna litego	m3		
			W-5			
			0,1*0,22*2,9*1	m3	0,064	
					RAZEM	0,064
158 d.11.2	KNR 2-02 0409-04	ST 01.08.00	Jętki - przekr.poprz.drewna 7,5x20cm z drewna litego	m3		
			J-1			
			0,075*0,2*5,0*32	m3	2,4	
			J-2			
			0,075*0,2*5,9*52	m3	4,602	
					RAZEM	7,002
11.3 Lukarny CVP 45223800-4, Y032-6						
159 d.11.3	KNR 2-02 0408-03	ST 01.08.00	Krokwie dł.do 4.5m - przekr.poprz.drewna 7,5x16cm z drewna litego	m3		
			K-50			
			0,075*0,16*2,35*16	m3	0,451	
			K-51			
			0,075*0,16*2,4*9	m3	0,259	
			K-52			
			0,075*0,16*1,0*7	m3	0,084	
			K-53			
			0,075*0,16*1,8*10	m3	0,216	
					RAZEM	1,01
160 d.11.3	KNR 2-02 0406-01	ST 01.08.00	Murlaty - przekr.poprz.drewna 12x12cm z drewna litego	m3 drew.		
			MR-18			
			0,12*0,12*25,0	m3 drew.	0,36	
			MR-20			
			0,12*0,12*6,9	m3 drew.	0,099	
			MR-22			
			0,12*0,12*4,9	m3 drew.	0,071	
			MR-24			
			0,12*0,12*3,4*2	m3 drew.	0,098	
					RAZEM	0,628
161 d.11.3	KNR 2-02 0406-02	ST 01.08.00	Murlaty - przekr.poprz.drewna 14x14cm z drewna litego	m3 drew.		
			MR-17			
			0,14*0,14*25,0	m3 drew.	0,49	
			MR-19			
			0,14*0,14*6,9	m3 drew.	0,135	
			MR-21			
			0,14*0,14*4,9	m3 drew.	0,096	
			MR-23			
			0,14*0,14*3,4*2	m3 drew.	0,133	
					RAZEM	0,854
162 d.11.3	KNR 2-02 0408-03	ST 01.08.00	Krokwie dł.do 4.5m - przekr.poprz.drewna 7,5x20cm z drewna litego	m3		
			KL-1			
			0,075*0,20*3,6*28	m3	1,512	
			KL-2			
			0,075*0,20*4,0*23	m3	1,38	
			KL-3			
			0,075*0,20*3,7*12	m3	0,666	
					RAZEM	3,558
163 d.11.3	KNR 2-02 0409-05	ST 01.08.00	Wymiany i rozpory - przekr.poprz.drewna 10x20cm z drewna litego	m3		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			NL-1			
			0,1*0,2*1,95*10	m3	0,39	
			NL-2			
			0,1*0,2*2,5*3	m3	0,15	
			NL-3			
			0,1*0,2*2,5*2	m3	0,1	
					RAZEM	0,64
164 d.11.3	KNR 2-02 0407-04	ST 01.08.00	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna 15x15cm z drewna litego	m3 drew.		
			SL-1			
			0,15*0,15*1,4*28	m3 drew.	0,882	
					RAZEM	0,882
165 d.11.3	KNR 2-02 0406-04	ST 01.08.00	Platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna 16x29cm z drewna litego	m3 drew.		
			PŁL-1			
			0,16*0,29*2,0*3	m3 drew.	0,278	
					RAZEM	0,278
11.4 Elementy stalowe uzupełniające CPV 45223100-7						
166 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Zakup i dostawa elementów konstrukcji stalowych - zabezpieczenie antykorozyjne powłokami malarskimi - sposób przygotowania podłoża wg. PN-ISO 8501-1; stopień Sa 2	kg		
			110	kg	110	
					RAZEM	110
167 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Zakup i dostawa elementów konstrukcji stalowych - Elementy stalowe cynkowane ogniowo	kg		
			1112,9	kg	1 112,90	
			305	kg	305	
			44,9	kg	44,9	
					RAZEM	1 462,80
168 d.11.4	KNR 2-05 0208-01	ST 01.08.00	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg	t		
			MS-1			
			606,2*1,018*0,001	t	0,617	
			A			
			487,0*1,018*0,001	t	0,496	
			wykaz stali 2.1			
			305,0*0,001	t	0,305	
			wykaz stali 2.2			
			44,9*0,001	t	0,045	
					RAZEM	1,463
169 d.11.4	KNR 2-05 0208-04	ST 01.08.00	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
			BS-1			
			30,6*1,03*0,001	t	0,032	
			BS-2			
			25,5*1,03*0,001	t	0,026	
			BS-3			
			26,3*1,03*0,001	t	0,027	
			BS-4			
			24,8*1,03*0,001	t	0,026	
					RAZEM	0,111
170 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Kątownik do betonu KR95L	szt		
			38	szt	38	
					RAZEM	38
171 d.11.4	KNR 2-13 1009-02	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Obsadzenie kotew np. Hilti HST M10x110	szt.		
			38	szt.	38	
					RAZEM	38
172 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Płytki perforowane 120x300	szt		
			75	szt	75	
					RAZEM	75
173 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Płytki perforowane 120x200	szt		
			180	szt	180	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	180
174 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Złącze kątowe 105 (wzmocnione)	szt		
			288	szt	288	
					RAZEM	288
175 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Złącze krokwiowe 240	szt		
			1212	szt	1 212,00	
					RAZEM	1 212,00
176 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Wspornik belki 76x182	szt		
			23	szt	23	
					RAZEM	23
177 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Wspornik belki o specjalnym wykończeniu 160x200	szt		
			4	szt	4	
					RAZEM	4
178 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Podkładki do drewna d:22mm	szt		
			28	szt	28	
					RAZEM	28
179 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Nakrętki M20 kl. 4	szt		
			3	szt	3	
					RAZEM	3
180 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Podkładki do drewna d:11mm	szt		
			6	szt	6	
					RAZEM	6
181 d.11.4	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Dostawa i montaż - Nakrętki M10 kl. 4	szt		
			6	szt	6	
					RAZEM	6