
PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA CZĘŚCI 'A' I 'C' ORAZ ROZBIÓRKA I BUDOWA CZĘŚ-
CI 'B' WARSZTATU SAMOCHODOWEGO MPK W ŁOMŻY DO OBSŁU-
GI AUTOBUSÓW ZERO EMISYJNYCH W ŁOMŻY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe zewnętrzne
45400000-1 Roboty wykończeniowe wewnętrzne w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI 'A' I 'C' ORAZ ROZBIÓRKA I BUDOWA CZĘŚCI 'B' WARSZTATU SAMOCHODO-
WEGO MPK W ŁOMŻY DO OBSŁUGI AUTOBUSÓW ZERO EMISYJNYCH W ŁOMŻY
ADRES INWESTYCJI : Łomża ul. Spokojna 9, działka o nr ewid. geod. gruntu 22965/1 obręb Łomża 2
INWESTOR : MIASTO ŁOMŻA
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszcuk, up. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA CZĘŚCI 'A' I 'C' ORAZ ROZBIÓRKA I BUDOWA CZĘŚCI 'B' WARSZTATU SAMOCHODOWEGO MPK W ŁOMŻY DO OBSŁUGI AUTOBUSÓW ZERO EMISYJNYCH W ŁOMŻY				
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	56
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe części środkowej	1	27
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe w częściach remontowanych	28	50
1.3	45112000-5	Wykopy pod posadowienie w cz. środkowej	51	56
2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków	57	150
2.1	45320000-6	Izolacja istniejących fundamentów	57	64
2.2	45262210-6	Fundamenty pod posadowienie cz. środkowej	65	81
2.3	45262210-6	Fundament pod podnośnik	82	89
2.4	45320000-6	Izolacje fundamentów	90	95
2.5	45262300-4	Podkłady pod posadzki na guncie	96	98
2.6	45262300-4	Elementy konstrukcyjne żelbetowe	99	113
2.7	45262500-6	Roboty murowe, zamurowania	114	120
2.8	45262400-5	Nadproża stalowe	121	126
2.9	45262500-6	Strop WPS, wzmocnienia otworów w stropie i ścian	127	135
2.10	45262400-5	Konstrukcja stalowa	136	136
2.11	45260000-7	Warstwy pokryć dachowych	137	150
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe zewnętrzne	151	163
3.1	45420000-7	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	151	153
3.2	45443000-4	Okładziny ścian i elewacja	154	163
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne w zakresie obiektów budowlanych	164	221
4.1	45443000-4	Izolacja termiczna wewnętrzna ścian	164	169
4.2	45410000-4	Tynki i malowanie ścian	170	181
4.3	45410000-4	Tynki i okładziny sufitów	182	187
4.4	45430000-0	Warstwy posadzkowe na gruncie	188	194
4.5	45430000-0	Warstwy posadzkowe na stropie	195	198
4.6	45431000-7	Posadzki właściwe	199	201
4.7	45420000-7	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	202	211
4.8	45421160-3	Elementy ślusarskie zewnętrzne i wewnętrzne	212	221
5	45261000-4	Wymiana pokrycia wiaty staji paliw	222	229
6	45262500-6	Zamurowanie okna w budynku biurowym (pom. rozdzielni)	230	236

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA CZĘŚCI 'A' I 'C' ORAZ ROZBIÓRKA I BUDOWA CZĘŚCI 'B' WARSZTATU SAMOCHODOWEGO MPK W ŁOMŻY DO OBSŁUGI AUTOBUSÓW ZERO EMISYJNYCH W ŁOMŻY						
1		45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe części środkowej			
1 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki z ułożeniem na palety (84,0+17,0)*2*1,5	m ² m ²	 303,00	
					RAZEM	303,000
2 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku cz. środkowa 5*4,7	m m	 23,50	
					RAZEM	23,500
3 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku cz. środkowa 28,2*2	m m	 56,40	
					RAZEM	56,400
4 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku cz. środkowa <gzyms>28,2*2*0,65 <pas nadrynnowy>28,2*2*0,21	m ² m ² m ²	 36,66 11,84	
					RAZEM	48,504
5 d.1.1	ST-B.2	KNR-W 4-02 40210-02	Demontaż wentylatorów 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,000
6 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzyms 28,2*0,2*0,12	m ³ m ³	 0,68	
					RAZEM	0,677
7 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa cz. środkowa 462,35	m ² m ²	 462,35	
					RAZEM	462,350
8 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa cz. środkowa poz.7	m ² m ²	 462,35	
					RAZEM	462,350
9 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji termicznej - styropian grubości do 10 cm cz. środkowa poz.7	m ² m ²	 462,35	
					RAZEM	462,350
10 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop z płyt panelowych cz. środkowa poz.7*0,1	m ³ m ³	 46,24	
					RAZEM	46,235
11 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych cz. środkowa 2,0+1,64+2,82*2+2,85+1,7*2	m m	 15,53	
					RAZEM	15,530
12 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna cz. środkowa 2,0*1,7+1,64*1,7+2,82*2,3*2+2,85*1,3+1,7*1,5*2	m ² m ²	 27,97	
					RAZEM	27,965
13 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,000
14 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi cz. środkowa 3,68*3,58+3,56*3,46*3+1,15*2,0	m ² m ²	 52,43	
					RAZEM	52,427

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej cz. środkowa zewnątrzne $((23,5+3,75+4,95)*4,26-(2,0*1,7+1,64*1,7+2,82*2,3*2+3,68*3,58+2,85*1,3))$ $*0,57$ $(15,0*4,48-3,56*3,46*3)*0,88$ $((8,35+4,65)*4,48-(1,15*2,0+1,7*1,5*2))*0,57$ wewnętrzne $5,06*4,5*0,4$ $((7,8+12,05)*4,5-0,9*2,0*2)*0,45$ $(9,25+8,25+3,2+11,67)*4,5*0,25$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 57,65 26,62 28,98 9,11 38,58 36,42	
					RAZEM	197,343
16 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - słupy, belki cz. środkowa słupy $0,35*0,35*5,6*4$ belki $0,44*0,7*28,06*2$	m ³ m ³ m ³	 2,74 17,29	
					RAZEM	20,029
17 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących cz. środkowa $0,5*1,0*5,5$	m ³ m ³	 2,75	
					RAZEM	2,750
18 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu cz. środkowa $(23,5+3,75+4,95+8,35+4,65)*0,8*0,57$ $15,0*0,8*0,88$ $(5,06+7,8+12,05+9,25+8,25+3,2+11,67)*0,8*0,25$	m ³ m ³ m ³	 20,61 10,56 11,46	
					RAZEM	42,627
19 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp, kanałów i schodów cz. środkowa ławy $(23,5+3,75+4,95+8,35+4,65)*0,7*0,4$ $15,0*1,0*0,4$ $(5,06+7,8+12,05+9,25+8,25+3,2+11,67)*0,6*0,4$ stopy $1,2*1,2*0,4*4$ kanały z pow. przekroju ściany $1,73*1,1,36*3$ schody $2,34*0,8*0,2*3$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 12,66 6,00 13,75 2,30 58,96 1,12	
					RAZEM	94,788
20 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm cz. środkowa $(44,41+28,73+41,58+218,35-12,4*0,9*3+55,38)*(0,05+0,1)$	m ³ m ³	 53,25	
					RAZEM	53,246
21 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji z papy na lepiku x 2 Krotność = 2 cz. środkowa $44,41+28,73+41,58+218,35-12,4*0,9*3+55,38$	m ² m ²	 354,97	
					RAZEM	354,970
22 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm cz. środkowa $(44,41+28,73+41,58+218,35-12,4*0,9*3+55,38)*0,3$	m ³ m ³	 106,49	
					RAZEM	106,491
23 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz. 7*0,02+poz. 9*0,1+poz. 12*0,04+poz. 13*2,0*0,05+poz. 14*0,04+poz. 21*0,02	m ³ m ³	 66,20	
					RAZEM	66,197
24 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz. 15+poz. 17	m ³ m ³	 200,09	
					RAZEM	200,093
25 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość 10 km	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.10+poz.16+poz.18+poz.19+poz.20+poz.22	m ³	363,42	
					RAZEM	363,416
26 d.1.1	ST-B.2	1.1.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
			poz.23+poz.24+poz.25	m ³	629,71	
					RAZEM	629,706
27 d.1.1	ST-B.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
			((poz.2*0,5+poz.3*0,45+poz.4+poz.11*0,2)*4,5+poz.6*30)/1000	t	0,42	
					RAZEM	0,420
1.2		45111300-1	Roboty rozbiórkowe w częściach remontowanych			
28 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			cz. po lewej 4*5,1	m	20,40	
			cz. po prawej 4*3,9	m	15,60	
					RAZEM	36,000
29 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			cz. po lewej 29,7*2	m	59,40	
			cz. po prawej 16,3+3,85+4,8+16,6	m	41,55	
					RAZEM	100,950
30 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			cz. po lewej <pas nadrynnowy>27,7*2*0,21	m ²	11,63	
			<gzyms>30,0*2*0,65	m ²	39,00	
			<murek tremplowy>16,8*0,7*2	m ²	23,52	
			cz. po prawej <pas nadrynnowy>(16,3+3,85+4,8+16,6)*0,21	m ²	8,73	
			<gzyms>(16,3+3,85+4,8+16,6)*0,65	m ²	27,01	
			<murek tremplowy>12,8*0,5	m ²	6,40	
			<kominy>(1,12+0,58)*2*0,41*2	m ²	2,79	
					RAZEM	119,076
31 d.1.2	ST-B.2	KNR-W 4-02 40210-02	Demontaż wentylatorów	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,000
32 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - część gzymsu, daszek	m ³		
			cz. po lewej (5,7+5,8)*0,2*0,12	m ³	0,28	
			1,68*0,9*0,15	m ³	0,23	
			cz. po prawej (2,7+3,5)*0,25*0,15	m ³	0,23	
					RAZEM	0,736
33 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
			cz. po lewej 2,95*8+3,0+1,44	m	28,04	
			cz. po prawej 1,47*2+2,06*2+1,81+2,95*2+1,5*3	m	19,27	
					RAZEM	47,310
34 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna	m ²		
			cz. po lewej 2,95*2,25*8+3,0*2,21+1,44*2,23	m ²	62,94	
			cz. po prawej 1,47*1,43*2+2,06*1,43*2+1,81*1,4+2,95*1,41*2+1,5*1,67*3	m ²	28,46	
					RAZEM	91,405
35 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,000
36 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi, bramy	m ²		
			cz. po lewej 1,08*2,67	m ²	2,88	
			4,26*3,45*3	m ²	44,09	
					RAZEM	46,975

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych cz. po lewej 1,2*1,56*0,5+1,2*1,56*0,54 (1,55+1,2)*2,2*0,39 (0,6+0,16*2)*2,2*0,25 cz. po prawej 1,2*2,1*0,43	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,95 2,36 0,51 1,08	
					RAZEM	5,897
38 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm cz. po lewej pod kanały wentylacyjne podpodłogowe (13,1+1,2*6)*0,5*0,3*3 (16,28+5,81+5,1+28,79+28,28+88,34+182,26+26,2+26,19+25,84)*0,2 w kanałach pod studzienki i spadek 11,4*0,6*0,3*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 9,14 86,62 6,16	
					RAZEM	101,909
39 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z ewentualną glazurą cz. po lewej (4,98+2,31*2)*2,6 -(0,98*2,05+0,8*2,05*3)	m ² m ² m ²	 24,96 -6,93	
					RAZEM	18,031
40 d.1.2	ST-B.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 16,28+5,81+5,1+28,79+28,28 w kanałach (1,5*2+1,25)*12,4*3	m ² m ² m ²	 84,26 158,10	
					RAZEM	242,360
41 d.1.2	ST-B.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury 50,57 w kanałach cz. lewej ((12,42+10,95)/2*(0,26+0,27+0,47+0,21+0,36+0,11+0,21)*2+0,84*1,45)*3	m ² m ² m ²	 50,57 136,16	
					RAZEM	186,732
42 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o średnicy fi.20 cm w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm w dachu 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,000
43 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwory w dachu (1,1*0,6+3,14*0,45*0,45)*0,15	m ³ m ³	 0,19	
					RAZEM	0,194
44 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,61*0,56+0,61*0,71*2	m ² m ²	 1,21	
					RAZEM	1,208
45 d.1.2	ST-B.2	KNR 2-05 0208-05 z.o. 7.	Konstrukcje podparć, zawieszce i osłony o masie elementu do 250 kg - demontaż profili IPE 180 w bud. po prawej 5,47*18,8*3/1000	t t	 0,31	
					RAZEM	0,309
46 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km poz.34*0,04+poz.35*2,0*0,05+poz.36*0,04	m ³ m ³	 6,34	
					RAZEM	6,335
47 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.37+poz.39*0,12+poz.40*0,02+poz.41*0,015+poz.44*0,12	m ³ m ³	 15,85	
					RAZEM	15,854
48 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km poz.32+poz.38+poz.43	m ³ m ³	 102,84	
					RAZEM	102,839
49 d.1.2	ST-B.2	1.2.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.46+poz.47+poz.48	m ³ m ³	 125,03	
					RAZEM	125,028

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km ((poz.28*0,5+poz.29*0,45+poz.30+poz.33*0,2)*4,5+poz.31*28)/1000	t t	 1,03	
					RAZEM	1,032
1.3		45112000-5	Wykopy pod posadowienie w cz. środkowej			
51 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 12,95*(1,3+3,5)/2*3,44*2	m³ m³	 213,83	
					RAZEM	213,830
52 d.1.3	ST-B.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km do poz. rzędnej 103,6 - do wymiany gruntu (10,75*19,7+2,8*12,1)*3,44 19,3*2*(2,5+6,0)/2*3,44	m³ m³ m³	 845,05 564,33	
					RAZEM	1 409,385
53 d.1.3	ST-B.2	KNR 2-01 0302-01	Ręczny dokop do poziomu posadowienia ław poz.65	m³ m³	 10,89	
					RAZEM	10,889
54 d.1.3	ST-B.2	1.3.1 wycena indywidualna	Dowóz mas ziemnych - pospółka niezagliniona frakcji 2-32mm poz.52-(poz.66+poz.69+poz.67+poz.68+poz.73+poz.70*0,25+0,96*9,7*1,5)	m³ m³	 1 350,89	
					RAZEM	1 350,889
55 d.1.3	ST-B.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.54	m³ m³	 1 350,89	
					RAZEM	1 350,889
56 d.1.3	ST-B.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.55	m³ m³	 1 350,89	
					RAZEM	1 350,889
2		45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków			
2.1		45320000-6	Izolacja istniejących fundamentów			
57 d.2.1	ST-B.2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (30,85*2+16,6+26,25*2+12,9)*0,8*1,2	m³ m³	 137,95	
					RAZEM	137,952
58 d.2.1	ST-B.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych wraz z istniejącymi izolacjami do wys. płyt warstwowych (30,05*2+16,6+25,45*2+12,9)*1,3	m² m²	 182,65	
					RAZEM	182,650
59 d.2.1	ST-C. 13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (30,05*2+16,6+25,45*2+12,9)*1,3	m² m²	 182,65	
					RAZEM	182,650
60 d.2.1	ST-C. 13	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstwowa izolacje pionowe bitumiczna z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego poz.59	m² m²	 182,65	
					RAZEM	182,650
61 d.2.1	ST-C. 13	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm z lambdą 0.035 na ścianach fundamentowych i cokole (30,05*2+16,6+25,45*2+12,9)*1,3	m² m²	 182,65	
					RAZEM	182,650
62 d.2.1	ST-C. 13	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni (30,05*2+16,6+25,45*2+12,9)*1,0	m² m²	 140,50	
					RAZEM	140,500
63 d.2.1	ST-B.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.57-poz.59*0,12	m³ m³	 116,03	
					RAZEM	116,034
64 d.2.1	ST-B.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi poz.57-poz.63	m³ m³	 21,92	
					RAZEM	21,918
2.2		45262210-6	Fundamenty pod posadowienie cz. środkowej			
65 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B10) 0,5*0,1*2,2 0,7*0,1*56,6	m³ m³ m³	 0,11 3,96	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,3*0,1*14,0 (1,5*1,9*3+1,1*2,1*4+1,5*2,6*4+0,75*0,75*6)*0,1 0,35*(5,7*6+3,525)*0,1	m ³ m ³ m ³	1,82 3,68 1,32	
					RAZEM	10,889
66 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30 0,4*0,4*2,2 0,6*0,4*(56,6-(3,4*3+1,9*2)) <uskoki ławy liczone z powierzchni przekroju>2,09*0,6*3+1,03*0,6*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,35 10,22 5,00	
					RAZEM	15,574
67 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3,0*0,75+0,5*1,25+1,07*0,95+0,79*0,65)*3+(1,3*1,15+1,07*0,95+0,79*0,65)*2+10,7*1,15+(4,04*2+2,66*3+15,8)*0,45)*0,25	m ³ m ³	 11,48	
					RAZEM	11,477
68 d.2.2	ST-C.4	KNR 2-02 0211-04	Wieńce ścian murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C25/30 (9,4*2+8,02+5,85*2+10,7+15,8)*0,25*0,25	m ³ m ³	 4,06	
					RAZEM	4,064
69 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 0243-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30 1,2*0,4*14,0	m ³ m ³	 6,72	
					RAZEM	6,720
70 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - na ławie szer. 1,2 m - beton C25/30 1,55*14,0	m ² m ²	 21,70	
					RAZEM	21,700
71 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30 Krotność = 15 poz.70	m ² m ²	 21,70	
					RAZEM	21,700
72 d.2.2	ST-C.4	KNR 2-02 0219-02	Wsporniki ściany fundamentowej pod słupy - beton C25/30 0,3*0,5*0,3*3	m ³ m ³	 0,14	
					RAZEM	0,135
73 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m ³ w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30 0,65*0,65*0,5*6	m ³ m ³	 1,27	
					RAZEM	1,268
74 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 0244-03	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m ³ w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30 1,4*1,8*0,4*3 1,0*2,0*0,5*4 1,4*2,5*0,5*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,02 4,00 7,00	
					RAZEM	14,024
75 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 0249-04	Belka żelbetowa BzA-C w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C30/37 0,25*0,8*3,0*3	m ³ m ³	 1,80	
					RAZEM	1,800
76 d.2.2	ST-C.4	KNR-W 2-02 0249-04	Belka żelbetowa podwalinowa w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30 <Pd1,2>0,25*(5,7*0,32+0,85*0,63*2)*4 <Pd3>0,25*5,7*0,95*2 <Pd4>0,25*3,525*1,2	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,90 2,71 1,06	
					RAZEM	6,661
77 d.2.2	ST-C.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - wg. wykazów <ława>3,48/1000 <wieniec>(9,4*2+8,02+5,85*2+10,7+15,8)/0,25*1,22*0,222/1000	t t t	 0,00 0,07	
					RAZEM	0,073
78 d.2.2	ST-C.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8mm <belki, podwaliny>62,94/1000	t t	 0,06	
					RAZEM	0,063
79 d.2.2	ST-C.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm <ława>374,54/1000 <stopy>27,81/1000	t t t	 0,38 0,03	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<belki, podwaliny>(13,94+26,47*4+29,44*2+22,83)/1000	t	0,20	
					RAZEM	0,605
80 d.2.2	ST-C.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <ława>840,72/1000 <stopy>553,51/1000 <belki, podwaliny>(117,25+43,53*4+25,04*2+24,21)/1000 <wieniec>(9,4*2+8,02+5,85*2+10,7+15,8)*4*1,1*0,888/1000	t t t t	0,84 0,55 0,37 0,25	
					RAZEM	2,015
81 d.2.2	ST-C.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <stopy>161,79/1000	t t	0,16	
					RAZEM	0,162
2.3		45262210-6	Fundament pod podnośnik			
82 d.2.3	ST-C.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B10) (5,95+0,9+3,45)*1,2*0,1	m ³ m ³	1,24	
					RAZEM	1,236
83 d.2.3	ST-C.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta pod dok podnośnika - beton C25/30 9,8*1,06*0,26+(0,9+0,46)*2*0,4*0,25	m ³ m ³	2,97	
					RAZEM	2,973
84 d.2.3	ST-C.4	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (9,8+0,56)*2*1,1	m ² m ²	22,79	
					RAZEM	22,792
85 d.2.3	ST-C.4	KNR-W 2-02 0249-04	Belka żelbetowa w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30 0,62+0,32*(10,54+0,56)*2	m ³ m ³	7,72	
					RAZEM	7,724
86 d.2.3	ST-C.7	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30 0,56*0,93	m ² m ²	0,52	
					RAZEM	0,521
87 d.2.3	ST-C.7	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30 Krotność = 12 poz.86	m ² m ²	0,52	
					RAZEM	0,521
88 d.2.3	ST-C.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 447,8/1000	t t	0,45	
					RAZEM	0,448
89 d.2.3	ST-C.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 510,1/1000	t t	0,51	
					RAZEM	0,510
2.4		45320000-6	Izolacje fundamentów			
90 d.2.4 13	ST-C. 13	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (poz.65+poz.82)/0,1 0,4*2*(2,15+5,92*3+6,1*2+11,5+16,05+0,45*3+13,95) ((1,4+1,8)*2*3+(1,0+2,0)*2*4+(1,4+2,5)*2*4)*0,5+1,4*1,8*3+1,0*2,0*4+1,4*2,5*4	m ² m ² m ² m ²	121,25 59,97 66,76	
					RAZEM	247,978
91 d.2.4 13	ST-C. 13	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.90	m ² m ²	247,98	
					RAZEM	247,978
92 d.2.4 13	ST-C. 13	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,4*2,15+0,6*(5,92*3+6,1*2+11,5+16,05+0,45*3) 1,2*13,95	m ² m ² m ²	36,18 16,74	
					RAZEM	52,916
93 d.2.4 13	ST-C. 13	KNR BC-02 0305-05	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,0 mm ((3,0*1,0+0,5*1,5+1,07*1,2+0,79*0,9)*3+(1,3*1,4+1,07*1,2+0,79*0,9)*2+10,7*1,4+(4,04*2+2,66*3+15,8)*0,7)*2 (8,15*3+16,05+10,82+6,1*2)*0,7*2 poz.70*2+(poz.75+poz.76)/0,25*2 (9,8+0,96)*2*(1,1+0,25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	124,29 88,93 111,09 29,05	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	353,362
94 d.2.4	ST-C.13	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany XPS o gr. 12 cm poniżej terenu 28,06*2*1,3	m ² m ²	 72,96	
					RAZEM	72,956
95 d.2.4	ST-C.13	KNR 2-02 0616-04 analogia	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej 28,06*2*1,0	m ² m ²	 56,12	
					RAZEM	56,120
2.5		45262300-4	Podkłady pod posadzki na guncie			
96 d.2.5	ST-B.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek ubijany warstwami na mokro 20cm (19,6+17,6+17,0+55,3+323,7)*0,2	m ³ m ³	 86,64	
					RAZEM	86,640
97 d.2.5	ST-C.4	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe - beton C12/15 gr. 15cm zbrojony siatką stalową (19,6+17,6+17,0+55,3+323,7)*0,15	m ³ m ³	 64,98	
					RAZEM	64,980
98 d.2.5	ST-C.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 19,6+17,6+17,0+55,3+323,7	m ² m ²	 433,20	
					RAZEM	433,200
2.6		45262300-4	Elementy konstrukcyjne żelbetowe			
99 d.2.6	ST-C.6	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 0,25*0,42*5,32*2 0,3*0,45*7,66*6 (0,3*0,45+0,25*0,63)*8,86*2 0,25*0,25*4,52 0,25*1,11*4,52 0,25*1,2*4,11*2 0,25*0,42*3,64 0,25*0,42*2,68 0,25*0,25*1,59*2 (0,25*1,11*2,68+0,25*0,42*0,96) (0,25*1,2*2,68+0,25*0,3*0,96)*2 0,25*0,25*4,26 0,25*0,25*4,18	m 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 m ³ m ³ m ³	 1,12 6,21 5,18 0,28 1,25 2,47 0,38 0,28 0,20 0,85 1,75 0,27 0,26	
					RAZEM	20,494
100 d.2.6	ST-C.6	KNR-W 2-02 0248-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant 0,25*0,42*5,32*2 0,3*0,45*7,66*6 (0,3*0,45+0,25*0,63)*8,86*2 0,25*0,25*4,52 0,25*1,11*4,52 0,25*1,2*4,11*2 0,25*0,25*4,26 0,25*0,25*4,18	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,12 6,21 5,18 0,28 1,25 2,47 0,27 0,26	
					RAZEM	17,035
101 d.2.6	ST-C.6	KNR-W 2-02 0211-05	Rdzenie w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - beton C20/25 0,2*0,2*4,6	m ³ m ³	 0,18	
					RAZEM	0,184
102 d.2.6	ST-C.6	KNR-W 2-02 0210-04	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 0,25*0,25*(1,55*4+1,7*7+2,0*3+2,5+2,9*4+3,2)	m ³ m ³	 2,59	
					RAZEM	2,588
103 d.2.6	ST-C.6	KNR 2-02 0211-04	Wierńce ścian murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C20/25 0,25*0,05*40,58 0,25*0,13*(6,35+3,0)*2+0,25*0,25*(9,4*2+3,4+8,89) 0,25*0,25*(19,0+1,4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,51 2,55 1,28	
					RAZEM	4,333
104 d.2.6	ST-C.7	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 134,8-12,9 22,28	m ² m ² m ²	 121,90 22,28	
					RAZEM	144,180
105 d.2.6	ST-C.7	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 (134,8-12,9)*10	m ² m ²	 1 219,00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			22,28*2	m ²	44,56	
					RAZEM	1 263,560
106 d.2.6	ST-C.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 1,38*0,25*1,05	m ³ m ³	 0,36	
					RAZEM	0,362
107 d.2.6	ST-C.6	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 2,75*(1,36+1,48)	m ² m ²	 7,81	
					RAZEM	7,810
108 d.2.6	ST-C.6	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 3,5*0,25*0,25*2	m ³ m ³	 0,44	
					RAZEM	0,438
109 d.2.6	ST-C.7	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 1,8*2,96	m ² m ²	 5,33	
					RAZEM	5,328
110 d.2.6	ST-C.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - wg. wykazów <słupy, trzpienie>(26,45+20,51+10,94)/1000 <wieniec>79,09/1000 <schody>18,25/1000 <stropy>(39,01+10,0)/1000	t t t t t	 0,06 0,08 0,02 0,05	
					RAZEM	0,204
111 d.2.6	ST-C.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm <słupy, trzpienie>(544,15+125,17+118,19)/1000 <nadproża>64,35/1000 <stropy>(0,38+25,0)/1000	t t t t	 0,79 0,06 0,03	
					RAZEM	0,877
112 d.2.6	ST-C.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <słupy, trzpienie>(569,17+268,09+149,47)/1000 <nadproża>136,97/1000 <wieniec>366,39/1000 <schody>288,25/1000 <stropy>(1352,02+248)/1000	t t t t t	 0,99 0,14 0,37 0,29 1,60	
					RAZEM	3,378
113 d.2.6	ST-C.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <słupy, trzpienie>(802,89+48,28+79,38)/1000 <stropy>1,68/1000	t t t	 0,93 0,00	
					RAZEM	0,933
2.7		45262500-6	Roboty murowe, замуrowania			
114 d.2.7	ST-C.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami cz. po lewej (3,0*2,2-1,2*1,0)*0,5 (1,44*2,23-1,2*1,07+1,08*0,85)*0,54 0,25*2,2*0,25 cz. po prawej (2,95*0,41+1,46*0,43+2,95*0,31)*0,51	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,70 1,54 0,14 1,40	
					RAZEM	5,777
115 d.2.7	ST-C.5	KNR 9-10 0155-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie tradycyjnej parter (8,15*3+16,05+10,82+6,1*2)*3,46 (-2,4*1,2*2+1,2*1,2*2+2,0*1,0) (-1,5*2,5+1,2*2,2*2+1,05*2,2*3+1,5*2,2+0,95*2,2) lp (8,15*2+16,05)*3,4 (6,1*2+3,27)*2,44 (-1,2*1,2*2+2,4*1,2*2+1,5*2,35) -1,5*2,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 219,78 -10,64 -21,35 109,99 37,75 -12,17 -3,30	
					RAZEM	320,061
116 d.2.7	ST-C.5	KNR 9-10 0163-03	Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,000
117 d.2.7	ST-C.5	KNR 9-10 0163-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,000
118 d.2.7	ST-C.5	KNR 9-10 0159-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej cz. po lewej $(5,13+2,92)*3,8+(3,02+2,81+0,13)*2,6$ $(5,2+3,65)*3,8$ $-1,0*2,1*6$ cz. środkowa parter $(5,85+2,45+1,6)*3,5$ $4,3*(1,8+3,56)/2$ lp $(4,24+8,05+2,24+1,56+4,54+6,0+3,41)*2,44$ $1,67*2,0$ $-(1,0*2,1*6+0,9*2,1*2)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46,09 33,63 -12,60 34,65 11,52 73,30 3,34 -16,38	
					RAZEM	173,548
119 d.2.7	ST-C.5	KNR 9-10 0159-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 6,5 wykonane na zaprawie tradycyjnej cz. po lewej $(1,55+0,26+0,4)*2,6$ $-0,9*2,1$ cz. środkowa parter $(1,6+0,26+0,4+0,27+0,2)*3,5$ $-0,9*2,1$ lp $(1,56+0,26+0,32+0,52+0,14*2)*2,68$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,75 -1,89 9,56 -1,89 7,88	
					RAZEM	19,400
120 d.2.7	ST-C.5	KNR 9-10 0163-05	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach w ściankach działowych $1,5*12+1,4*4$	m m	 23,60	
					RAZEM	23,600
2.8		45262400-5	Nadproża stalowe			
121 d.2.8	ST-C.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek $0,25*0,14*(1,95+1,84+1,6+1,4)*2$ $0,18*0,1*(1,4+1,85)*2$	m ³ m ³ m ³	 0,48 0,12	
					RAZEM	0,592
122 d.2.8	ST-C.5	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm $0,14*(1,95+1,84+1,6+1,4)*2+0,1*(1,4+1,85)*2$	m ² m ²	 2,55	
					RAZEM	2,551
123 d.2.8	ST-C.5	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm $0,38*0,25*4*2+0,25*0,25*2*2$	m ² m ²	 1,01	
					RAZEM	1,010
124 d.2.8	ST-C.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych c 140- waga 446,62 kg i C 100 - waga 70,25 kg $(1,95+1,84+1,6+1,4)*4+(1,4+1,85)*2$	m m	 33,66	
					RAZEM	33,660
125 d.2.8	ST-C.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek $1,95+1,84+1,6+1,4+1,85+1,4$	m m	 10,04	
					RAZEM	10,040
126 d.2.8	ST-D. 16	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową $(1,95+1,84+1,6+1,4+1,85+1,4)*0,8$	m ² m ²	 8,03	
					RAZEM	8,032
2.9		45262500-6	Strop WPS, wzmocnienia otworów w stropie i ścian			
127 d.2.9	ST-C.6	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 17,3	m ² m ²	 17,30	
					RAZEM	17,300
128 d.2.9	ST-C.6	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych IPE 160 357,78	kg kg	 357,78	
					RAZEM	357,780
129 d.2.9	ST-C.6	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 17,3	m ² m ²	 17,30	
					RAZEM	17,300
130 d.2.9	ST-C.6	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie poduszek żelbetowych	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0,8+0,38)*2*0,5+(0,8+0,25)*2*0,5	m ²	2,23	
					RAZEM	2,230
131 d.2.9	ST-C.6	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8-14 mm 1,9+14,11+30,9	kg		
				kg	46,91	
					RAZEM	46,910
132 d.2.9	ST-C.6	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - poduszka żelbetowa pod HEA 280 0,5*0,8*0,38+0,5*0,8*0,25	m ³		
				m ³	0,25	
					RAZEM	0,252
133 d.2.9	ST-C.6	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych HEA 280	kg		
			426,27	kg	426,27	
					RAZEM	426,270
134 d.2.9	ST-C.5	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie wzmocnienia otworów w płycie panwiowej w części "A" budynku kątownikiem 100x100x6 mm- waga 235,41 kg	m		
			24,2	m	24,20	
					RAZEM	24,200
135 d.2.9	ST-C.6	2.9.1	Pręty spiralne fi 6mm ze stali nierdzewnej Grade 304 wg EN 1.4301 przeznaczone do "zszywania" murów co drugą spoinę na całej długości rys. Zakotwienie poza rysę min 50cm. Analogiczne "zszywanie" muru wykonać we wszystkich ścianach pod każdym oparcie podciągagów stalowych i spekań ścian	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
2.10		45262400-5	Konstrukcja stalowa			
136 d.2.10	ST-C.8	2.10.1 kalk. warsztatowa	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - wg wykazu, zabezpieczenie p.poz. zgodnie z opisem do konstrukcji	t		
			(1693,81+14628,74+5793,62+117,29)/1000	t	22,23	
					RAZEM	22,233
2.11		45260000-7	Warstwy pokryć dachowych			
137 d.2.11	ST-C.9	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
			cz. po lewej	m ²	485,30	
			485,3	m ²	329,40	
			cz. po prawej	m ²	329,40	
			329,4		RAZEM	814,700
138 d.2.11	ST-C.8	KNR 2-05 1001-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych trapezowych - blacha trapezowa T50 gr. 0,5mm	m ²		
			cz. środkowa	m ²	462,22	
			28,15*8,21*2		RAZEM	462,223
139 d.2.11	ST-C.9	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej gr. 20 cm	m ²		
			cz. po lewej	m ²	485,30	
			485,3		RAZEM	485,300
140 d.2.11	ST-C.9	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej gr. 30 cm	m ²		
			cz. środkowa	m ²	462,22	
			28,15*8,21*2		RAZEM	462,223
141 d.2.11	ST-C.9	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej gr. 10 cm	m ²		
			cz. po prawej	m ²	329,40	
			329,4		RAZEM	329,400
142 d.2.11	ST-C.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - podkładowa i nawierzchniowa z posypką	m ²		
			poz. 139+poz. 140+poz. 141	m ²	1 276,92	
					RAZEM	1 276,923
143 d.2.11	ST-C.9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			<murki>(15,54*2+11,93*2+1,75)*0,5	m ²	28,35	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<wywiniecie na plyte warstwową>(5,88+16,93+5,9+28,4*2+16,6*2+4,63+16,8+3,66)*0,5	m ²	71,90	
					RAZEM	100,245
144 d.2. 11	ST-C.	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 15 cm	m		
			cz. po lewej 24,1*2	m	48,20	
			cz. po prawej 16,9*2+3,88+4,85	m	42,53	
					RAZEM	90,730
145 d.2. 11	ST-C.	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 12 cm	m		
			cz. po lewej 4*5,5	m	22,00	
			cz. środkowa 4*8,3	m	33,20	
			cz. po prawej 4*4,8	m	19,20	
					RAZEM	74,400
146 d.2. 11	ST-C.	KNR 0-21 4004-06	Wzmocnienie z płyt wiórowych wodoodpornych OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie	m ²		
			<murki>(15,54*2+11,93*2+1,75)*0,34	m ²	19,28	
					RAZEM	19,275
147 d.2. 11	ST-C.	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			<gzysms>24,2*2*1,1	m ²	53,24	
			<pas nadrynnowy>90,73*0,36	m ²	32,66	
			<pas podrynnowy>(21,45+20,2)*0,55	m ²	22,91	
			<murki>(15,54*2+11,93*2+1,75)*0,54	m ²	30,61	
					RAZEM	139,424
148 d.2. 11	ST-C.	2.11.1 kalk. własna	Przelew attykowy systemowy	kpl		
			4	kpl	4,00	
					RAZEM	4,000
149 d.2. 11	ST-C.	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,000
150 d.2. 11	ST-C.	KNR-W 2-17 0152-01	Wywiewki dachowe o śr. do 100 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,000
3		45400000-1	Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
3.1		45420000-7	Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
151 d.3.1 12	ST-C.	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z PCW zgodnie z wykazem	m ²		
			1,5*2,5	m ²	3,75	
			1,2*2,5*2	m ²	6,00	
					RAZEM	9,750
152 d.3.1 12	ST-C.	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe w izolowanym systemie stolarki aluminiowej z przekładką termiczną zgodnie z wykazem	m ²		
			2,95*2,25*8	m ²	53,10	
			3,0*2,25*2	m ²	13,50	
			1,08*1,73	m ²	1,87	
			1,47*1,43	m ²	2,10	
			2,06*1,43*2	m ²	5,89	
			1,81*1,43	m ²	2,59	
			1,5*1,67*3	m ²	7,52	
			1,46*1,0	m ²	1,46	
			2,95*1,0	m ²	2,95	
			2,95*1,1	m ²	3,25	
			4,8*1,2*4	m ²	23,04	
			1,5*2,35	m ²	3,53	
					RAZEM	120,785
153 d.3.1 12	ST-C.	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie zgodnie z wykazem	m ²		
			<DG-1, 2, 3>4,0*4,5*4	m ²	72,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<DG-4>4,26*3,45*3	m ²	44,09	
					RAZEM	116,091
3.2		45443000-4	Okladziny ścian i elewacja			
154 d.3.2	ST-D. 18	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu - powyżej terenu - cokół (30,05*2+16,6+25,45*2+12,9)*(1,2-0,9)	m ²		
				m ²	42,15	
					RAZEM	42,150
155 d.3.2	ST-D. 18	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na cokole (30,05*2+16,6+25,45*2+12,9)*(1,2-0,9)	m ²		
				m ²	42,15	
					RAZEM	42,150
156 d.3.2	ST-D. 16	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na cokole poz. 155	m ²		
				m ²	42,15	
					RAZEM	42,150
157 d.3.2	ST-D. 16	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na cokole poz. 156	m ²		
				m ²	42,15	
					RAZEM	42,150
158 d.3.2	ST-C. 12	KNR 2-05 1002-01 analogia	Obudowa ścian z płyt warstwowych PIR gr. 11cm na systemowej konstrukcji mocującej płyty (5,88+16,93+5,9)*6,5 24,2*2*4,6 16,6*3,8 (28,4*2+3,56)*8,5 13,06*4,4 (20,95+21,73)*3,57 (4,63+16,8+3,66)*5,0 zminusowane otwory dotyczą tylko pełnej szerokości płyty -(4,8*2+1,2+1,08+1,43+2,06*2+1,81+2,95*2+1,12+1,46+1,5*3)*1,0 -(2,9*8+3,0*2+3,25+1,2*2+1,5)*2,0 -4,26*3*3,0 -4,0*4*4,0	m ²		
				m ²	186,62	
				m ²	222,64	
				m ²	63,08	
				m ²	513,06	
				m ²	57,46	
				m ²	152,37	
				m ²	125,45	
				m ²	-32,22	
				m ²	-72,70	
				m ²	-38,34	
				m ²	-64,00	
					RAZEM	1 113,417
159 d.3.2	ST-D. 18	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na gzymsach 24,2*2*0,3 (21,45+20,2)*0,8	m ²		
				m ²	14,52	
				m ²	33,32	
					RAZEM	47,840
160 d.3.2	ST-D. 16	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na gzymsach poz. 159	m ²		
				m ²	47,84	
					RAZEM	47,840
161 d.3.2	ST-D. 16	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na gzymsach poz. 159	m ²		
				m ²	47,84	
					RAZEM	47,840
162 d.3.2	ST-C. 10	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm otwory okienne ((2,95+2,25*2)*8+1,08+1,73*2+(4,8+1,2*2)*4+1,47+1,43*2+(2,06+1,43*2)*2+1,81+1,4*2+2,95+1,0*2+1,46+1,0*2+2,95+1,1*2+(1,5+1,67*2)*3+(3,0+2,25*2)*2+1,5+2,35*2)*0,31 otwory drzwiowe i bram ((4,26+3,45*2)*3+(1,2+2,5*2)*2+1,5+2,5*2+(4,0+4,5*2)*4+3,25+2,74*2+(1,12+2,05*2)*3)*0,31 zakończenie płyt (5,88+16,93+5,9+28,4*2+16,6*2+4,63+16,8+3,66)*0,21	m ²		
				m ²	49,91	
				m ²	39,92	
				m ²	30,20	
					RAZEM	120,027
163 d.3.2	ST-C. 10	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 2,95*10+1,08+4,8*4+1,47+2,06*2+1,81+1,46+1,5*4+3,0*2	m		
				m	70,64	
					RAZEM	70,640
4		45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne w zakresie obiektów budowlanych			
4.1		45443000-4	Izolacja termiczna wewnętrzna ścian			
164 d.4.1	ST-C. 13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15,55*(5,22+5,95)/2 16,4*8,22 -(1,2*2,2*2+1,05*2,2+2,0*1,0) (11,93+0,15*2)*(4,25+4,7)/2	m ²		
				m ²	86,85	
				m ²	134,81	
				m ²	-9,59	
				m ²	54,73	
					RAZEM	266,794
165 d.4.1	ST-C. 13	KNR AT-31 0205-01	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach cz. warsztatowej	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			15,55*2,1	m ²	32,66	
					RAZEM	32,655
166 d.4.1	ST-C. 13	KNR AT-31 0202-01	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach powyżej 2,1 m do malowania 15,55*(5,22+5,95)/2-poz.165	m ² m ²	 54,19	
					RAZEM	54,192
167 d.4.1	ST-C. 13	KNR AT-31 0205-02	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 8 cm na ścianach cz. warsztatowej 16,4*2,1 -(1,2*2,1*2+1,05*2,1+2,0*1,0)	m ² m ² m ²	 34,44 -9,25	
					RAZEM	25,195
168 d.4.1	ST-C. 13	KNR AT-31 0202-02	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 8 cm na ścianach powyżej 2,1 m do malowania 16,4*(8,22-2,1)	m ² m ²	 100,37	
					RAZEM	100,368
169 d.4.1	ST-C. 13	KNR AT-31 0202-03	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach do malowania (11,93+0,15*2)*(4,25+4,7)/2	m ² m ²	 54,73	
					RAZEM	54,729
4.2		45410000-4	Tynki i malowanie ścian			
170 d.4.2	ST-D. 16	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach cz. po lewej (5,68+5,0+5,68+5,08+5,68+4,98+5,68+15,55+11,73+5,22+5,04+5,22+5,05+4,96+2,8+4,96)*2*(5,22+5,98)/2 0,45*4*5,45*2 -(2,95*2,25*8+4,26*3,45*3) cz. po prawej (5,06*2+9,08+(5,75+4,47+2,95+1,99+5,74+5,92+5,74+4,45+5,77+3,57+5,79+2,7+5,76+5,92+5,78+1,66+5,71)*2)*(4,09+4,65)/2 -3,25*2,74 cz. środkowa 12,92*5,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 101,07 19,62 -97,19 780,22 -8,91 65,89	
					RAZEM	1 860,708
171 d.4.2	ST-D. 16	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach parter (2,8*2+2,17+2,86+5,2*2+3,58*2)*3,8 (2,81*2+1,35+3,06+2,23)*3,0 (1,55*3+1,4+1,21+0,13)*2,6 4,98*2*4,0 (8,04*3+3,3+1,52+6,12+10,71+1,95+1,6*4+1,2*2+1,07*2+(5,86+3,68+5,86+3,02+5,86+3,39)*2)*3,36 4,3*(1,8+3,56)/2*2 15,81*6,28 piętro (4,4+4,23+1,56+1,04+1,56+1,03+6,01+2,26+0,2+6,01+2,16+5,86+3,0+6,01+3,4)*2+11,46+1,95*2+3,54*2+4,23)*2,67 (1,67*2+0,12)*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 107,12 36,78 19,21 39,84 383,04 23,05 99,29 331,43 6,92	
					RAZEM	1 046,678
172 d.4.2	ST-D. 18	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej parter <1/3>(2,55+2,86)*2*2,1 <1/4>(1,56+1,2+1,56+1,4)*2*2,1 <1/19>(1,6+1,2+1,6+1,07)*2*2,1 -(1,0*2,1*2+0,9*2,1*4+1,02*2,1) piętro <2/3>(3,4+5,98)*2*2,1 <2/4>(5,98+2,16)*2*2,52 <2/5>(5,98+2,26+0,2)*2*2,52 <2/6>(4,4+4,23+1,56+1,04+1,56+1,03)*2*2,52+(1,67*2+0,12)*2,0 -(1,0*2,1*5+0,9*2,1*4)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,72 24,02 22,97 -13,90 39,40 41,03 42,54 76,57 -18,06	
					RAZEM	237,291
173 d.4.2	ST-D. 18	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny ścian, posadzki i schodów z płytek kamionkowych GRES mrozo-odporne o nasiąkliwości maksymalnie 0,5%, antypoślizgowe - klasa zdolności antypoślizgowej min. R10, o ścieralności minimum klasy III na zaprawie klejowej - kanały istniejące cz. lewej kanały istniejące cz. lewej (12,42+10,95)/2*(0,26+0,27+0,47+0,21+0,36+0,11+0,21)*2*3+0,84*1,45*3	m ² m ²	 136,16	
					RAZEM	136,162
174 d.4.2	ST-D. 16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.171-poz.172	m ² m ²	 809,39	
					RAZEM	809,387

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.4.2	ST-D. 16	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach pomieszczeń warsztatowych. komunikacji, klatce schodowej pomieszczenia warsztatowe ((5,68+15,55)*2+11,73*2+15,55)*2,1 0,45*4*2*2,1 12,92*2,1 komunikacja ((13,97+12,54)*2+(11,25+1,95)*2)*2,1 -1,5*2,1*2 klatka schodowa (5,83+3,0)*2*2,1*2 -1,5*2,1*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 171,09 7,56 27,13 166,78 -6,30 74,17 -6,30	
					RAZEM	434,133
176 d.4.2	ST-D. 16	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy o drobnym uziarnieniu zabezpieczony powłoką ochronną do wysokości 210 cm - łatwy do zmywania- wykonany ręcznie na ścianach pomieszczeń warsztatowych pomieszczenia warsztatowe ((5,68+15,55)*2+11,73*2+15,55)*2,1 0,45*4*2*2,1 12,92*2,1	m ² m ² m ² m ²	 171,09 7,56 27,13	
					RAZEM	205,779
177 d.4.2	ST-D. 17	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia powłoką ochronną - ręcznie na powierzchniach porowatych poz.176	m ² m ²	 205,78	
					RAZEM	205,779
178 d.4.2	ST-D. 16	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy o drobnym uziarnieniu o estetycznej fakturze i kolorystyce - do wyboru przez Inwestora - wykonany ręcznie na ścianach komunikacji, klatce schodowej komunikacja ((13,97+12,54)*2+(11,25+1,95)*2)*2,1 -1,5*2,1*2 klatka schodowa (5,83+3,0)*2*2,1*2 -1,5*2,1*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 166,78 -6,30 74,17 -6,30	
					RAZEM	228,354
179 d.4.2	ST-D. 17	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami - farba lateksowa półmatowa do wysokości 210 cm (2,81+1,3+2,85+2,05+5,68+5,08+5,68+4,98+3,37+2,34+3,37+2,74+5,22+5,04+4,96-2,24+4,96+2,78+5,85+3,38+5,85+3,68+8,02+3,29+5,06+11,95+9,08+5,75+4,47+2,95+1,99+5,74+5,92+5,74+4,45+5,77+3,57+5,79+2,7+5,76+5,92+5,78+1,66+5,71-3,25)*2*2,1	m ² m ²	 821,31	
					RAZEM	821,310
180 d.4.2	ST-D. 17	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami - farba emulsyjna dyspersyjna poz.170+poz.174-(poz.175+poz.179)	m ² m ²	 1 414,65	
					RAZEM	1 414,652
181 d.4.2	ST-D. 16	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym pom. lp 1,26*2+2,46*2	m m	 7,44	
					RAZEM	7,440
4.3		45410000-4	Tynki i okładziny sufitów			
182 d.4.3	ST-D. 16	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach cz. po lewej (28,79+28,28+88,34+182,26+26,19+7,8+9,1)*1,15 cz. po prawej (60,0+25,64+20,48+36,49+13,24+11,4+15,5+70,31+8,35)*1,15	m ² m ² m ²	 426,37 300,62	
					RAZEM	726,996
183 d.4.3	ST-D. 16	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 19,6+17,0+26,1+17,05	m ² m ²	 79,75	
					RAZEM	79,750
184 d.4.3	ST-D. 16	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.183	m ² m ²	 79,75	
					RAZEM	79,750
185 d.4.3	ST-D. 17	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.182+poz.184	m ² m ²	 806,75	
					RAZEM	806,746
186 d.4.3	ST-D. 18	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity kasetonowe parter 3,47+5,03+11,39+3,91+6,62+13,8+3,0+3,4+38,3	m ² m ²	 88,92	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			lp 17,4+4,5+20,0+12,6+13,3+17,53+14,7	m ²	100,03	
					RAZEM	188,950
187 d.4.3	ST-D. 18	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 11,2	m ² m ²	 11,20	
					RAZEM	11,200
4.4		45430000-0	Warstwy posadzkowe na gruncie			
188 d.4.4	ST-D. 19	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża z podkładu betonowego pod nowe warstwy w cz. lewej 16,28+5,81+5,1+28,79+28,28+88,34+182,26+26,2+26,19+25,84	m ² m ²	 433,09	
					RAZEM	433,090
189 d.4.4	ST-D. 19	KNR 2-02 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE gr.1 mm na suchy zakład 30 cm 3,47+5,03+7,21+3,74+6,62+28,79+28,28+88,34+182,26+7,8+9,14+26,19+11,05+13,74+3,04+19,61+17,6+17,03+3,36+38,29+26,11+315,4	m ² m ²	 862,10	
					RAZEM	862,100
190 d.4.4	ST-D. 19	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 10 cm poz.189	m ² m ²	 862,10	
					RAZEM	862,100
191 d.4.4	ST-D. 19	KNR 2-02 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE-0,18mm- warstwa ochronna poz.189	m ² m ²	 862,10	
					RAZEM	862,100
192 d.4.4	ST-D. 19	KNR 2-02 1106-05 + KNR 2-02 1106-03	Posadzka betonowa gr, 18 cm z betonu C25/30 - zbrojona w masie włók-nem stalowym. poz.189	m ² m ²	 862,10	
					RAZEM	862,100
193 d.4.4	ST-D. 19	KNR BC-02 0407-01	Posadzki epoksydowe szczelne, nienasiąkliwe, o wysokiej odporności che-micznej gr.0,5cm 28,79+28,28+88,34+182,26+26,19+11,05+13,74+19,61+17,03+38,29+26,11+315,4 kanały 10,95*0,6*3 0,84*1,47*2*3	m ² m ² m ²	 795,09 19,71 7,41	
					RAZEM	822,209
194 d.4.4	ST-D. 19	KNR 2-02 1102-01	Warstwy spadkowe pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro w kanałach istniejących w cz. lewej 10,95*0,6*3	m ² m ²	 19,71	
					RAZEM	19,710
4.5		45430000-0	Warstwy posadzkowe na stropie			
195 d.4.5	ST-D. 19	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian akustyczny EPS-T gr.3cm 17,24+4,49+20,05+12,67+13,16+17,32+14,76+3,0*1,55	m ² m ²	 104,34	
					RAZEM	104,340
196 d.4.5	ST-D. 19	KNR 2-02 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,18 mm na suchy zakład poz.195	m ² m ²	 104,34	
					RAZEM	104,340
197 d.4.5	ST-D. 19	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Szlichta cementowa gr. 5 cm, z betonu posadzkowego poz.195	m ² m ²	 104,34	
					RAZEM	104,340
198 d.4.5	ST-D. 19	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 8x8cm z drutu fi. 3mm poz.195	m ² m ²	 104,34	
					RAZEM	104,340
4.6		45431000-7	Posadzki właściwe			
199 d.4.6	ST-D. 18	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES mrozo odporne o nasiąkliwości maksymalnie 0,5%, antypoślizgowe - klasa zdolności antypoślizgowej min. R10, o ścieralności minimum klasy III na zaprawie klejowej 3,47+5,03+7,21+3,74+6,62+7,8+9,14+3,36+4,96+2,26 17,24+4,49+20,05+12,67+13,16+17,32+14,76	m ² m ² m ²	 53,59 99,69	
					RAZEM	153,280
200 d.4.6	ST-D. 18	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozo odporne o nasiąkliwości maksymalnie 0,5%, antypoślizgowe - klasa zdolności antypoślizgo-wej min. R10, o ścieralności minimum klasy III na zaprawie klejowej 2,75*1,38*2+1,38*0,17*11*2 3,5*1,3*2	m ² m ² m ²	 12,75 9,10	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21,851
201 d.4.6	ST-D. 18	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych (poz.199+poz.200)*1,16	m m	 203,15	
					RAZEM	203,152
4.7		45420000-7	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
202 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1018-04	Okno PCV wewnętrzne zgodnie z wykazem 2,0*1,0	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,000
203 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi wewnętrzne szklone z kształtowników PCW zgodnie z wykazem <Dw-1>1,95*2,85 <Dw-2>1,05*2,2*3 <Dw-12>1,945*2,55	m ² m ² m ²	 5,56 6,93 4,96	
					RAZEM	17,448
204 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne wykładane na ścianę - zgodnie z wykazem <Dw-3>1,2*2,2*6 <Dw-4*>1,0*2,1*2	m ² m ² m ²	 15,84 4,20	
					RAZEM	20,040
205 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne - zgodnie z wykazem <Dw-4>1,0*2,1*3	m ² m ²	 6,30	
					RAZEM	6,300
206 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe pełne EI 30 zgodnie z wykazem <Dw-5>1,0*2,1	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,100
207 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi wewnętrzne pełne z kształtowników PCW zgodnie z wykazem <Dw-6>1,05*2,2 <Dw-7>0,95*2,2	m ² m ² m ²	 2,31 2,09	
					RAZEM	4,400
208 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 4+6+4	szt. szt.	 14,00	
					RAZEM	14,000
209 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi 0,9*2,0*4	m ² m ²	 7,20	
					RAZEM	7,200
210 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną 0,9*2,0*6 0,8*2,0*4	m ² m ² m ²	 10,80 6,40	
					RAZEM	17,200
211 d.4.7	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeszklone EI 30 zgodnie z wykazem <Dw-11>1,5*2,2*2	m ² m ²	 6,60	
					RAZEM	6,600
4.8		45421160-3	Elementy ślusarskie zewnętrzne i wewnętrzne			
212 d.4.8	ST-C. 12	4.8.1 wycena indywidualna	Daszki nad wejściem - szkło bezpieczne na kotwach wklejanych i odciągach - zgodnie z detalem 2,5*1,2+2,2*1,2	m ² m ²	 5,64	
					RAZEM	5,640
213 d.4.8	ST-C. 12	4.8.2 kalk. własna	Zabezpieczenie systemowe przed uderzeniem pojazdu w zadaszenie - słupek stalowy fi.10 cm, h-1,0 m 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,000
214 d.4.8	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1209-05	Balustrady okienne do oszklenia z pochwytym stalowym 1,5	m m	 1,50	
					RAZEM	1,500
215 d.4.8	ST-C. 12	4.8.3 wycena indywidualna	Żaluzja przesłaniająca - konstrukcja stalowa malowana proszkowo kolor szary (16,93+5,88*2)*1,0	m ² m ²	 28,69	
					RAZEM	28,690
216 d.4.8	ST-C. 12	4.8.4 kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne - z aluminium z wypełnieniem elementami z gumy . Wycieraczka systemowa wpuszczona w posadzkę 1,5*1,0+1,0*0,6	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,100

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.4.8	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m 3,0+2,5	m m	 5,50	
					RAZEM	5,500
218 d.4.8	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z fabrycznych profili stalowych malowane z pochwytami 3,68*2+1,6	m m	 8,96	
					RAZEM	8,960
219 d.4.8	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe mocowane do muru 2,04+2,24	m m	 4,28	
					RAZEM	4,280
220 d.4.8	ST-C. 12	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,000
221 d.4.8	ST-C. 12	4.8.5 kalk. własna	Wycieraczki wewnętrzne - ciąg czyszczący wiatrołapu 3,04	m ² m ²	 3,04	
					RAZEM	3,040
5		45261000-4	Wymiana pokrycia wiaty staji paliw			
222 d.5	ST-B.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*5,35	m m	 10,70	
					RAZEM	10,700
223 d.5	ST-B.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15,2	m m	 15,20	
					RAZEM	15,200
224 d.5	ST-B.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (15,2+10,0)*2*0,6	m ² m ²	 30,24	
					RAZEM	30,240
225 d.5	ST-B.2	KNR 2-05 1008-01 z.o. 7.	Demontaż pokrycia wiaty 15,2*10,0	m ² m ²	 152,00	
					RAZEM	152,000
226 d.5	ST-C.8	KNR 2-05 1001-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych trapezowych - blacha trapezowa T50 gr. 0,5mm 15,2*10,0	m ² m ²	 152,00	
					RAZEM	152,000
227 d.5	ST-C. 11	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 15 cm 15,2	m m	 15,20	
					RAZEM	15,200
228 d.5	ST-C. 11	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 12 cm 2*5,35	m m	 10,70	
					RAZEM	10,700
229 d.5	ST-C. 10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (15,2+10,0)*2*0,6	m ² m ²	 30,24	
					RAZEM	30,240
6		45262500-6	Zamurowanie okna w budynku biurowym (pom. rozdzielni)			
230 d.6	ST-B.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1,02	m m	 1,02	
					RAZEM	1,020
231 d.6	ST-B.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 1<1,02*0,7>	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,000
232 d.6	ST-C.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,25*1,02*0,7	m ³ m ³	 0,18	
					RAZEM	0,179
233 d.6	ST-D. 16	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 1,02*0,7	m ² m ²	 0,71	
					RAZEM	0,714

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234	ST-D. d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1,02*0,7	m ² m ²	 0,71	
					RAZEM	0,714
235	ST-D. d.6	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami - farba emulsyjna poz.233	m ² m ²	 0,71	
					RAZEM	0,714
236	ST-D. d.6	6.1 wycena indywidualna	Uzupełnienie elewacji zewnętrznej z dopasowaniem do grubości i kolorystyki elewacji istniejącej 1,02*0,7	m ² m ²	 0,71	
					RAZEM	0,714