
PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO- MAGAZYNOWEGO WRAZ ZE
ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ORAZ
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO- GOSPODAR-
CZEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU: PROJEKTOWA-
NĄ WIATĄ ŚMIETNIKOWĄ

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 BUDYNKU GARAŻOWO- MAGAZYNOWEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO- GOSPODARCZEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU: PROJEKTOWANĄ WIATĄ ŚMIETNIKOWĄ
ADRES INWESTYCJI : Teren Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mońkach, część działki nr geod. 926
INWESTOR : KOMENDA POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W MOŃKACH
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 18, 19-100 Mońki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO- MAGAZYNOWEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO- GOSPODARCZEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU: PROJEKTOWANĄ WIATĄ ŚMIETNIKOWĄ			
1	Przygotowanie terenu pod budowę	1	42
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	36
1.2	Wykopy pod posadowienie	37	42
2	Roboty budowlane w zakresie budynków	43	135
2.1	Fundamenty pod posadowienie dobudowy	43	51
2.2	Izolacje fundamentów nowych	52	57
2.3	Podkłady pod posadzki na guncie	58	61
2.4	Izolacja istniejących fundamentów	62	69
2.5	Elementy konstrukcyjne żelbetowe	70	83
2.6	Roboty murowe, zamurowania	84	92
2.7	Nadproża i belki stalowe	93	101
2.8	Warstwy pokryć dachowych	102	121
2.9	Zadaszenia nad wejściami	122	125
2.10	Elementy ślusarskie zewnętrzne	126	127
2.11	Schody i podesty zewnętrzne	128	135
3	Roboty wykończeniowe zewnętrzne	136	156
3.1	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	136	140
3.2	Elewacja ścian zewnętrznych	141	152
3.3	Wykończenie schodów i podestów zewnętrznych	153	156
4	Roboty wykończeniowe wewnętrzne w zakresie obiektów budowlanych	157	209
4.1	Wykończenie ścian	157	172
4.2	Tynki i okładziny sufitów	173	180
4.3	Warstwy posadzkowe na gruncie	181	188
4.4	Warstwy posadzkowe na stropie	189	191
4.5	Posadzki właściwe	192	199
4.6	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	200	206
4.7	Elementy ślusarskie zewnętrzne i wewnętrzne	207	209
5	Wypożyczenie sanitarne	210	217
6	Dostawa wyposażenia meblowego	218	234
7	Remont kanałów samochodowych	235	243
8	Remont kanału C.O.	244	251
9	Remont węzła	252	285
10	Zagospodarowanie terenu	286	308
10.1	Wiaty śmietnikowe	286	298
10.2	Opaska	299	303
10.3	Podjazdy do garaży i uzupełnienie brakujących nawierzchni	304	308

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO- MAGAZYNOWEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO- GOSPODARCZEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU: PROJEKTOWANĄ WIATĄ ŚMIETNIKOWĄ					
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		bud. A 7,7*3	m	23,10	
		bud. B 3,2*4	m	12,80	
				RAZEM	35,900
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		bud. A 28,1	m	28,10	
		bud. B 8,0+24,9	m	32,90	
				RAZEM	61,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		bud. A (9,34*2+28,1)*0,5+28,1*(0,45+0,25)	m ²	43,06	
		bud. B (5,85*2+8,0+24,9+5,4)*0,38	m ²	19,00	
		(8,0+24,9)*(0,45+0,25)	m ²	23,03	
				RAZEM	85,090
4 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		bud. A 248,8	m ²	248,80	
		(9,63+14,4+2,3)*1,0<zadaszenia>	m ²	26,33	
		bud. B 41,0+106,9	m ²	147,90	
				RAZEM	423,030
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		poz.4	m ²	423,03	
				RAZEM	423,030
6 d.1.1	KNR 4-04 0305-07 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm - płyty korytkowe	m ³		
		poz.4*0,1	m ³	42,30	
				RAZEM	42,303
7 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej - ścianki pod płyty korytkowe	m ²		
		(5,35*4+4,7*4+4,1*4+3,16*4)*0,88*0,5	m ²	30,47	
				RAZEM	30,466
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop WPS	m ³		
		bud. B 161,8*0,16	m ³	25,89	
				RAZEM	25,888
9 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzyms, zadaszenia	m ³		
		bud. A (9,63+14,4+2,3)*1,0*(0,15+0,1)/2	m ³	3,29	
		28,5*0,2*0,1	m ³	0,57	
		bud. B 0,15*0,05*(8,0+24,9)	m ³	0,25	
				RAZEM	4,108
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		bud. A 27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,16*27+2,07*2	m	35,46	
				RAZEM	35,460
12 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		bud. A 16<1,16*1,2>+11<1,16*0,6>	szt.	27,00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		bud. B 2<2,07*0,9>	szt.	2,00	
				RAZEM	29,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		bud. A 3,6*3,8*2	m ²	27,36	
		1,32*2,16+1,0*2,75*2+2,45*2,75	m ²	15,09	
		bud. B 3,15*2,7+2,5*2,88+3,1*2,65	m ²	23,92	
				RAZEM	66,369
14 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1+2	szt.	3,00	
				RAZEM	3,000
15 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		bud. B 0,38*(1,95*3,55+1,95*4,05+1,95*4,55-3,15*2,7)	m ³	5,77	
		0,38*(25,27*2,9-(0,9*2,0+2,5*2,85))	m ³	24,46	
		0,25*(7,68*2,9-2,07*0,9*2)	m ³	4,64	
		0,25*(1,95*3,55+1,95*4,05+(1,7+7,68)*4,55)	m ³	14,38	
		0,25*(3,36+1,0*2+0,6+2,15)*4,05	m ³	8,21	
		0,25*(4,71+3,17+1,4)*2,9	m ³	6,73	
				RAZEM	64,178
16 d.1.1	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie fundamentów na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
		bud. B 0,4*1,3*(30,75+9,25+1,0*2+0,6+7,39*2+4,71*2+3,15)	m ³	36,37	
				RAZEM	36,374
17 d.1.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie rampy żelbetowej	m ³		
		<plyta najazdowa>12,6*0,9*0,3*2+1,22*2*0,26	m ³	7,44	
		<fundament>12,6*0,9*1,35*2	m ³	30,62	
		<plyta denna>12,6*0,8*0,3	m ³	3,02	
				RAZEM	41,080
18 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie nawierzchni z betonu żwirowego o grubości do 10 i 15 cm	m ³		
		bud. B 135,75*0,1	m ³	13,58	
		pow. między bud. A i B (126,8-12,86*2,6)*0,1	m ³	9,34	
		garaże w bud A (51,35+50,7-7,45*0,96*2)*0,15	m ³	13,16	
				RAZEM	36,073
19 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji z papy na lepiku	m ²		
		bud. B 137,75	m ²	137,75	
		garaże w bud A 51,35+50,7-7,45*0,96*2	m ²	87,75	
				RAZEM	225,496
20 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z żużłobetonu o grubości do 15 cm	m ³		
		bud. B 175,75*0,15	m ³	26,36	
		garaże w bud A (51,35+50,7-7,45*0,96*2)*0,15	m ³	13,16	
				RAZEM	39,525
21 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wewnętrznych	m		
		1,16*27	m	31,32	
				RAZEM	31,320
22 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych parter	m ³		
		<gr. 45 cm>((1,0*2,1*3+1,0*3,0*2+1,2*1,2+0,7*0,8+0,5*3,0+1,0*0,25+0,13*2,1*2-(1,17*0,55+1,0*0,55*2))*0,45	m ³	6,68	
		<gr. 27 cm>((1,66*3,0+1,0*2,1*3)*0,27	m ³	3,05	
		<gr. 17 cm>((1,31*3,0-0,9*2,0)*0,17	m ³	0,36	
		piętro			
		<gr. 45 cm>((1,2*2,02-1,17*1,16)*7+0,6*(2,02-1,16)+0,04*1,0*7)*0,45	m ³	3,72	
		<gr. 27 cm>1,0*2,1*0,27	m ³	0,57	
				RAZEM	14,378
23 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m2	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,95+5,74+2,76)*3,0	m ²	34,35	
				RAZEM	34,350
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych PCV piętro 211,3-8,8	m ² m ²	 202,50	
				RAZEM	202,500
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej parter bud A bez garaży 12,16+11,9+49,75+24,1+6,35+2,28 piętro 211,3-8,8	m ² m ² m ²	 106,54 202,50	
				RAZEM	309,040
26 d.1.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 10,43+8,8	m ² m ²	 19,23	
				RAZEM	19,230
27 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji z papy na lepiku wraz z izolacją termiczną parter bud A bez garaży 12,16+11,9+49,75+24,1+6,35+2,28	m ² m ²	 106,54	
				RAZEM	106,540
28 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z żużłobetonu o grubości do 15 cm poz.27*0,1	m ³ m ³	 10,65	
				RAZEM	10,654
29 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop kanałowy gr. 24 cm pod kl. sch. 2,0*4,25*0,24	m ³ m ³	 2,04	
				RAZEM	2,040
30 d.1.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów w elementach z betonu w stropie i płytach korytkowych dachu 8*2	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,000
31 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.4*0,02+poz.6+poz.7*0,12+poz.8+poz.9+poz.15+poz.19*0,005+poz.21*0,35*0,04+poz.22+poz.24*0,005+poz.25*0,08+poz.26*0,05+poz.29	m ³ m ³	 193,28	
				RAZEM	193,275
32 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.4*0,02+poz.19*0,005+poz.24*0,005	m ³ m ³	 10,60	
				RAZEM	10,601
33 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.7*0,12+poz.15+poz.22	m ³ m ³	 82,21	
				RAZEM	82,212
34 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 10 km poz.6+poz.8+poz.9+poz.16+poz.17+poz.18+poz.20+poz.21*0,35*0,04+poz.25*0,08+poz.26*0,05+poz.29	m ³ m ³	 253,51	
				RAZEM	253,514
35 d.1.1	1.1.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.32+poz.33+poz.34	m ³ m ³	 346,33	
				RAZEM	346,327
36 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km ((poz.1*0,45+poz.2*0,4+poz.3+poz.11*0,35)*4,5+poz.13*55+poz.23*17,5)/1000	t t	 4,87	
				RAZEM	4,873
1.2	45112000-5	Wykopy pod posadowienie			
37 d.1.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Zdjęcie warstwy gruntu niebudowlanego koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 126,8*0,72<śr. głębokość> pod fundamenty (9,85*2,4+(1,0*2+6,7)*1,6+2,4*2,4*3)*0,6	m ³ m ³ m ³	 91,30 32,90	
				RAZEM	124,200
38 d.1.2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pod stopy przy bud.A (2,4*2,85*2+1,8*3,0*3)*0,6	m ³ m ³	 17,93	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17,928
39	KNR 2-01 d.1.2 0302-01	Ręczny dokop do poziomu posadowienia ław poz.43	m ³ m ³	 5,47	
				RAZEM	5,467
40	1.2.1 d.1.2 wycena indywidualna	Dowóz mas ziemnych - pospółka niezagliniona frakcji 2-32mm 126,8*0,72	m ³ m ³	 91,30	
				RAZEM	91,296
41	KNR 2-01 d.1.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (9,85*2,4+(1,0*2+6,7)*1,6+2,4*2,4*3)*0,6 (2,4*2,85*2+1,8*3,0*3)*0,6 -(poz.44+poz.45+poz.46)	m ³ m ³ m ³	 32,90 17,93 -17,27	
				RAZEM	33,560
42	KNR 2-01 d.1.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.41	m ³ m ³	 33,56	
				RAZEM	33,560
2 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków					
2.1 45262210-6 Fundamenty pod posadowienie dobudowy					
43	KNR-W 2-02 d.2.1 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B10) 0,7*0,1*(2,78+2,8+0,47+1,43+3,08) (2,6*1,4*3+2,45*2,0*2+2,0*2,0*4+1,4*1,2*2+1,2*1,2*5)*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,74 4,73	
				RAZEM	5,467
44	KNR-W 2-02 d.2.1 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 0,5*0,4*(2,78+2,8+0,47+1,43+3,08) 0,4*0,4*2,0	m ³ m ³ m ³	 2,11 0,32	
				RAZEM	2,432
45	KNR-W 2-02 d.2.1 0244-03	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m ³ w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 <F1>2,4*1,2*0,4*3 <F2>2,25*1,8*0,4*2 <F3>1,8*1,8*0,4*4	m ³ m ³ m ³	 3,46 3,24 5,18	
				RAZEM	11,880
46	KNR-W 2-02 d.2.1 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m ³ w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 <F4>1,2*1,0*0,4 <F5>1,0*1,0*0,4*5 <F6>1,2*1,0*0,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,48 2,00 0,48	
				RAZEM	2,960
47	KNR-W 2-02 d.2.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1,0+4,0+3,75+0,94+1,0*2+0,7+1,82+4,0+1,0)*0,94*0,25	m ³ m ³	 4,51	
				RAZEM	4,514
48	KNR 2-02 d.2.1 0211-04	Wieńce ścian murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C20/25 (1,0+4,0+3,75+0,94+1,0*2+0,7+1,82+4,0+1,0)*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,20	
				RAZEM	1,201
49	KNR 2-02 d.2.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - wg. wykazów 47,82/1000	t t	 0,05	
				RAZEM	0,048
50	KNR 2-02 d.2.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 501,19/1000	t t	 0,50	
				RAZEM	0,501
51	KNR 2-02 d.2.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 193,39/1000	t t	 0,19	
				RAZEM	0,193
2.2 45320000-6 Izolacje fundamentów nowych					
52	KNR 2-02 d.2.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*0,4*(2,78+2,8+0,47+1,43+3,08) ((2,4+1,2)*2*3+(2,25+1,8)*2*2+1,8*4*4+(1,2+1,0)*2*2+1,0*4*5)*0,4+2,4*1,2*3+2,25*1,8*2+1,8*1,8*4+1,2*1,0*2+1,0*1,0*5	m ² m ² m ²	 8,45 75,26	
				RAZEM	83,708
53	KNR 2-02 d.2.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.52	m ² m ²	 83,71	
				RAZEM	83,708

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,5*(2,78+2,8+0,47+1,43+3,08)	m ² m ²	 5,28	
				RAZEM	5,280
55 d.2.2	KNR BC-02 0305-05	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,0 mm (1,0+4,0+3,75+0,94+1,0*2+0,7+1,82+4,0+1,0)*1,0*2	m ² m ²	 38,42	
				RAZEM	38,420
56 d.2.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany XPS o gr. 12 cm poniżej terenu (11,8+8,64)*1,1	m ² m ²	 22,48	
				RAZEM	22,484
57 d.2.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.56	m ² m ²	 22,48	
				RAZEM	22,484
2.3 45262300-4 Podkłady pod posadzki na guncie					
58 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek ubijany warstwami na mokro 20cm 432,55*0,2	m ³ m ³	 86,51	
				RAZEM	86,510
59 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe - beton C12/15 gr. 15cm zbrojony siatką stalową (193,25+21,73+50,95+43,15+3,52+2,18-7,45*0,96*2)*0,15	m ³ m ³	 45,07	
				RAZEM	45,071
60 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe - beton C16/20 gr. 12cm (432,55-(193,25+21,73+50,95+43,15+3,52+2,18))*0,12	m ³ m ³	 14,13	
				RAZEM	14,132
61 d.2.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 193,25+21,73+50,95+43,15+3,52+2,18-7,45*0,96*2	m ² m ²	 300,48	
				RAZEM	300,476
2.4 45320000-6 Izolacja istniejących fundamentów					
62 d.2.4	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 (22,68+0,67+0,96)*1,0*1,5 (9,68+28,12+9,63+5,81)*1,0*1,6	m ³ m ³ m ³	 36,47 85,18	
				RAZEM	121,649
63 d.2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (22,68+0,67+0,96)*1,5 (9,68+28,12+9,63+5,81)*1,6	m ² m ² m ²	 36,47 85,18	
				RAZEM	121,649
64 d.2.4	KNR BC-02 0305-05	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,0 mm poz.63	m ² m ²	 121,65	
				RAZEM	121,649
65 d.2.4	KNR BC-02 0305-08	Przyklejanie płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm na ścianach fundamentowych i cokole (22,68+0,67+0,96)*1,5	m ² m ²	 36,47	
				RAZEM	36,465
66 d.2.4	KNR BC-02 0305-08	Przyklejanie płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na ścianach fundamentowych i cokole (9,68+28,12+9,63+5,81)*1,6	m ² m ²	 85,18	
				RAZEM	85,184
67 d.2.4	KNR BC-02 0305-07	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli - izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.63	m ² m ²	 121,65	
				RAZEM	121,649
68 d.2.4	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.62-(poz.65*0,1+poz.66*0,12)	m ³ m ³	 107,78	
				RAZEM	107,780
69 d.2.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi poz.62-poz.68	m ³ m ³	 13,87	
				RAZEM	13,869
2.5 45262300-4 Elementy konstrukcyjne żelbetowe					

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.2.5	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 <S1>0,25*0,4*5,13*3 <S2>0,25*0,4*4,2*3 <S3>0,25*0,25*4,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,54 1,26 0,25	
				RAZEM	3,049
71 d.2.5	KNR-W 2-02 0248-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant <S1>0,25*0,4*5,13*3 <S2>0,25*0,4*4,2*3	m ³ m ³ m ³	 1,54 1,26	
				RAZEM	2,799
72 d.2.5	KNR-W 2-02 0211-05	Rdzenie w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - beton C20/25 <R1>0,25*0,25*5,63*2 <R2>0,25*0,4*5,63*2 <R3>0,25*0,6*5,2*2 <R4>0,25*0,4*4,13 <R5>0,25*0,25*4,13*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,70 1,13 1,56 0,41 1,03	
				RAZEM	4,836
73 d.2.5	KNR-W 2-02 0249-04	Belki i podciąg w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 <B1>0,25*0,58*22,31 <B2>0,25*0,87*22,31 <B3>0,25*0,22*6,1*3 <B4>0,25*0,4*5,35 <belka wieniec>0,25*0,67*24,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,24 4,85 1,01 0,54 4,02	
				RAZEM	13,649
74 d.2.5	KNR-W 2-02 0210-04	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 0,25*0,45*4,0*2 0,25*0,4*3,75 0,25*0,25*1,5*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,90 0,38 0,19	
				RAZEM	1,463
75 d.2.5	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 226,61	m ² m ²	 226,61	
				RAZEM	226,610
76 d.2.5	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty do gr. 18 cm - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 Krotność = 8 poz.75	m ² m ²	 226,61	
				RAZEM	226,610
77 d.2.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 0,25*1,4*2,0	m ³ m ³	 0,70	
				RAZEM	0,700
78 d.2.5	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 <K1>4,6*1,32 <K2>8,6	m ² m ² m ²	 6,07 8,60	
				RAZEM	14,672
79 d.2.5	KNR 2-02 0211-04	Wieniec ścian murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C20/25 (6,05*2+4,98+1,82)*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,18	
				RAZEM	1,181
80 d.2.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - wg. wykazów 276,05/1000	t t	 0,28	
				RAZEM	0,276
81 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 758,34/1000	t t	 0,76	
				RAZEM	0,758
82 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 3977,32/1000	t t	 3,98	
				RAZEM	3,977
83 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 1236,51/1000	t t	 1,24	
				RAZEM	1,237
2.6 45262500-6 Roboty murowe, zamurowania					
84 d.2.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter <gr. 45 cm>(1,17*0,55*8+0,08*0,55*2+0,52*2,75+0,3*2,4)*0,45 <gr. 27 cm>1,34*3,0*0,27 piętro <gr. 45 cm>(0,57*1,16+1,17*0,16*8)*0,45 <gr. 27 cm>(1,45+0,08*2)*3,0*0,27	m ³ m ³ m ³ m ³	3,32 1,09 0,97 1,30	
				RAZEM	6,684
85 d.2.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,0 0,96*3,0	m ² m ² m ²	1,80 2,88	
				RAZEM	4,680
86 d.2.6	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 1,0*5,02*2 4,0*(4,9+4,46)/2*2 (3,75+0,94)*3,54 (1,0*2+0,7+1,82)*3,54 -(4,0*3,75*2+3,75*2,7+1,0*2,1*2) ścianki attykowe 6,34*0,27*2+5,26*(1,15+0,6)/2+0,5*1,15+1,96*0,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,04 37,44 16,60 16,00 -44,33 9,78	
				RAZEM	45,536
87 d.2.6	KNR 9-10 0163-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,000
88 d.2.6	KNR 9-10 0159-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej parter (2,87+8,62-0,4)*3,21 -1,8*2,1 (1,42+3,51+7,18+3,35)*4,12 (3,35*2+1,8)*3,24 2,64*3,86 1,62*3,7 0,67*4,33+2,22*(4,33+2,73)/2+0,92*2,73 -(1,0*2,1*6+0,9*2,1) piętro (4,23+1,88+2,98+11,32+7,04)*3,0 1,17*2,2 -1,0*2,1*5 obudowy (1,3+0,35+0,15*2+0,39)*3,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	35,60 -3,78 63,70 27,54 10,19 5,99 13,25 -14,49 82,35 2,57 -10,50 7,02	
				RAZEM	219,441
89 d.2.6	KNR 9-10 0159-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie tradycyjnej 1,5*2,2 obudowy (0,23+0,18+0,26+0,18+0,24+0,7)*3,96 (0,23+0,18+0,26+0,18+0,67+0,46+0,72+0,34+0,21)*3,0	m ² m ² m ² m ²	3,30 7,09 9,75	
				RAZEM	20,138
90 d.2.6	KNR 9-10 0163-05	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach 2,3+1,5*11+1,4	m m	20,20	
				RAZEM	20,200
91 d.2.6	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek kominów z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do istniejących kominów (0,1*2+0,4+0,22*2+0,4)*1,38	m ² m ²	1,99	
				RAZEM	1,987
92 d.2.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,3*0,7+0,5*0,7	m ² m ²	0,56	
				RAZEM	0,560
2.7 45262400-5 Nadproża i belki stalowe					
93 d.2.7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,1*0,15*1,2*2*2 0,12*0,22*(1,5*2*3+1,67*2*6+2,05*2+2,16*2)	m ³ m ³ m ³	0,07 0,99	
				RAZEM	1,061
94 d.2.7	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm 0,1*0,25*2*2*2 0,12*0,25*2*11*2	m ² m ² m ²	0,20 1,32	
				RAZEM	1,520

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.2.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 - waga 64 kg 1,2*2*2	m m	 4,80	
				RAZEM	4,800
96 d.2.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 180- waga 826 kg 1,5*2*3+1,67*2*6+2,05*2+2,16*2	m m	 37,46	
				RAZEM	37,460
97 d.2.7	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,2*2+1,5*3+1,67*6+2,05*2,16	m m	 21,13	
				RAZEM	21,130
98 d.2.7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,2*2*0,7 (1,5*3+2,16)*0,75 (1,67*6+2,05)*0,85	m ² m ² m ² m ²	 1,68 5,00 10,26	
				RAZEM	16,935
99 d.2.7	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie 2*2*4	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,000
100 d.2.7	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych Bs 2 z C 180 - 4 szt dł.4,21 490	kg kg	 490,00	
				RAZEM	490,000
101 d.2.7	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych Bs 1 z IPE 240 144	kg kg	 144,00	
				RAZEM	144,000
2.8 45260000-7 Warstwy pokryć dachowych					
102 d.2.8	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie i naprawa gładzi cementowej na płytkach korytkowych istniejących z zatarciem na gładko bud. A 249,9	m ² m ²	 249,90	
				RAZEM	249,900
103 d.2.8	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej gr. 10 cm - ścianki attykowe pionowo i poziomo bud. A 9,34*(0,15+1,13)/2*2+27,2*0,15 (9,34*2+27,2)*0,45 dach nowy 6,34*0,27*2+5,26*(1,15+0,6)/2+0,5*1,15+1,96*0,6 (11,8*2+22,8)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ²	 16,04 20,65 9,78 11,60	
				RAZEM	58,058
104 d.2.8	KNR-W 2-02 0504-01	Paroizolacja dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwową bud. A 254,95 dach nowy 21,8*(6,34+0,87) wywinęcia 9,34*(0,15+1,13)/2*2+27,2*0,15 6,34*0,27*2+5,26*(1,15+0,6)/2+0,5*1,15+1,96*0,6	m ² m ² m ² m ² m ²	 254,95 157,18 16,04 9,78	
				RAZEM	437,940
105 d.2.8	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy gr. 21 cm bud. A 254,95 dach nowy skośny 21,8*(6,34+0,87)	m ² m ² m ²	 254,95 157,18	
				RAZEM	412,128
106 d.2.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa nawierzchniowa gr. 5,2 mm z wywinieniem bud. A 254,95 9,34*(0,15+1,13)/2*2+27,2*0,15 (9,34*2+27,2)*0,45 dach nowy 21,8*(6,34+0,87) 6,34*0,27*2+5,26*(1,15+0,6)/2+0,5*1,15+1,96*0,6 (11,8*2+22,8)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 254,95 16,04 20,65 157,18 9,78 11,60	
				RAZEM	470,186
107 d.2.8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE sklejanej na zakładach dach obniżony	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$79,3+(5,26*2+22,8)*0,54$	m ²	97,29	
				RAZEM	97,293
108 d.2.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS 100, lambda 0,033(W/mk) gr. 22 cm	m ²		
		79,3	m ²	79,30	
				RAZEM	79,300
109 d.2.8	KNR-W 2-02 0608-03	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych poziome EPS 100 gr. 5-20 cm	m ²		
		79,3	m ²	79,30	
				RAZEM	79,300
110 d.2.8	KNR 2-02 0607-02	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej PE sklejanej na zakładach	m ²		
		poz.108	m ²	79,30	
				RAZEM	79,300
111 d.2.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwa dociskowa spadkowa 5% z betonu posadzkowego o grubości 55 mm w najcieńszym miejscu zatarte na gładko	m ²		
		poz.110	m ²	79,30	
				RAZEM	79,300
112 d.2.8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.111	m ²	79,30	
				RAZEM	79,300
113 d.2.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - podkładowa i nawierzchniowa	m ²		
		$79,3+(5,26*2+22,8)*0,54$	m ²	97,29	
				RAZEM	97,293
114 d.2.8	NNRNKB 202 0517-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 15 cm	m		
		28,5	m	28,50	
				RAZEM	28,500
115 d.2.8	2.8.1 kalk. własna	Przelew attykowy systemowy	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,000
116 d.2.8	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 12 cm	m		
		$7,7*2+4,1*3$	m	27,70	
				RAZEM	27,700
117 d.2.8	KNR 0-21 4004-06	Wzmocnienie z płyt wiórowych wodoodpornych OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie	m ²		
		$(9,34*2+27,2)*0,63$	m ²	28,90	
		$(11,8*2+22,8)*0,54$	m ²	25,06	
				RAZEM	53,960
118 d.2.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		attyki			
		$(9,34*2+27,2)*0,85$	m ²	39,00	
		$(11,8*2+22,8)*0,75$	m ²	34,80	
		pas pod i nadrynnowy			
		$28,5*(0,36+0,31)$	m ²	19,10	
		przyścienna			
		$22,8*0,41$	m ²	9,35	
		kominy			
		$((3,6+0,65)*2+(2,86+0,65)*2)*0,41$	m ²	6,36	
				RAZEM	108,604
119 d.2.8	KNR-W 2-17 0152-01	Wywiewki kanalizacyjne	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,000
120 d.2.8	KNR-W 2-17 0152-01	Wywiewki dachowe o śr. 160 mm	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,000
121 d.2.8	KNR-W 2-17 0152-01	Wywiewki dachowe o śr. 315 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,000
2.9	45421160-3	Zadaszenia nad wejściami			
122 d.2.9	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - stalowe ramki wspornikowe zadaszeń - 34 szt (mocowanie na kotwy wklejane lub w przypadku ściany murowanej na śruby)	kg		
	wycena indywidualna				
		640	kg	640,00	
				RAZEM	640,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.2.9	NNRNKB 202 0537-01	Pokrycie i obudowa od spodu zadaszeń blachą powlekąną trapezową T 18 (2,2*4+4,0+3,0)*(1,02+1,0) (16,1+4,46)*(1,24+1,2)	m ² m ² m ²	 31,92 50,17	
				RAZEM	82,082
124 d.2.9	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas pod i nadrynnowy (2,2*4+4,0+3,0+16,1+4,46)*(0,25+0,21) przyścienna (2,2*4+4,0+3,0+16,1+4,46)*(0,25+0,21)	m ² m ² m ²	 16,73 16,73	
				RAZEM	33,452
125 d.2.9	NNRNKB 202 0517-06	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 35 cm 2,2*4+4,0+3,0+16,1+4,46	m m	 36,36	
				RAZEM	36,360
2.10 45421160-3 Elementy ślusarskie zewnętrzne					
126 d.2.10	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości - 4,8 i 5,6 m 4,8+5,6	m m	 10,40	
				RAZEM	10,400
127 d.2.10	2.10.1 kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne - z aluminium z wypełnieniem elementami z gumy . Wycieraczka systemowa wpuszczona w posadzkę 0,7*1,2*6	m ² m ²	 5,04	
				RAZEM	5,040
2.11 Schody i podesty zewnętrzne					
128 d.2.11	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 1,55*(2,4*4+3,1+3,8)*0,8	m ³ m ³	 20,46	
				RAZEM	20,460
129 d.2.11	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1,2*2+1,8*4+2,5)*0,77 (2,78+0,9*2*5)*1,0	m ² m ² m ²	 9,32 11,78	
				RAZEM	21,097
130 d.2.11	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (1,2*2+1,8*4+2,5)*0,3*0,25	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,908
131 d.2.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek/żwir ubijany warstwami na mokro 30cm 1,0*(1,8*4+2,5+2,98)*0,3	m ³ m ³	 3,80	
				RAZEM	3,804
132 d.2.11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE gr.1 mm na suchy zakład 30 cm 0,94*(1,8*4+2,5+2,98)*1,1	m ² m ²	 13,11	
				RAZEM	13,111
133 d.2.11	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Płyty betonowe - beton C16/20 gr. 12cm 0,94*(1,8*4+2,5+2,98)*0,12	m ³ m ³	 1,43	
				RAZEM	1,430
134 d.2.11	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 0,94*(1,8*4+2,5+2,98)	m ² m ²	 11,92	
				RAZEM	11,919
135 d.2.11	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.128-1,25*(1,8*4+2,5+3,2)*0,8	m ³ m ³	 7,56	
				RAZEM	7,560
3 45400000-1 Roboty wykończeniowe zewnętrzne					
3.1 45420000-7 Stolarka i ślusarka zewnętrzna					
136 d.3.1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,2*0,8*2 1,2*2,02*7 0,6*2,02 1,2*1,15 1,2*1,0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,92 16,97 1,21 1,38 2,40	
				RAZEM	23,880
137 d.3.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe w izolowanym systemie stolarki aluminiowej EI 60 zgodnie z wykazem 1,2*1,0*6	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,200

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,55*3,0 1,55*2,1	m ² m ² m ²	 4,65 3,26	
				RAZEM	7,905
139 d.3.1	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne 1,55*3,0 1,5*2,1 1,0*2,1*3 1,0*3,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,65 3,15 6,30 3,00	
				RAZEM	17,100
140 d.3.1	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie zgodnie z wykazem 3,6*3,5*2 4,0*3,8*2 3,75*2,7	m ² m ² m ² m ²	 25,20 30,40 10,13	
				RAZEM	65,725
3.2	45443000-4	Elewacja ścian zewnętrznych			
141 d.3.2	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 18 cm na ścianach płd 68,91 zach 158,22 wsch 111,2 półn 105,7	m ² m ² m ² m ² m ²	 68,91 158,22 111,20 105,70	
				RAZEM	444,030
142 d.3.2	KNR AT-31 0303-05 analogia	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm na ścianach zach 8,9 wsch 30,9 półn 8,55	m ² m ² m ² m ²	 8,90 30,90 8,55	
				RAZEM	48,350
143 d.3.2	KNR AT-31 0303-05 analogia	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach zach 49,7	m ² m ²	 49,70	
				RAZEM	49,700
144 d.3.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły poz.141+poz.142+poz.143	m ² m ²	 542,08	
				RAZEM	542,080
145 d.3.2	KNR 0-33 0114-08 analogia	Ocieplenie ścian w technologii bez spoinowego wykończenia ścian elastyczną płytką elewacyjną; płyty styropianowe gr. 18 cm płd 15,25 zach 1,27+2,77*2+1,42+1,5+2,9+1,37 wsch 2,62+5,46+5,17+2,64+5,12+2,34+0,88+9,3+7,38+1,3 półn 7,25 glefy 0,18*(1,1*14+1,0+2,1*2+2,0*14+1,0+(1,2+0,8*2)*2+2,86*3+1,45+1,55+2,25*2) 0,43*3,75 0,63*(3,6*2+3,5*3)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,25 14,00 42,21 7,25 12,83 1,61 11,15	
				RAZEM	104,304
146 d.3.2	KNR 0-33 0115-08 analogia	Ocieplenie ścian w technologii bez spoinowego wykończenia ścian elastyczną płytką elewacyjną; wełna mineralna gr. 18 cm wsch 4,0	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,000
147 d.3.2	KNR AT-31 0204-07	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach 0,37*(4,0+3,75*2) 0,43*(3,75+2,7*2+3,75+4,0)	m ² m ² m ²	 4,26 7,27	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,63*3,5	m ²	2,21	
				RAZEM	13,727
148 d.3.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1,2+0,8*2)*2+(1,2+2,02*2)*7+0,6+2,02*2+(1,2+1,0*2)*9+(1,55+3,0*2)*2+(1,55+2,1*2)*2+(1,0+2,1*2)*3+1,0+3,0*2+(3,6+3,5*2)*2+(4,0+3,8*2)*2+3,75+2,7*2	m m	178,47	
				RAZEM	178,470
149 d.3.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 0,18*(1,15*2+1,2*8+(1,0+3,0*2)*2+2,0*2+1,1*8+1,1+1,0*2+2,1*2+2,25*2)	m ² m ²	9,09	
				RAZEM	9,090
150 d.3.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.149	m ² m ²	9,09	
				RAZEM	9,090
151 d.3.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.149	m ² m ²	9,09	
				RAZEM	9,090
152 d.3.2	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 1,26*18+0,66	m m	23,34	
				RAZEM	23,340
3.3		Wykończenie schodów i podestów zewnętrznych			
153 d.3.3	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne (1,07+0,15*2+0,3)*(1,8*4+2,5)+1,2*(0,15*3+0,3+2,98)	m ² m ²	20,68	
				RAZEM	20,675
154 d.3.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny poz.153	m ² m ²	20,68	
				RAZEM	20,675
155 d.3.3	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodporne o nasiąkliwości maksymalnie 0,5%, antypoślizgowe - klasa zdolności antypoślizgowej min. R10, o ścieralności minimum klasy III na zaprawie klejowej elastycznej mrozoodpornej poz.154	m ² m ²	20,68	
				RAZEM	20,675
156 d.3.3	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych 0,35*2*2+0,52*2+0,18*2*2+1,0+0,8+0,18*2*6	m m	7,12	
				RAZEM	7,120
4 45400000-1		Roboty wykończeniowe wewnętrzne w zakresie obiektów budowlanych			
4.1 45410000-4		Wykończenie ścian			
157 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,15+8,73)*3,97	m ² m ²	47,16	
				RAZEM	47,164
158 d.4.1	KNR AT-31 0301-04	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm na ścianach poz.157	m ² m ²	47,16	
				RAZEM	47,164
159 d.4.1	KNR AT-31 0301-03	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach (2,31+2,75)*3,75	m ² m ²	18,98	
				RAZEM	18,975
160 d.4.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach parter (13,3+0,67+0,96+8,53)*3,22 21,81*4,74 (12,09+4,23)*2*3,85 (11,94+4,23)*2*2,97 (8,71+2,95+8,71+5,72+2,84+2,75+6,15+3,03+2,75+2,31)*2+8,71)*3,96 -3,6*3,5*2 piętro (11,94*4,23)*2*2+(12,0+8,73)*2+6,96*2*2+2,75*4+2,31*2+6,15*2)*2,92	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	75,54 103,38 125,66 96,05 398,18 -25,20 873,80	
				RAZEM	1 647,407
161 d.4.1	KNR 4-01 0711-03	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 5 m ² w 1 miejscu) 1,17*0,55*8+0,08*0,55*2+0,52*2,75+0,3*2,4 1,34*3,0*2 0,57*1,16+1,17*0,16*8	m ² m ² m ² m ²	7,39 8,04 2,16	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

[illegible]

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami - farba lateksowa półmatowa do wysokości 210 cm poz.169/3*2,1	m ² m ²	 1 117,34	
				RAZEM	1 117,335
171 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami - farba emulsyjna dyspersyjna poz.169-poz.170	m ² m ²	 478,86	
				RAZEM	478,858
172 d.4.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,26*18+0,66	m m	 23,34	
				RAZEM	23,340
4.2 45410000-4 Tynki i okładziny sufitów					
173 d.4.2	KNR AT-31 0401-03	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 10 cm na sufitach <garaże>50,95+43,15 <sprężarkownia>6,35	m ² m ² m ²	 94,10 6,35	
				RAZEM	100,450
174 d.4.2	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF Ogień (system Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 <garaże>50,95+43,15 <sprężarkownia>6,35	m ² m ² m ²	 94,10 6,35	
				RAZEM	100,450
175 d.4.2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 193,25+21,73	m ² m ²	 214,98	
				RAZEM	214,980
176 d.4.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 3,52+2,18+8,2+6,04+14,5+6,35+10,4 10,67+18,71+49,89+2,93+4,9+33,07	m ² m ² m ²	 51,19 120,17	
				RAZEM	171,360
177 d.4.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity kasetonowe parter 4,75+5,9+24,5+4,24+20,94 piętro 6,35+19,4+19,1+19,78+12,16+6,53	m ² m ² m ²	 60,33 83,32	
				RAZEM	143,650
178 d.4.2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm parter 6,5+3,5+1,95 piętro 5,2	m ² m ² m ²	 11,95 5,20	
				RAZEM	17,150
179 d.4.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.174+poz.175+poz.178	m ² m ²	 332,58	
				RAZEM	332,580
180 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.179	m ² m ²	 332,58	
				RAZEM	332,580
4.3 45430000-0 Warstwy posadzkowe na gruncie					
181 d.4.3	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża z podkładu betonowego pod nowe warstwy 4,75+5,9+24,5+4,24+6,5+3,5+1,95+20,94+8,2+6,04+14,5+6,35	m ² m ²	 107,37	
				RAZEM	107,370
182 d.4.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE gr.1 mm klejona na zakładach 193,25+21,73+50,95+43,15+3,52+2,18	m ² m ²	 314,78	
				RAZEM	314,780
183 d.4.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 10 cm 193,25+21,73+50,95+43,15+3,52+2,18	m ² m ²	 314,78	
				RAZEM	314,780
184 d.4.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian podłogowy gr. 10 cm 4,75+5,9+24,5+4,24+6,5+3,5+1,95+20,94+8,2+6,04+14,5+6,35	m ² m ²	 107,37	
				RAZEM	107,370
185 d.4.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE-0,18mm- warstwa ochronna poz.183+poz.184	m ² m ²	 422,15	
				RAZEM	422,150

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186 d.4.3	KNR 2-02 1106-05 + KNR 2-02 1106-03	Posadzka betonowa gr. 18 cm z betonu C25/30 - zbrojona w masie włóknem stalowym. 193,25+21,73+50,95+43,15	m ² m ²	 309,08	
				RAZEM	309,080
187 d.4.3	KNR BC-02 0407-01	Posadzki epoksydowe szczelne, nienasiąkliwe, o wysokiej odporności chemicznej gr.0,5cm poz.186	m ² m ²	 309,08	
				RAZEM	309,080
188 d.4.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 3,52+2,18+4,75+5,9+24,5+4,24+6,5+3,5+1,95+20,94+8,2+6,04+14,5+6,35	m ² m ²	 113,07	
				RAZEM	113,070
4.4	45430000-0	Warstwy posadzkowe na stropie			
189 d.4.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian podłogowy EPS 100 gr.5cm 208,68-(10,67+2,93)	m ² m ²	 195,08	
				RAZEM	195,080
190 d.4.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,18 mm na zakład sklepany poz.189	m ² m ²	 195,08	
				RAZEM	195,080
191 d.4.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Szlachta cementowa gr. 5 cm, z betonu posadzkowego poz.189	m ² m ²	 195,08	
				RAZEM	195,080
4.5	45431000-7	Posadzki właściwe			
192 d.4.5	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 5,9+24,5+6,5+3,5+1,95+20,94+8,2+6,04 6,53+5,2	m ² m ² m ²	 77,53 11,73	
				RAZEM	89,260
193 d.4.5	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - 2 x izolacja podpłytkowa- folia w płynie z wyprowadzeniem na ściany na wysokość 15cm poz.192	m ² m ²	 89,26	
				RAZEM	89,260
194 d.4.5	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES - antypoślizgowy R10, wym.: 30x30cm, gr. 10,0mm na zaprawie klejowej parter 8,2+6,04+14,5+6,35 piętro 49,89+33,07	m ² m ² m ²	 35,09 82,96	
				RAZEM	118,050
195 d.4.5	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES - antypoślizgowy R10, wym.: 30x60cm, gr. 10,0mm, na zaprawie klejowej parter 3,52+2,18+4,75+5,9+24,5+4,24+6,5+3,5+1,95+20,94 piętro 18,71+6,53+4,9+5,2	m ² m ² m ²	 77,98 35,34	
				RAZEM	113,320
196 d.4.5	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych poz.197	m ² m ²	 76,78	
				RAZEM	76,780
197 d.4.5	KNR 2-02 1112-05	Wykładzina PVC do zastosowania obiektowego, o parametrach: bez zawartości ftalanów, dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu), odporność na działanie kółek meblowych, klasa antypoślizgowości EN 13846 zał. C, DIN 51130 - R10, reakcja na ogień EN 13501-1 - Bfls1 6,35+19,4+19,1+19,78+12,15	m ² m ²	 76,78	
				RAZEM	76,780
198 d.4.5	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny 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 3,52+10,4 10,67+2,93	m ² m ² m ²	 13,92 13,60	
				RAZEM	27,520
199 d.4.5	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych poz.198*1,16	m m	 31,92	
				RAZEM	31,923
4.6	45420000-7	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200 d.4.6	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne - zgodnie z wykazem <dw1>1,0*2,1*3 <dw6>1,0*2,1*3	m ² m ² m ²	 6,30 6,30	
				RAZEM	12,600
201 d.4.6	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe pełne EI 30 zgodnie z wykazem <dw21>1,0*2,1*6	m ² m ²	 12,60	
				RAZEM	12,600
202 d.4.6	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 <dw5>1,8*2,1	m ² m ²	 3,78	
				RAZEM	3,780
203 d.4.6	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych <do dw3,4,7,8,9>18	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,000
204 d.4.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi 0,9*2,0*5 0,8*2,0*6	m ² m ² m ²	 9,00 9,60	
				RAZEM	18,600
205 d.4.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną 1,7*2,0*2 0,9*2,0*5	m ² m ² m ²	 6,80 9,00	
				RAZEM	15,800
206 d.4.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami systemowe z płyt HPL (0,9+1,33)*2,1 (1,58+0,96)*2,1 0,9*2*2,1	m ² m ² m ² m ²	 4,68 5,33 3,78	
				RAZEM	13,797
4.7	45421160-3	Elementy ślusarskie zewnętrzne i wewnętrzne			
207 d.4.7	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione siatką przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 3,51+1,27 1,29+2,89+2,6+1,03	m m m	 4,78 7,81	
				RAZEM	12,590
208 d.4.7	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach 3,16	m m	 3,16	
				RAZEM	3,160
209 d.4.7	KNR-W 2-02 1202-07	Przegrody siatkowe - klatka z drzwiami siatkowymi (0,9+1,8)*2,15+0,9*1,8	m ² m ²	 7,43	
				RAZEM	7,425
5		Wyposażenie sanitarne			
210 d.5	5.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Pojemnik na ręczniki papierowe, 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,000
211 d.5	5.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Suszarka do rąk 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,000
212 d.5	5.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Pojemnik na papier toaletowy 3	kpl kpl	 3,00	
				RAZEM	3,000
213 d.5	5.4 wycena indywidualna	Dostawa: Kosz na śmieci łazienkowy z klapką 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,000
214 d.5	5.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Dozownik do mydła 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,000
215 d.5	5.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Wieszak na ręczniki	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,000
216	5.7 d.5 wycena indywidualna	Dostawa: Szczotka łazienkowa	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,000
217	5.8 d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Lustro łazienkowe	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,000
6		Dostawa wyposażenia meblowego			
218	6.1 d.6 wycena indywidualna	Dostawa: Szafa metalowa BHP 480x600	kpl		
		44	kpl	44,00	
				RAZEM	44,000
219	6.2 d.6 wycena indywidualna	Dostawa: Szafa metalowa - STRAŻ 360x760	kpl		
		40	kpl	40,00	
				RAZEM	40,000
220	6.3 d.6 wycena indywidualna	Dostawa: Szafa metalowa - STRAŻ 360x380	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,000
221	6.4 d.6 wycena indywidualna	Dostawa: Stół warsztatowy 600x2000	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,000
222	6.5 d.6 wycena indywidualna	Dostawa Regał półkowy 400x1200 h-1,8	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,000
223	6.6 d.6 wycena indywidualna	Dostawa: Wieszak na ubrania	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,000
224	6.7 d.6 wycena indywidualna	Dostawa: Kosz na śmieci	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,000
225	6.8 d.6 wycena indywidualna	Dostawa Biuurko 1600x700	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,000
226	6.9 d.6 wycena indywidualna	Dostawa Fotel biurowy obrotowy	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,000
227	6.10 d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż Szafa biurowa zamykana 1000x600	kpl		
		7	kpl	7,00	
				RAZEM	7,000
228	6.11 d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż Szafa biurowa otwarta 1000x600	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,000
229	6.12 d.6 wycena indywidualna	Dostawa Szafka kuchenna 220/60, 265/60 cm	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,000
230	6.13 d.6 wycena indywidualna	Dostawa Fotel	kpl		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,000
231	6.14 d.6 wycena indywidualna	Dostawa Stolik 60/60 cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,000
232	6.15 d.6 wycena indywidualna	Dostawa Krzesło	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,000
233	6.16 d.6 wycena indywidualna	Dostawa: Stół 80/180 cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,000
234	6.17 d.6 wycena indywidualna	Dostawa Myjka butli	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,000
7		Remont kanałów samochodowych			
235	KNR 4-01 d.7 0354-01 analogia	Wykucie z krawędzi kanału kątownika stalowego	m		
		(7,45+0,96)*2*2	m	33,64	
				RAZEM	33,640
236	KNR-W 2-02 d.7 1217-02 analogia	Narożniki z kątownika 70x70x5 mm	m		
		(7,45+0,96)*2*2	m	33,64	
				RAZEM	33,640
237	KNR 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
		7,45*(0,21*2+0,61*2+0,7*2)*2+(1,52+0,95)/2*1,41*2*2	m ²	52,26	
				RAZEM	52,261
238	KNR 2-02 d.7 1505-03	Malowanie farbami - farba lateksowa półmatowa do wysokości 210 cm	m ²		
		poz.237	m ²	52,26	
				RAZEM	52,261
239	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod nowe posadzki	m ²		
		7,45*1,52*2	m ²	22,65	
				RAZEM	22,648
240	KNR 0-39 d.7 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
		poz.239	m ²	22,65	
				RAZEM	22,648
241	KNR 0-39 d.7 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - 2 x izolacja podpłytkowa- folia w płynie z wyprowadzeniem na ściany na wysokość 15cm	m ²		
		poz.240	m ²	22,65	
				RAZEM	22,648
242	NNRNKB d.7 202 2807-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES - antypoślizgowy R10, wym.: 30x30cm, gr. 10,0mm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.240	m ²	22,65	
				RAZEM	22,648
243	7.1 d.7 wycena indywidualna	Kraty kanałowe 100x95 cm	m ²		
		7,45*0,95*2	m ²	14,16	
				RAZEM	14,155
8		Remont kanału C.O.			
244	KNR 4-01 d.8 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		2,7*11,03*0,48+0,6*11,03*0,7*2	m ³	23,56	
				RAZEM	23,560
245	d.8 wycena indywidualna	Zdjęcie płyt przykrycia kanału co. na czas wykonania projektowanej kanalizacji teletechnicznej	m ²		
		1,5*11,03	m ²	16,55	
				RAZEM	16,545
246	KNR 5-01 d.8 0105-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w istniejącym kanale z montażem wsporników	m		
		11,03	m	11,03	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11,030
247 d.8	KNR 5-01 0119-06	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 2 otw.przy podłożu z betonu 2	wpro- wadz. wpro- wadz.	2,00	
				RAZEM	2,000
248 d.8	wycena indywidualna	Montaż istniejących płyt przykrycia kanału co. 1,5*11,03	m ² m ²	16,55	
				RAZEM	16,545
249 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod izolację z papy 11,03*3,02	m ² m ²	33,31	
				RAZEM	33,311
250 d.8	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco kanału co. 11,03*3,02	m ² m ²	33,31	
				RAZEM	33,311
251 d.8	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 2,7*11,03*0,48+0,6*11,03*0,7*2	m ³ m ³	23,56	
				RAZEM	23,560
9		Remont węzła			
252 d.9	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,17*1,0*2,02	m ³ m ³	0,34	
				RAZEM	0,343
253 d.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wanna olejowa 0,16*(2,67+1,12)*0,5	m ³ m ³	0,30	
				RAZEM	0,303
254 d.9	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie nawierzchni z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 3,31*5,16*0,1	m ³ m ³	1,71	
				RAZEM	1,708
255 d.9	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji z papy na lepiku 3,31*5,16	m ² m ²	17,08	
				RAZEM	17,080
256 d.9	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z żużlobetonu o grubości do 15 cm 3,31*5,16*0,15	m ³ m ³	2,56	
				RAZEM	2,562
257 d.9	wycena indywidualna	Demontaż zbiornika oleju z usunięciem z budynku 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,000
258 d.9	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,000
259 d.9	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu poz.252+poz.253+poz.254+poz.255*0,005+poz.256	m ³ m ³	5,00	
				RAZEM	5,001
260 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.259	m ³ m ³	5,00	
				RAZEM	5,001
261 d.9	1.1.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.260	m ³ m ³	5,00	
				RAZEM	5,001
262 d.9	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) (0,9*0,35+(0,82+3,44)*0,22)*0,1	m ³ m ³	0,13	
				RAZEM	0,125
263 d.9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (0,9*0,25+(0,82+3,44)*0,12)*0,55	m ³ m ³	0,41	
				RAZEM	0,405

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
264	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.263*36/1000	t t	 0,02	
				RAZEM	0,015
265	KNR 9-10 d.9 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 0,9*2,65	m ² m ²	 2,39	
				RAZEM	2,385
266	KNR 9-10 d.9 0159-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej (0,82+3,44)*2,65 (3,57+1,95)*0,66	m ² m ² m ²	 11,29 3,64	
				RAZEM	14,932
267	KNR 2-02 d.9 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (5,16+0,9+3,44)*2,72 (3,57+1,95)*0,5*2	m ² m ² m ²	 25,84 5,52	
				RAZEM	31,360
268	KNR 4-01 d.9 0711-02	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 2 m ² w 1 miejscu) 2,5	m ² m ²	 2,50	
				RAZEM	2,500
269	KNR 0-23 d.9 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie glazury i gresu ((5,95+8,0)*2+5,16+3,17*2+(1,72+2,5)*2+3,27+2,64*2)*2,1 47,6+4,2+8,14	m ² m ² m ²	 118,42 59,94	
				RAZEM	178,359
270	KNR-W 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach powyżej glazury i sufitach ((5,95+8,0)*2+5,16+3,17*2+(1,72+2,5)*2+3,27+2,64*2)*(2,65-2,1) 47,6+16,35+4,2+8,14	m ² m ² m ²	 31,02 76,29	
				RAZEM	107,305
271	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek ubijany warstwami na mokro 20cm 16,35*0,2	m ³ m ³	 3,27	
				RAZEM	3,270
272	KNR 2-02 d.9 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe - beton C16/20 gr. 12cm zbrojony siatką stalową 16,35*0,12	m ³ m ³	 1,96	
				RAZEM	1,962
273	KNR 2-02 d.9 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE na suchy zakład 30 cm Krotność = 2 16,35	m ² m ²	 16,35	
				RAZEM	16,350
274	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian posadzkowy gr. 12 cm poz.273	m ² m ²	 16,35	
				RAZEM	16,350
275	KNR 2-02 d.9 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu posadzkowego grubości 80 mm zatarte na gładko poz.274	m ² m ²	 16,35	
				RAZEM	16,350
276	KNR 2-02 d.9 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.275	m ² m ²	 16,35	
				RAZEM	16,350
277	KNR-W 2-02 d.9 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej (5,16+0,9+3,27)*2,1 (3,57+1,95)*0,5*2+(3,57+1,95)*0,14	m ² m ² m ²	 19,59 6,29	
				RAZEM	25,886
278	KNR 2-02 d.9 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5,16+0,9+3,44)*(2,72-2,1) poz.268	m ² m ² m ²	 5,89 2,50	
				RAZEM	8,390
279	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa półmatowa poz.270+poz.278	m ² m ²	 115,70	
				RAZEM	115,695

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280 d.9	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 16,35+(5,16+3,17)*2*0,15+(3,45+1,95)*2*0,5	m ² m ²	 24,25	
				RAZEM	24,249
281 d.9	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - 2 x izolacja podpłytkowa- folia w płynie z wyprowadzeniem na ściany na wysokość 15cm poz.280	m ² m ²	 24,25	
				RAZEM	24,249
282 d.9	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES - gres techniczny antypoślizgowy R10 lub równoważne o 4 klasie odporności na ścieranie w zależności od przeznaczenia pomieszczenia, o wymiarach 30x30 cm 16,35	m ² m ²	 16,35	
				RAZEM	16,350
283 d.9	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,000
284 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi 0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,800
285 d.9	wycena indywidualna	Kanał typu "Z" o wymiarach 150x300mm. Wlot do kanału należy usytuować na zewnątrz budynku na wysokości min. 2 m powyżej poziomu terenu. Wylot z kanału w pomieszczeniu usytuować nie wyżej niż 0,5m nad podłogą. Otwory zabezpieczyć siatką metalową 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,000
10	45112700-2	Zagospodarowanie terenu			
10.1		Wiata śmietnikowa			
286 d.10.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B 10 18,0*0,35*0,1	m ³ m ³	 0,63	
				RAZEM	0,630
287 d.10.1	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 18,0*0,83	m ² m ²	 14,94	
				RAZEM	14,940
288 d.10.1	KNR 2-02 0211-04	Zwieńczenie żelbetowe nad ścianą betonową - wieniec 18,0*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,13	
				RAZEM	1,125
289 d.10.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.288*78/1000	t t	 0,09	
				RAZEM	0,088
290 d.10.1	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon - profile stalowe zamknięte 890/1000	t t	 0,89	
				RAZEM	0,890
291 d.10.1	NNRNKB 202 0537-01	Pokrycie dachu i obudowa ścian blachą powlekaną trapezową na łątach 6,0*3,0 ((6,0+3,0)*2-1,5*2)*1,7	m ² m ² m ²	 18,00 25,50	
				RAZEM	43,500
292 d.10.1	NNRNKB 202 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm 6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,000
293 d.10.1	NNRNKB 202 0519-01	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8 cm 2,2	m m	 2,20	
				RAZEM	2,200
294 d.10.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (6,0+3,0)*2*0,25	m ² m ²	 4,50	
				RAZEM	4,500
295 d.10.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe siatkowe 1,5*1,7*2	m ² m ²	 5,10	
				RAZEM	5,100
296 d.10.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 6,0*3,0	m ² m ²	 18,00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18,000
297 d.10.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.296	m ² m ²	18,00	
				RAZEM	18,000
298 d.10.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.296	m ² m ²	18,00	
				RAZEM	18,000
10.2		Opaska			
299 d.10.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (7,0+1,92+4,78+2,3+1,98+1,3+6,7+3,9+3,05+22,8+0,96+0,67)*0,5	m ² m ²	28,68	
				RAZEM	28,680
300 d.10.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (0,16*0,1+0,05*0,1*2)*(7,0+1,92+4,78+2,3+1,98+1,3+6,7+3,9+3,05+22,8+0,96+0,67)	m ³ m ³	1,49	
				RAZEM	1,491
301 d.10.2	KNR 9-11 0201-01	Separacja warstw gruntu geowłókninami (7,0+1,92+4,78+2,3+1,98+1,3+6,7+3,9+3,05+22,8+0,96+0,67)*(0,45+0,15*2)	m ² m ²	43,02	
				RAZEM	43,020
302 d.10.2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm (7,0+1,92+4,78+2,3+1,98+1,3+6,7+3,9+3,05+22,8+0,96+0,67)*0,45	m ² m ²	25,81	
				RAZEM	25,812
303 d.10.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7,0+1,92+4,78+2,3+1,98+1,3+6,7+3,9+3,05+22,8+0,96+0,67	m m	57,36	
				RAZEM	57,360
10.3		Podjazdy do garaży i uzupełnienie brakujących nawierzchni			
304 d.10.3	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na głębokości 48 cm 72,8	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,800
305 d.10.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.304	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,800
306 d.10.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.304	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,800
307 d.10.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.306	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,800
308 d.10.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.306	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,800