

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 2 W OBIEKCIE PODCHORAŻYCH 38 W WARSZAWIE
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Podchorążych 38, dz. Nr ew. 6/7 obr.5-06-16
INWESTOR : Służba Ochrony Państwa
ADRES INWESTORA : UL. PODCHORAŻYCH 38 , 00-463 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Kamiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Mariusz Podbielski
DATA OPRACOWANIA : 09-12-2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-12-2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
przebudowa budynku nr 2 - Podchorążych 38					
1		Roboty geodezyjne - założenie i obserwacja reperów celem monitorowania ruchów budynku			
1	wycena własna	Roboty pomiarowe geodezyjne; założenie 5 reperów i wykonanie w czasie prac 10 serii pomiarów wraz opracowaniem raportu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty rozbiórkowe zewnętrzne			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	6+17	m	23,00	
				RAZEM	23,00
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0815-06	75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	5,04*1,02	m ²	5,14	
				RAZEM	5,14
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm UWAGA Rozbiórka chodnika z betonu asfaltowego gr. 5 cm	m ²		
d.2	0803-03 0803-04 analogia	20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	55,0	m	55,00	
		9,77+18,0	m	27,77	
				RAZEM	82,77
7	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.2	0107-01 analogia	75,0	m	75,00	
				RAZEM	75,00
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-04	(9,0+15,0)*4,0	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
9	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-06	(9,0+15,0)*4,0	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
10	KSNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie UWAGA rozbiórka istniejącej opaski betonowej i chodnika wokół budynku	m ²		
d.2	0801-05 analogia	(4,56+1,65+12,63+1,65+35,4+8,44+1,5+1,35+7,75+4,83+9,77+9,35)*0,5	m ²	49,44	
		(12,51+11,43)*2,4	m ²	57,46	
				RAZEM	106,90
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - UWAGA Rozbiórka chodnika z kostki 6 cm	m ²		
d.2	0807-01 analogia	3,54*4,24+10,54*2,5+(2,5+12,63+2,5)*2,5+10,66*6,0	m ²	149,39	
		9,77*2,0	m ²	19,54	
				RAZEM	168,93
12	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych UWAGA rozbiórka podestu wejściowego z wycieraczką przy likwidowanych drzwiach	m ³ bet.		
d.2	0403-01 analogia	1,08*1,81*0,50	m ³ bet.	0,98	
				RAZEM	0,98
13	KNR-W 4-02	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt.		
d.2	0233-08	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość oraz miejsce wywozu na etapie składania oferty	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	poz.3*0,05	m ³	3,75	
		poz.4*0,07	m ³	0,36	
		poz.5*0,05	m ³	1,00	
		poz.6*0,08*0,30	m ³	1,99	
		poz.7*0,15*0,30	m ³	3,38	
		poz.8*0,04	m ³	3,84	
		poz.9*0,15	m ³	14,40	
		poz.10*0,15	m ³	16,04	
		poz.11*0,06	m ³	10,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m ³	0,98	
		poz.13*(3,14*0,075*0,075*1,5)	m ³	0,21	
				RAZEM	56,09
3		Wykonanie podbicia fundamentów budynku palami iniekcyjnymi			
15	wycena własna	Wykonanie pali iniekcyjnych w gruncie kat. III z zabezpieczeniem stateczności ścian, odchylenie od pionu do 20 st. - duży spadek, pomost lub trudny dojazd - w galerii do 3 m	m		
		pale l=3 m 15= 15szt. <ściany zewnętrzne> 3,0*15	m	45,00	
		pale l=3 m 4*4szt. <4 słupy> 3,0*16	m	48,00	
				RAZEM	93,00
16	KNNR 3 d.3 0201-05 analogia	Podbicie betonem o grubości do 100 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowładoczym na odległość do 1 km UWAGA współczynnik dla RMS = 1,2 <strona południowa>0,8*1,0*[(3,49+7,60+6,25+2,18)+1,81] <strona zachodnia>0,8*1,0*[(1,79+2,21+3,13+0,29+1,84+3,71+2,49+1,63)+6,25] <strona północna>0,8*1,0*[(7,60+6,27+6,04+5,99)+(1,63+2,49)+10,49]	m ³ m ³ m ³ m ³	 17,06 18,67 32,41	
				RAZEM	68,14
17	KNR-W 4-01 d.3 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów UWAGA współczynnik dla RMS=1,57 <strona południowa>(2,0*1,0+1,0*1,35)*[(3,49+7,60+6,25+2,18)+1,81] <strona zachodnia>(2,0*1,0+1,0*1,35)*[(1,79+2,21+3,13+0,29+1,84+3,71+2,49+1,63)+6,25] <strona północna>(2,0*1,0+1,0*1,35)*[(7,60+6,27+6,04+5,99)+(1,63+2,49)+10,49]	m ³ m ³ m ³ m ³	 71,46 78,19 135,71	
				RAZEM	285,36
18	KNR-W 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.17	m ³ m ³	 285,36	
				RAZEM	285,36
4		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
19	KNR 4-04 d.4 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - UWAGA posadzki z warstwami do podłoża gruntowego - parter - wejście strona zachodnia + węzeł cieplny <p.0/07+p.0/08>((1,34+2,70+1,39)*(1,09+0,63+0,10+0,63+1,09))*0,30 <p.0/03+p.0/04+p.0/02> (22,44+11,19+5,85)*0,3 35,8*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³	 5,77 11,84 10,74	
				RAZEM	28,35
20	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość oraz miejsce wywozu na etapie składania oferty poz.19	m ³ m ³	 28,35	
				RAZEM	28,35
21	KNR 4-01 d.4 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA drzwi wejściowe oraz ścianki aluminiowe na piętrze <parter> 1,05*2,0*1 1,1*2,0*1 1,0*2,0*1 1,2*2,0*2 <piętro - ścianka al. z drzwiami> 3,24*(1,05+1,80) (3,24*1,76)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,10 2,20 2,00 4,80 9,23 11,40	
				RAZEM	31,73
22	KNR 4-01 d.4 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 UWAGA drzwi wewnętrzne <parter> <0,7x2,05>2 <0,8x2,05>4 <0,9x2,05>2 <piętro> <0,85x2,05>1 <0,90x2,05>18 <poddasze>	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 4,00 2,00 1,00 18,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0,80x2,05>4	szt.	4,00	
				RAZEM	31,00
23	KNR 4-01 d.4 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA drzwi wewnętrzne	m ²		
		<parter> 1,0*2,05*8	m ²	16,40	
		1,3*2,05*1	m ²	2,67	
		<piętro> 1,0*2,05*3	m ²	6,15	
		<poddasze> 1,0*2,05*1	m ²	2,05	
		1,50*2,05*2	m ²	6,15	
				RAZEM	33,42
24	KNR 4-01 d.4 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		<0,90x0,90>17	szt.	17,00	
		<0,65x0,90>1	szt.	1,00	
				RAZEM	18,00
25	KNR 4-01 d.4 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 UWAGA krata z siatką	szt.		
		<0,90x0,90>2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 UWAGA krata z siatką	szt.		
		<1,40x1,40>2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,35*1,90*33	m ²	84,65	
		1,95*1,90*3	m ²	11,12	
				RAZEM	95,77
28	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA krata z siatką	m ²		
		1,35*1,90*6	m ²	15,39	
				RAZEM	15,39
29	KNR 4-01 d.4 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 UWAGA okna w ścianach zewnętrznych	szt.		
		<parter> <0,72x0,72>2	szt.	2,00	
		<1,20x1,20>2	szt.	2,00	
		<0,70x1,51>7	szt.	7,00	
		<0,45x0,68>1	szt.	1,00	
		<0,68x0,67>3	szt.	3,00	
		<1,15x1,72>14	szt.	14,00	
		<piętro> <0,72x0,72>2	szt.	2,00	
		<1,15x1,72>7	szt.	7,00	
		<0,72x1,70>2	szt.	2,00	
		<1,09x1,72>1	szt.	1,00	
				RAZEM	41,00
30	KNR 4-01 d.4 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA okna w ścianach zewnętrznych	m ²		
		<parter> 1,17*1,72*19	m ²	38,24	
		1,19*1,72*1	m ²	2,05	
		1,17*2,26*8	m ²	21,15	
		1,20*1,72*1	m ²	2,06	
		1,65*1,72*1	m ²	2,84	
		1,75*1,72*2	m ²	6,02	
		<piętro> 1,18*1,72*1	m ²	2,03	
		1,17*1,72*42	m ²	84,52	
		1,19*1,72*1	m ²	2,05	
		1,17*2,26*8	m ²	21,15	
		1,75*1,72*4	m ²	12,04	
		<poddasze> 2,30*1,80*2	m ²	8,28	
				RAZEM	202,43
31	KNR 4-04 d.4 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość oraz miejsce wywozu na etapie składania oferty.	t		
		poz.21*0,010	t	0,32	
		(poz.24+poz.25+poz.26)*0,050	t	1,10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 4-04 d.5 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - UWAGA posiadki z warstwami do podłoża gruntowego - parter <p.części wyłączonej z inwentaryzacji>(3,15*3,25)*0,30 <p.0/15>((1,05+0,10+2,00)*1,58)*0,30 <część p.0/13>(3,71*1,70)*0,30 <p.0/17 i 0/16>(1,78*3,43+1,75*3,44)*0,30	m ³		
			m ³		3,07
			m ³		1,49
			m ³		1,89
			m ³		3,64
				RAZEM	10,09
41	KNR 4-04 d.5 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość oraz miejsce wywozu na etapie składania oferty poz.40	m ³		
			m ³		10,09
				RAZEM	10,09
42	KNR-W 4-01 d.5 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III UWAGA wykop wewnątrz budynku do wymiany kanalizacji sanitarnej 1,5*1,5*16,5	m ³		
			m ³		37,13
					RAZEM
43	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż wsporników stalowych z kątownika 80x80x10mm mocowanego do ściany fundamentowej co 80cm i spawanego do blachy płaskiej 150x150x10mm z zabezpieczeniem farbą antykorozyjną i masą bitumiczną (wg rys.30) - na gotowo 19	szt		
			szt		19,00
				RAZEM	19,00
44	KNR-W 4-02 d.5 0230-03	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie 16,5+1,5+1,5	m		
			m		19,50
				RAZEM	19,50
45	KNR-W 2-18 d.5 0408-03 z.sz. 3.4. 9908 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy w budynku potraktować jako wykopy umocnione poz.44	m		
			m		19,50
				RAZEM	19,50
46	KNR-W 4-01 d.5 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 30 km (grunt kat. III) UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość oraz miejsce wywozu na etapie składania oferty UWAGA ziemia z wykopu wraz z rozebraną rurą kanalizacyjną poz.42	m ³		
			m ³		37,13
				RAZEM	37,13
47	KNR 4-01 d.5 0108-06 0108-08 analogia	Dowóz piasku samochodami samowyładowczymi na odległość 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość przywozu na etapie składania oferty, należy uwzględnić koszt piasku poz.46-(3,14*0,10*0,10)*16,5	m ³		
			m ³		36,61
				RAZEM	36,61
6	Roboty murowe - ściany (rozbiórka, montaż, naprawa)				
48	KNR 4-01 d.6 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <parter> 3,0*(2,76+1,55+1,55)-0,7*2,0-1,25*2,0 3,0*1,50-1,20*2,0 3,0*1,31 3,0*(1,96+1,32) 3,0*(1,07+0,84+2,44+1,22+1,39)-0,7*2,0-0,6*2,0 2,50*1,50-0,7*2,0 <piętro> 3,24*2,92-0,8*2,0 3,24*1,68 3,24*1,08-0,8*2,0 3,24*(1,34+0,59+0,99) <poddasze> 2,87*(5,50+0,77)-0,9*2,0 2,87*(5,04+3,00)-0,9*2,0 2,87*3,88	m ²		
			m ²		13,68
			m ²		2,10
			m ²		3,93
			m ²		9,84
			m ²		18,28
			m ²		2,35
			m ²		7,86
			m ²		5,44
			m ²		1,90
			m ²		9,46
			m ²		16,19
			m ²		21,27
			m ²		11,14
				RAZEM	123,44
49	KNR 4-01 d.6 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych UWAGA poszerzenie otworów drzwiowych <parter> 0,20*2,05 <piętro> 0 <piętro> 0	m ²		
			m ²		0,41
			m ²		0,00
			m ²		0,00
					RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.6	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych UWAGA poszerzenie otworów drzwiowych <parter> 0,10*0,45*2,05+1,2*0,45*0,85 (0,15+0,15)*0,34*2,05 (0,14*1,70+1,0*0,55)*0,60+1,30*0,85*0,60 0,15*0,50*2,05 <piętro> 0 <piętro> (0,20*0,47*2,05)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,55 0,21 1,14 0,15 0,00 0,39	
				RAZEM	2,44
51 d.6	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter> 0 <piętro> 1,0*2,05 <poddasze> 0	m ² m ² m ² m ²	 0,00 2,05 0,00	
				RAZEM	2,05
52 d.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter> 0 <piętro> 1,0*2,05*0,30 2,0*2,50*0,30 (0,90*2,05*0,30)*2 <poddasze> 0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,00 0,62 1,50 1,11 0,00	
				RAZEM	3,23
53 d.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <piętro> (0,90*2,05)*2	m ² m ²	 3,69	
				RAZEM	3,69
54 d.6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <parter> 1,17*1,72*0,68 1,30*2,05*0,51 1,20*0,60*0,45<otwór po cz.okna nad nowymi drzwiami wejściowymi> 1,30*2,05*0,44 0,50*2,05*0,31<zmniejszenie otworu p.0/10 i 0/11> (0,35*1,72+1,30*0,55)*0,60+(1,10*0,85+0,09*1,20)*0,60 <piętro> 0,90*2,05*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,37 1,36 0,32 1,17 0,32 1,42 0,55	
				RAZEM	6,51
55 d.6	KNR-W 4-01 0350-05 analogia	Rozebranie stropów z pustaków typu DZ wraz z warstwami pokrycia i izolacji - UWAGA wykonanie otworów na klapy oddymiające klatki schodowej p.1/01 (0,8*1,2)*3	m ² m ²	 2,88	
				RAZEM	2,88
56 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość około 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość oraz miejsce wywozu wraz z kosztami utylizacji na etapie składania oferty poz.48*0,15 poz.49*0,15 poz.50 poz.51*0,15 poz.52 poz.55*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 18,52 0,06 2,44 0,31 3,23 0,86	
				RAZEM	25,42
57 d.6	KNR-W 2-02 0127-03 analogia	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 10 cm - parter i piętro <parter> 3,0*5,62-1,0*2,05 3,0*1,48-1,0*2,05 3,0*1,40-1,0*2,05 3,0*(1,09+1,15+1,15+1,15+2,70+2,70+1,39)-0,9*2,05-0,9*2,05 3,0*1,58-0,9*2,05 <piętro> 3,24*3,06-0,9*2,05+3,24*3,06-0,9*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,81 2,39 2,15 30,30 2,90 16,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,24*(1,68+1,52) 3,24*1,76-1,0*2,05 3,24*2,91-1,0*2,05 3,24*(1,18+1,0+0,1+1,42+0,1+62+1,3)-0,9*2,05*2+(2,0*(1,3-0,9))*2+3,24*(2,15+4,10)	m ² m ² m ² m ²	10,37 3,65 7,38 235,56	
				RAZEM	325,65
58	KNR-W 2-02 d.6 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG - zakup i montaż <parter> 1,3+1,3+1,3+1,3*2+1,3 <piętro> 1,3*2+1,3+1,3+1,3*2	m m m	 7,80 7,80	
				RAZEM	15,60
59	KNR-W 2-02 d.6 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - poddasze <poddasze> 3,46*(4,77+3,00)-1,0*2,05	m ² m ²	 24,83	
				RAZEM	24,83
60	KNR 4-01 d.6 0307-01 z.sz. 2.5. 9907-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki 2,68+2,94+2,94+3,25+3,49+0,67+2,62+11,25	m m	 29,84	
				RAZEM	29,84
61	KNR 4-01 d.6 0307-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki 1,45+3,23+3,51+2,81+1,81+1,45+1,62+2,39+1,86+3,24+1,70+2,42+1,98+2,62+2,88	m m	 34,97	
				RAZEM	34,97
62	KNR 4-01 d.6 0307-03 z.sz. 2.5. 9907-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki 5,95+4,25+2,59+1,15+2,58+2,12	m m	 18,64	
				RAZEM	18,64
63	analiza indywidualna d.6	Naprawa w ścianach drobnych rys (do 1 mm) szpachlą np. Heliband z oczyszczeniem i zagruntowaniem 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
64	analiza indywidualna d.6	Naprawa w ścianach rys (do 3 mm) szpachlą np. Heliband z oczyszczeniem i zagruntowaniem za i wciśnięciem zaprawy za pomocą pistoletu iniekcyjnego 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
65	analiza indywidualna d.6	Naprawa w ścianach większych rys (ponad 3 mm) szpachlą np. Heliband z oczyszczeniem i zagruntowaniem za i wciśnięciem zaprawy pomocą pistoletu iniekcyjnego : 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
66	analiza indywidualna d.6	Osadzenie na zaprawie systemowej np. Haliband w poprzek pęknięcia murów prętów 6 mm ,np. Halibar długości 1m z uprzednim wycięciem spoiny w murze co 30 cm 38	szt szt	 38,00	
				RAZEM	38,00
67	KNR-W 4-03 d.6 1017-15	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 20 mm analogia - w ścianie murowanej głębokość 1 m Krotność = 50 12	otw. otw.	 12,00	
				RAZEM	12,00
68	analiza indywidualna d.6	Osadzenie w uprzednio wywierconych otworach kotew jw. długości 1.0 m na zaprawie systemowej np. Heliband np. Cem Tie Firmy HELFIX ? 6 mm 12	szt szt	 12,00	
				RAZEM	12,00
7		Warstwy podłogowe, posadzki i okładziny ścian			
69	KNR-W 2-02 d.7 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym UWAGA beton C12/15 zatarty na gładko grubości 15cm <p.0/07+p.0/08>((1,34+2,70+1,39)*(1,09+0,63+0,10+0,63+1,09))*0,15 <p.0/09>(5,02*3,48)*0,15 <p.0/10>(4,99*3,48)*0,15 <p.0/11>(5,03*3,57)*0,15 <p.0/12>(1,80*(1,10+1,30+0,32+1,15))*0,15 <p.0/13+p.0/14>(1,82*(7,17+0,16+3,65))*0,15 <p.części wyłączzonej z inwentaryzacji>(3,15*3,25)*0,15 <p.0/15>((1,05+0,10+2,00)*1,58)*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,88 2,62 2,60 2,69 1,04 3,00 1,54 0,75	
				RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<część p.0/13>(3,71*1,70)*0,15	m ³	0,95	
		<p.0/17 i 0/16>(1,78*3,43+1,75*3,44)*0,15	m ³	1,82	
				RAZEM	19,89
70 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywnięciem na ściany <p.0/07+p.0/08>((1,34+2,70+1,39)*(1,09+0,63+0,10+0,63+1,09)) <p.0/09>(5,02*3,48) <p.0/10>(4,99*3,48) <p.0/11>(5,03*3,57) <p.0/12>(1,80*(1,10+1,30+0,32+1,15)) <p.0/13+p.0/14>(1,82*(7,17+0,16+3,65)) <p.części wyłączonej z inwentaryzacji>(3,15*3,25) <p.0/15>((1,05+0,10+2,00)*1,58) <część p.0/13>(3,71*1,70) <p.0/17 i 0/16>(1,78*3,43+1,75*3,44) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	19,22 17,47 17,37 17,96 6,97 19,98 10,24 4,98 6,31 12,13 =====	
		poz.A*110%	m ²	132,63 145,89	
				RAZEM	145,89
71 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa UWAGA izolacja z polistyrenu ekstrudowanego, grubość izolacji 10cm poz.70A	m ²		
			m ²	132,63	
				RAZEM	132,63
72 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.70A	m ²		
			m ²	132,63	
				RAZEM	132,63
73 d.7	NNRNKB 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² UWAGA uwzględnić zbrojenie siatką fi 4,5mm o oczkach 10x10cm poz.72	m ²		
			m ²	132,63	
				RAZEM	132,63
74 d.7	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet <pod wykładzinę> <parter>17,68+17,36+17,92+6,30+6,15 <piętro>14,42+11,94+15,87+13,68+13,68+13,60+11,63+22,43+13,24+19,85+15,96+15,25 A (obliczenia pomocnicze) <pod płytki gres> <parter>5,85+22,44+7,44+19,48+6,64+11,19+5,98 <piętro>5,50+12,43+7,81+14,13+31,59+7,24 <poddasze>11,61+16,62+46,74+67,14 B (obliczenia pomocnicze) <pod płytki gres pomieszczenia "mokre"> <pod płytki gres pom. "mokre" parter>9,09+9,09+4,76 <pod płytki gres pom. "mokre" piętro>9,75+5,15+11,02+10,29 C (obliczenia pomocnicze) poz.A+poz.B+poz.C	m ²	65,41 181,55 ===== 246,96 79,02 78,70 142,11 ===== 299,83 22,94 36,21 ===== 59,15 605,94	
			m ²	RAZEM	605,94
75 d.7	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gres o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" UWAGA uwzględnić klej wysokoelastyczny o zwiększonej przyczepności ATLAS PLUS poz.74B+poz.74C	m ²		
			m ²	358,98	
				RAZEM	358,98
76 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - sanitariaty poz.74C	m ²		
			m ²	59,15	
				RAZEM	59,15
77 d.7	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - na ścianach na wys.15cm 0,15*poz.78	m ²		
			m ²	2,62	
				RAZEM	2,62
78 d.7	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej - sanitariaty <parter> <p.0/07>(0,30+0,25+0,11+1,09+0,63+0,18+0,08+1,15+1,20+1,15+0,23+1,63+0,63+1,39+1,72+1,39+2,70+1,34+0,30)*0,30	m ²		
			m ²	5,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p.0/08>(0,20+1,34+2,70+1,39+1,71+1,39+0,63+0,18+0,08+1,15+1,20+1,15+0,23+1,63+0,63+1,09+0,09+0,25+0,42)*0,30	m ²	5,24	
		<piętro> <p.1/05, 1/06>(0,52+1,25+0,23+1,86+1,25+1,55+0,23+2,10+0,23+1,94+2,10+1,94+0,23+1,42+3,06+1,42+1,94)*0,30	m ²	6,98	
				RAZEM	17,46
79 d.7	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 UWAGA uwzględnić klej wysokoelastyczny o zwiększonej przyczepności ATLAS PLUS <parter> <p.0/04>1,60+1,99+5,62+1,99+3,02 <p.0/03>0,54+0,30+1,29+2,74+0,39+0,20+0,20+0,30+0,52+0,30+0,30+0,18+1,84+3,02+0,08 <p.0/02>2,72+1,49+3,92+1,49+0,18+0,20 <piętro> <p.1/02>1,99+5,12+3,70+3,00+3,92+0,57+0,67+0,33+0,67+0,79+0,64+1,47+1,94+2,27+1,80+2,00+1,48+0,24+2,87+0,20 <p.1/45>0,27+2,55+3,50+1,68+2,22+0,46+0,67+0,40+0,67 <poddasze> <p.2/04>3,21+3,00+5,54+3,00+1,33 <p.2/05>6,47+5,48+8,64+3,05+0,72+0,35+0,60+0,32 <p.2/06>(0,40+1,00+0,40+6,55+10,41+6,39+2,45+0,14+2,02+0,40)+(0,30+0,20+0,30+0,20)*3	m m m m m m m	 14,22 12,20 10,00 35,67 12,42 16,08 25,63 33,16	
				RAZEM	159,38
80 d.7	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych UWAGA wykładzina PCV homogenna typu TARKET-OPTIMA z wywinięciem na ścianę 10cm (doliczyć 15% ze względu na wywinięcie) poz.74A*115%	m ² m ²	 284,00	
				RAZEM	284,00
81 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.74	m ² m ²	 605,94	
				RAZEM	605,94
82 d.7	NNRNKB 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" <parter> <p.0/07>(0,30+0,25+0,11+1,09+0,63+0,18+0,08+1,15+1,20+1,15+0,23+1,63+0,63+1,39+1,72+1,39+2,70+1,34+0,30)*2,0 <p.0/08>(0,20+1,34+2,70+1,39+1,71+1,39+0,63+0,18+0,08+1,15+1,20+1,15+0,23+1,63+0,63+1,09+0,09+0,25+0,42)*2,0 <piętro> <p.1/05, 1/06>(0,52+1,25+0,23+1,86+1,25+1,55+0,23+2,10+0,23+1,94+2,10+1,94+0,23+1,42+3,06+1,42+1,94)*2,0	m ² m ² m ² m ²	 34,94 34,92 46,54	
				RAZEM	116,40
83 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi, np."ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.82	m ² m ²	 116,40	
				RAZEM	116,40
84 d.7	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko UWAGA przygotowanie stopni i spoczników schodów z lastrico do okładziny z płytek gres - gruntowanie, wyrównanie wysokości stopni. Uwzględnić szybko twardniejącą masę posadzkową CERESIT CN83 dla wyrównania stopni, normę zużycia przyjąć wg zaleceń producenta w kg <klatka schod.p.1/01>2,49*1,50+4,20*1,50+1,50*1,50+1,50*1,80 (0,17*1,50)*(7+16) (0,17*1,40)*(5+10+5+10+10)	m ² m ² m ²	 14,99 5,87 9,52	
				RAZEM	30,38
85 d.7	KNR AT-23 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie UWAGA przygotowanie stopni i spocznika schodów z lastrico do okładziny z płytek gres poz.84	m ² m ²	 30,38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,38
86	KNR AT-23 d.7 0301-01	Okładziny stopni z płytek gres na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm UWAGA uwzględnić płytki z ryflowanymi paskami i zaokrągloną krawędzią (na stopnie schodów) UWAGA uwzględnić klej wysokoelastyczny o zwiększonej przyczepności ATLAS PLUS <klatka schod.p.1/01>(7+16)*1,5	m m	34,50	
				RAZEM	34,50
87	KNR AT-23 d.7 0303-01	Okładziny stopni z płytek gres na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia UWAGA uwzględnić klej wysokoelastyczny o zwiększonej przyczepności ATLAS PLUS poz.86	m m	34,50	
				RAZEM	34,50
88	KNR AT-23 d.7 0201-02	Okładziny podłogowe z płytek z płytek gres na zaprawie klejowej grubowarstwowej - tylko spoczniki. UWAGA uwzględnić klej wysokoelastyczny o zwiększonej przyczepności ATLAS PLUS <klatka schod.p.1/01>2,49*1,50+1,50*1,50	m ² m ²	5,99	
				RAZEM	5,99
89	KNR AT-23 d.7 0309-03	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem UWAGA uwzględnić klej wysokoelastyczny o zwiększonej przyczepności ATLAS PLUS <p.1/01>1,80+1,50+1,50+4,20+0,54+2,51+4,20+1,60	m m	17,85	
				RAZEM	17,85
90	KNR-W 2-02 d.7 0205-01 analogia	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu UWAGA nadlewka schodów w pom. 0/18, płyta betonowa zbrojona siatka 10x10cm, zbrojenie fi.8	m ³		
				RAZEM	0,00
91	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm UWAGA zbrojenie dla nadlewki płyty klatki schodowej	t		
				RAZEM	0,00
8		Przygotowanie nowego otworu w ścianie			
92	KNR 4-01 d.8 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceowników NP 200 mm skręcanych śrubami M16 w dwóch rzędach zgodnie z rys.33 - ND1 - Wejście strona zachodnia do pom. 0/03 2,60*2	m m	5,20	
				RAZEM	5,20
93	KNR 4-01 d.8 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na belkach stalowych z ceownika NP200 poz.92	m m	5,20	
				RAZEM	5,20
94	KNR 4-01 d.8 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.93*0,08	m ² m ²	0,42	
				RAZEM	0,42
95	KNR 2-02 d.8 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. poz.92*0,20	m ² m ²	1,04	
				RAZEM	1,04
96	KNR-W 4-01 d.8 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z ceowników NP200 wg rys.33. UWAGA uwzględnić zbrojenie - siatka o oczkach 4x4cm z prętów fi 6mm 2*2	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9		Roboty murowe - kominy			
97	KNR-W 4-01 d.9 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych <1-16>1,44*0,62+1,12*0,64+1,61*0,61+0,56*0,54+1,71*0,61+0,62*2,07+0,62*0,89+0,56*1,39+0,57*1,11+0,58*0,95+0,58*0,95+0,52*0,74+0,56*0,83+0,56*0,83+0,57*1,23+1,14*0,59 <17-23>2,56*0,50+1,74*0,52+2,38*0,47+2,27*0,60+1,33*0,51+1,10*0,50+0,50*1,00 <24>0,50*1,00	m ² m ² m ² m ²	10,97 6,39 0,50	
				RAZEM	17,86
98	KNR 4-01 d.9 0350-01 analogia	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1-16>(0,52*1,34+0,54*1,02+0,51*1,51+0,44*0,46+0,51*1,61+0,52*1,91+0,52*0,79+0,46*1,29+0,47*1,01+0,48*0,85+0,48*0,85+0,42*0,64+0,46*0,83+0,46*0,83+0,47*1,13+0,49*1,04)*0,87	m ³	7,31	
		<17-23>0	m ³	0,00	
		<24>0	m ³	0,00	
				RAZEM	7,31
99	KNR-W 2-02 d.9 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły (0,25*0,26)*3,23<p.1/49>	m ³		
			m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
100	KNNR 3 d.9 0308-01	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - odtworzenie kominów UWAGA kominy z cegły klinkierowej w kolorze brunatnym lub antracyt zgodnie z projektem	m ³		
		<1-16>(0,52*1,34+0,54*1,02+0,51*1,51+0,44*0,46+0,51*1,61+0,52*1,91+0,52*0,79+0,46*1,29+0,47*1,01+0,48*0,85+0,48*1,0+0,42*0,64+0,46*0,83+0,46*0,83+0,47*1,13+0,49*1,04)*1,58	m ³	13,39	
		<17-23>0	m ³	0,00	
		<24>0	m ³	0,00	
				RAZEM	13,39
101	KNNR-W 3 d.9 0312-04	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie	m		
		<1-16>1,5*2+1,5+1,5+1,5	m	7,50	
		<17-23>1,5*2+4,5*3+4,5*2+4,5+4,5*2+1,5+1,5	m	42,00	
		<24>1,5*2	m	3,00	
				RAZEM	52,50
102	KNR-W 2-02 d.9 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		<1-16>1,44*0,62+1,12*0,64+1,61*0,61+0,56*0,54+1,71*0,61+0,62*2,07+0,62*0,89+0,56*1,39+0,57*1,11+0,58*1,11+0,58*0,95+0,52*0,74+0,56*0,83+0,56*0,83+0,57*1,23+1,14*0,59	m ²	11,07	
		<17-23>2,56*0,50+1,74*0,52+2,38*0,47+2,27*0,60+1,33*0,51+1,10*0,50+0,50*1,00	m ²	6,39	
		<24>0,50*1,00	m ²	0,50	
				RAZEM	17,96
103	KNR-W 2-02 d.9 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa UWAGA zabezpieczenie powłoką bitumiczną czap kominowych poz.102	m ²		
			m ²	17,96	
				RAZEM	17,96
104	KNR-W 2-02 d.9 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa poz.103	m ²		
			m ²	17,96	
				RAZEM	17,96
105	KNR-W 2-02 d.9 0515-02 analogia	Obróbki z blachy cynk-tytan grubość 0,7 przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - czapy kominowe	m ²		
		<1-16>1,69*0,87+1,37*0,89+1,86*0,86+0,81*0,89+1,96*0,86+0,87*2,32+0,87*1,14+0,81*1,64+0,82*1,36+0,83*1,36+0,83*1,20+0,77*0,99+0,81*1,08+0,81*1,08+0,82*1,48+1,39*0,84	m ²	19,17	
		<17-23>2,81*0,75+1,99*0,77+2,63*0,72+2,52*0,85+1,58*0,76+1,35*0,75+0,75*1,25	m ²	10,83	
		<24>0,75*1,25	m ²	0,94	
				RAZEM	30,94
106	KNP 05 d.9 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm UWAGA kratki wentylacyjne na kanałach kominów ponad dachem zabezpieczające przed ptakami oraz montaż kratki wentylacyjnych w remontowanych pomieszczeniach (lub wymiana) - uwzględnić koszt kratki wentylacyjnej 236	szt.		
			szt.	236,00	
				RAZEM	236,00
10		Sufity podwieszane, ścianki działowe			
107	KNR AT-43 d.10 0212-02 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy typu AMSTRONG system PRELUDE 24 z wypełnieniem płytami sufitowymi OPTIMA BOARD; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 60 cm zgodnie z załączoną dokumentacją - rys.34 i 35, kolor biały, ostateczna kolorystyka uzgodnić z Inwestorem	m ²		
		<parter> 9,05+11,19+9,09+9,09+6,64	m ²	45,06	
		<piętro> 14,42+11,94+5,15+9,75+15,87+13,68+13,68+4,90+13,60+11,63+7,24+22,43+13,24+19,85+15,96+15,25+50,50	m ²	259,09	
		<poddasze>0	m ²	0,00	
				RAZEM	304,15
108	d.10 wycena indywidualna	Sufit podwieszany kasetonowy typu AMSTRONG - rozbiórka bez odzysku materiałów	m ²		
		<parter> 48,2	m ²	48,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<piętro> 68 <poddasze>0	m ² m ²	68,00 0,00	
				RAZEM	116,20
109 d.10	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km UWAGA uwzględnić utylizację, ostateczną odległość wywozu podaje wykonawca na etapie składania oferty (poz.108*3)/1000	t t	 0,35	
				RAZEM	0,35
11		Roboty pokrywcze			
110 d.11	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 427,26+25,22+26,47+23,20	m ² m ²	 502,15	
				RAZEM	502,15
111 d.11	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa UWAGA rozebranie kolejnych warstw pokrycia z papy na szlichtie cementowej poz.110	m ² m ²	 502,15	
				RAZEM	502,15
112 d.11	kalk. własna	Utylizacja papy pochodzącej z rozbieranego pokrycia z dachów wraz z wywozem (poz.110+poz.111)*(0,01+0,01)	m ³ m ³	 20,09	
				RAZEM	20,09
113 d.11	KNR 4-04 0301-07 analogia	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm UWAGA warstwa szlichty cementowej wraz z ociepleniem (do konstrukcji stropu) o łącznej grubości 15cm poz.110*0,15	m ³ m ³	 75,32	
				RAZEM	75,32
114 d.11	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładoczymi na odległość 30 km UWAGA uwzględnić utylizację warstwy izolacyjnej ze styropianu poz.113	m ³ m ³	 75,32	
				RAZEM	75,32
115 d.11	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS poz.110	m ² m ²	 502,15	
				RAZEM	502,15
116 d.11	NNRNKB 202 0534-02 analogia	Paroizolacja z papy powierzchni poziomych na gorąco UWAGA Papa paroizolacyjna Foalbit AL S40, Papa specjalistyczna w osnowie folii aluminiowej. Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie jako paroizolacji bitumicznej Papę termozgrzewalną ICOPAL Glasbit G200 S40 SBS poz.115	m ² m ²	 502,15	
				RAZEM	502,15
117 d.11	KNR 9-07 0103-02	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach niewentylowanych ze spadem, o średniej gr. 25 cm poz.116	m ² m ²	 502,15	
				RAZEM	502,15
118 d.11	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne z płyt polistyrenu ekstrudowanego, frezowanego SYNTHOS XPS 30 grub. 15cm - poziome na wierzchu konstrukcji poz.116	m ² m ²	 502,15	
				RAZEM	502,15
119 d.11	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji UWAGA płyta warstwowa FireSmart EPS (styropapa) grubości 10cm. poz.118	m ² m ²	 502,15	
				RAZEM	502,15
120 d.11	wycena indywidualna	Kółkowanie pokrycia z płyt STYRODURU do podłoża, przyjąc 4 punkty mocowania na 1 m2 UWAGA uwzględnić kółki teleskopowe poz.118	m ² m ²	 502,15	
				RAZEM	502,15
121 d.11	KNR 9-14 0201-02	Pokrycia dachów nowe w układzie jednowarstwowym papą Termik Top 5,2 Szybki Syntan SBS; grubość 5,7 mm (gwarancja 15 lat) poz.118	m ² m ²	 502,15	
				RAZEM	502,15
122 d.11	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej UWAGA uwzględnić wszystkie podejścia pod obróbki blacharskie attyk oraz wietrzaki dachowe i kominy - obróbka dekarcka z papy Fire Smart Solo Syntan SBS 40, obróbka dekarcka z papy podkładowej Glasbit G200 S40, klin styropianowy laminowany papą 5x5cm <osie 1-2/H>(4,17+6,09+4,17)*0,60 <osie 2-10/B-I>(2,36+3,28+9,77+7,55+4,22+27,78+11,19+35,43)*0,60	m ² m ²	 8,66 60,95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<kominy 1-16>[(0,52+1,34)*2+(0,54+1,02)*2+(0,51+1,51)*2+(0,44+0,46)*2+(0,51+1,61)*2+(0,52+1,91)*2+(0,52+0,79)*2+(0,46+1,29)*2+(0,47+1,01)*2+(0,48+0,85)*2+(0,48+1,0)*2+(0,42+0,64)*2+(0,46+0,83)*2+(0,46+0,83)*2+(0,47+1,13)*2+(0,49+1,04)*2]*0,60 <osie C-D>(12,68+12,68)*0,60 <osie 12-13/D-I>(4,46+5,50+5,50+4,46+5,50+5,50)*0,60	m ² m ² m ²	30,01 15,22 18,55	
				RAZEM	133,39
123 d.11	wycena indywidualna	Montaż płaskowników z blachy nierdzewnej z zabezpieczeniem dekarskim - obróbki przy kominach na pokryciu z papy <kominy 1-16>[(0,52+1,34)*2+(0,54+1,02)*2+(0,51+1,51)*2+(0,44+0,46)*2+(0,51+1,61)*2+(0,52+1,91)*2+(0,52+0,79)*2+(0,46+1,29)*2+(0,47+1,01)*2+(0,48+0,85)*2+(0,48+1,0)*2+(0,42+0,64)*2+(0,46+0,83)*2+(0,46+0,83)*2+(0,47+1,13)*2+(0,49+1,04)*2] <komin 24>0,90	m m m	50,02 0,90	
				RAZEM	50,92
124 d.11	KNR-W 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego UWAGA powłoka z lakieru asfaltowego z płynnym aluminium Silver Primer Szybki Lakier SBS poz.121	m ² m ²	502,15	
				RAZEM	502,15
125 d.11	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej grubość 0,70 cm <pas nadrynnowy>0,55*[(12,91+24,39+12,91+24,39)+3,85+6,46+2,09+2,09]	m ² m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
126 d.11	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <elewacja południowa>12,91+6,46 <elewacja zachodnia>3,85+24,39 <elewacja północna>2,29+2,29+12,91 <elewacja wschodnia>24,39	m m m m	19,37 28,24 17,49 24,39	
				RAZEM	89,49
127 d.11	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej poz.126	m m	89,49	
				RAZEM	89,49
128 d.11	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <dach z blachy>7,8*4+1,0*2 <wykusz>7,5*2 <klatka schod.>5,1+3,2	m m m m	33,20 15,00 8,30	
				RAZEM	56,50
129 d.11	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej poz.128	m m	56,50	
				RAZEM	56,50
130 d.11	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
131 d.11	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki z blachy cynk-tytan grubość 0,7 przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - murki ogniowe-attyki UWAGA uwzględnić płytę OSB gr.28mm pod obróbki blacharskie murków 0,65*(35,73+1,96)+0,65*(9,35+8,35+4,22+27,48) 0,65*(6,57+6,57) 0,65*12,68 0,65*(3,58+11,8+3,58) 0,40*(4,17+1,82) 1,20*3,28	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	56,61 8,54 8,24 12,32 2,40 3,94	
				RAZEM	92,05
132 d.11	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki z blachy cynk-tytan grubość 0,7 przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne (0,30*1,15)*86 (0,30*1,20)*2 (0,30*1,15)*16 (0,30*1,75)*6 (0,30*3,00)*1<5 okien> (0,30*0,70)*7 (0,30*0,70)*2 (0,30*0,70)*7 (0,30*0,45)*1 (0,30*2,30)*2 (0,30*0,70)*(10+4)<okna nie wymieniane> (0,30*3,50)*1<okno nie wymieniane>	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 m ² m ²	29,67 0,72 5,52 3,15 0,90 1,47 0,42 1,47 0,14 1,38 2,94 1,05	
				RAZEM	48,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.11	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. do 200 mm UWAGA wietrzaki dachowe okrągłe o średnicy 150mm, rozmieszczenie rys.5	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.11	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm UWAGA podstawy po wietrzaki dachowe okrągłe o średnicy 150mm, rozmieszczenie wg projektu poz.133	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
135 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01 analogia	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze lub równoważne UWAGA demontaż istniejących i montaż nowych z podłączeniem do instalacji grzewczej UWAGA uwzględnić niezbędne obrobki blacharskie	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
12		Stolarka okienna i drzwiowa			
136 d.12	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 wg wykazu stolarki okiennej rys.12, U _{max} =1,1 [W/m2K], uwzględnić nawiewnik higrosterowany w każdym oknie	m ² m ²	 211,59	
				RAZEM	211,59
137 d.12	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 wg wykazu stolarki okiennej rys.12, U _{max} =1,1 [W/m2K], uwzględnić nawiewnik higrosterowany w każdym oknie <O2>1,20*1,20*(2) <O6>0,7*1,5*(7) <O7>0,7*1,7*(2)	m ² m ² m ² m ²	 2,88 7,35 2,38	
				RAZEM	12,61
138 d.12	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 wg wykazu stolarki okiennej rys.12, U _{max} =1,1 [W/m2K], uwzględnić nawiewnik higrosterowany w każdym oknie <O5>0,6*0,6*(5) <O8>0,7*0,7*(5+2) <O9>0,45*0,7*(1)	m ² m ² m ² m ²	 1,80 3,43 0,32	
				RAZEM	5,55
139 d.12	KNNR-W 2 W1001-03 analogia	Okna poddaszy - okna oddymiające typ VELUX GGU MK06 z deflektorem szt.7 kompletne z kołnierzem, wg wykazu okien rys.12, U _{max} =1,3 [W/m2K] 0,78*1,18*(3+4)	m ² m ²	 6,44	
				RAZEM	6,44
140 d.12	KNNR-W 2 W1001-02 analogia	Włazy dachowe fabrycznie wykończone UWAGA wylaz ze schodami składanymi wyrób kompletny - wejście na poddasze nieużytkowe	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
141 d.12	KNNR 2 1802-03 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 45 cm UWAGA parapety wewnętrzne z konglomeratu, grubość 4cm, głębokość przyjęto uśrednioną 35cm (zmierzyć po wymianie stolarki i dobrać właściwą głębokość i szerokość parapetu) 132	m m	 132,00	
				RAZEM	132,00
142 d.12	KNNR 2 1104-04 analogia	Zakup i montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych UWAGA skrzydła drzwiowe zewnętrzne z profili aluminiowych wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone, klasy RC3 (wg PN-EN 1627:2012) z zamkiem spełniającym wymagania co najmniej klasy 3 (wg PN-EN 12209), samozamykacz, elektrorygiel rewersyjny, szklone w całości zestawem szkła bezpiecznego, wg wykazu okien i drzwi rys.12, U _{max} =1,5 [W/m2K] - wejście do budynku od strony zachodniej <D1>1,20*2,05*1	m ² m ²	 2,46	
				RAZEM	2,46
143 d.12	KNNR 2 1103-02 analogia	Zakup i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych aluminiowych fabrycznie wykończonych UWAGA skrzydła drzwiowe z panelem wypełniającym z profili aluminiowych wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone, klasy RC3 (wg PN-EN 1627:2012) z zamkiem spełniającym wymagania co najmniej klasy 3 (wg PN-EN 12209), samozamykacz, elektrorygiel rewersyjny, wg wykazu drzwi rys.13 (UWAGA 3szt. dodatkowo o odporności ogniowej EI30) - do pom. nr 1/45 oraz do pom. 2/02 z klatki 2/01 <d7>1,0*2,05*2	m ² m ²	 4,10	
				RAZEM	4,10
144 d.12	KNNR 2 1103-01 analogia	Zakup i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych UWAGA skrzydła fabrycznie wykończone wraz z regulowaną ościeżnicą na grubość ściany wg wykazu rys.13, część drzwi o odporności ogniowej EI30 <d2>1,0*2,05*12 <d3>0,9*2,05*3	m ² m ² m ²	 24,60 5,54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<d4>1,0*2,05*3	m ²	6,15	
		<d5>0,9*2,05*4	m ²	7,38	
		<d8>1,5*2,05*1	m ²	3,08	
				RAZEM	46,75
145	KNNR 2 d.12 1103-02 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych ze szkła hartowanego, matowe, montaż bez ościeżnicy (drzwi do natrysków)	m ²		
		<dSz>0,80*1,80*2	m ²	2,88	
				RAZEM	2,88
146	KNR-W 2-02 d.12 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe UWAGA zakup i montaż ścianki systemowej na profilach aluminiowych REI60 z drzwiami 90/200 EI30 klasy RC3 (wg PN-EN 1627:2012) z zamkiem spełniający wymagania co najmniej klasy 3 (wg PN-EN 12209), samozaamykacz, elektrorygiel rewersyjny, szklone zestawem szkła bezpiecznego, kolor brązowy - W1 z klatki schodowej 1/01 do korytarza 1/02	m ²		
		<ścianka systemowa piętro>(1,50+2,0)*3,25	m ²	11,38	
				RAZEM	11,38
13		Elewacja			
13.1		Izolacja ścian fundamentowych			
147	KNR 4-01 d.13. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących ścian fundamentowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III UWAGA szerokość wykopu 1.0m, głębokość do poziomu rzędnej góry ławy fundamentowej - ok. 85cm	m ³		
		135,49	m ³	135,49	
				RAZEM	135,49
148	KNR 4-01 d.13. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.147	m ³	135,49	
				RAZEM	135,49
149	KNR 4-01 d.13. 0619-02 1	Ogryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		<elewacja południowa>0,85*(4,56+1,65+12,63+1,57+35,40+11,81+8,44)	m ²	64,65	
		<elewacja zachodnia>0,85*(0,50+1,85+7,75+6,25+9,77)	m ²	22,20	
		<elewacja północna>0,85*(8,35+4,24+21,68+1,2+2,4+1,2+3,4+10,54+12,63)	m ²	55,79	
		<elewacja wschodnia>0,85*(10,66+4,46)	m ²	12,85	
				RAZEM	155,49
150	KNR 9-03 d.13. 0109-08 1 analogia	Wyrównanie ścian fundamentowych pod izolacje cieplne gotowymi suchymi mieszankami (tynkami) cementowo-wapiennymi zapewniającymi dobrą przyczepność do podłoża z cegły UWAGA uwzględnić szybkoosprawną zaprawę wyrównującą ATLA ZW 330, przyjętą zużycie wg zaleceń producenta	m ²		
		poz.149	m ²	155,49	
				RAZEM	155,49
151	KNR AT-27 d.13. 0306-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa - izolacja pionowa ścian fundamentowych i ścian w strefie cokołowej	m ²		
		poz.149	m ²	155,49	
				RAZEM	155,49
152	KNR AT-27 d.13. 0306-07 1	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa - izolacja pionowa ścian fundamentowych i ścian w strefie cokołowej	m ²		
		poz.151	m ²	155,49	
				RAZEM	155,49
153	KNR 9-15 d.13. 0301-01 1	Izolacje cieplne z płyt HYDROMAX, styropianu EPS lub XPS - pionowe UWAGA grubość płyty izolacyjnej 10cm, zagłębienie poniżej terenu 50cm	m ²		
		<elewacja południowa>0,50*(4,56+1,65+12,63+1,57+35,40+11,81+8,44)	m ²	38,03	
		<elewacja zachodnia>0,50*(0,50+1,85+7,75+6,25+9,77)	m ²	13,06	
		<elewacja północna>0,50*(8,35+4,24+21,68+1,2+2,4+1,2+3,4+10,54+12,63)	m ²	32,82	
		<elewacja wschodnia>0,50*(10,66+4,46)	m ²	7,56	
				RAZEM	91,47
154	KNR 9-15 d.13. 0301-01 1	Izolacje cieplne z płyt HYDROMAX, styropianu EPS lub XPS - pionowe UWAGA grubość płyty izolacyjnej 10cm, wysokość 65cm cokołu	m ²		
		<elewacja południowa>0,65*12,39+0,65*35,37	m ²	31,04	
		<elewacja zachodnia>0,65*9,89	m ²	6,43	
		<elewacja północna>0,65*(8,60+4,24+21,67+3,52)+[0,65+(0,62+0,62+0,62+0,62)]*4	m ²	37,24	
				RAZEM	74,71
155	KNR 0-33 d.13. 0101-05 1	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.154	m ²	74,71	
				RAZEM	74,71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 0-33 d.13. 0101-05 1 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone drugą warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.155	m ² m ²	 74,71	 74,71
				RAZEM	74,71
157	KNR 2-21 d.13. 0609-01 1	Okladziny z płytek klinkierowych na ścianach UWAGA wielkość i kolor płytek zbliżony do ułożonej cegły klinkierowej na innych częściach elewacji budynku poz.156	m ² m ²	 74,71	 74,71
				RAZEM	74,71
158	KNR 4-01 d.13. 0349-07 1	Rozebranie licowania ścian-cokołu z cegły klinkierowej na zaprawie cementowo-wapiennej <elewacja południowa>1,0*12,39+0,65*35,37 <elewacja zachodnia>0,80*9,89 <elewacja północna>0,80*(8,60+4,24+21,67+3,52)+[0,85*(0,62+0,62+0,62+0,62)]*4	m ² m ² m ²	 35,38 7,91 38,86	 82,15
				RAZEM	82,15
159	KNR 4-01 d.13. 0108-17 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 30 km UWAGA wywóz wraz z utylizacją, wykonawca podaje odległość wywozu na etapie składania oferty poz.158*0,15	m ³ m ³	 12,32	 12,32
				RAZEM	12,32
13.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych - remont elewacji			
160	KNR 0-23 d.13. 2614-02 2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10cm - system WEBER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, zgodnie z projektem elewacji 580,50	m ² m ²	 580,50	 580,50
				RAZEM	580,50
161	KNR 0-23 d.13. 2614-08 2 analogia	Docieplenie gzymsów o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3cm - system WEBER lub równoważny - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki zgodnie z projektem elewacji <elewacja południowa> 12,63*(0,30+0,15+0,30) <elewacja zachodnia> 4,08*(0,30+0,15+0,30) 24,11*(0,30+0,15+0,30) <elewacja północna> 12,63*(0,30+0,15+0,30) <elewacja wschodnia> 24,11*(0,30+0,15+0,30)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,47 3,06 18,08 9,47 18,08	 58,16
				RAZEM	58,16
162	KNR-W 2-02 d.13. 1519-02 z.sz. 2 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wysokość ponad 5 do 10 m UWAGA kolor jasnokremowy poz.160+poz.161	m ² m ²	 638,66	 638,66
				RAZEM	638,66
163	KNR 0-23 d.13. 2614-10 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8,0+8,0+7,04+7,04+3,90+7,0+7,0+4,99+4,99	m m	 57,96	 57,96
				RAZEM	57,96
164	KNR-W 2-02 d.13. 1603-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m UWAGA uwzględnić czas pracy rusztowań 1036,98	m ² m ²	 1 036,98	 1 036,98
				RAZEM	1 036,98
165	KNNR-W 3 d.13. 0613-01 2	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin <elewacja południowa>1,65*8,09+1,65*8,09+1,81*3,93+6,59*6,62+1,85*2,79 <elewacja zachodnia>1,85*2,79+8,28*4,66+6,13*6,34 <elewacja północna>10,54*8,0+12,63*8,0 <elewacja wschodnia>10,66*8,0	m ² m ² m ² m ²	 82,60 82,61 185,36 85,28	 435,85
				RAZEM	435,85
166	KNNR-W 3 d.13. 1208-02 2	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów poz.165	m ² m ²	 435,85	 435,85
				RAZEM	435,85
13.3		Ślusarka i wyposażenie			
167	KNNR 7 d.13. 0506-01 3 analogia	Zadaszenie nad drzwiami ze szkła hartowanego o grubości 11mm dodatkowo wzmocnione folią - dostawa z montażem. UWAGA systemowe daszki szklane o wymiarach: 150x120cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,5*1,2)*(2+1+2)	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
168	KNR 2-02 d.13. 1210-03 3 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - jako wyrób gotowy - dostawa z montażem. UWAGA zgodnie z opisem na rys. 32, uwzględnić siatkę krępowaną. KRATY: zwykła krata z prętów szt. 54; krata wzmocniona z siatką stalową krępowaną szt. 9 1,35*1,70*(9+3+19+2+1+4) 1,95*1,70*(1+2) 0,90*0,70*(13+4+2) 0,65*0,70*(1) 1,40*1,20*(2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 87,21 9,95 11,97 0,46 3,36	
				RAZEM	112,95
169	d.13. wycena indywidualna 3	Zakup i montaż kabin sanitarnych: WC - systemowe ścianki działowe SANIBOX lub równoważne w ilości: p.1/06 - WC szt.2 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
170	KNR 13-12 d.13. 1102-03 3 analogia	Drabiny i trapy oraz schody stalowe UWAGA zakup i montaż schodów stalowych jednobiegowych wg rys.31 "na gotowo" (belki policzkowe z ceownika 160, stopnie z krat pomostowych, barierki stalowe z pochwytem drewnianym, wraz z malowaniem (kolor grafitowy) 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
171	d.13. wycena indywidualna 3	Zakup i montaż schodów strychowych 70x140cm - Schody strychowe FAKRO LWS Plus lub równoważnych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
172	KNR AT-09 d.13. 0104-06 3	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy UWAGA Długość: 2000 lub 3000 mm, Wysokość: 155 lub 200 mm, Odległość między szczeblami płotka: 110 mm, Ocynkowany ogniowo kątownik stalowy 20 x 20 x 2 mm (szkielet płotka) oraz ocynkowana ogniowo blacha stalowa 20 x 1 mm (szczeble); malowane proszkowo na kolor pokrycia. 3,0 3,0+2,0 3,0+2,0+3,0	m m m m	 3,00 5,00 8,00	
				RAZEM	16,00
173	KNR-W 2-02 d.13. 1207-01 3 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami - dostawa z montażem. UWAGA barierka ze stali nierdzewnej o wysokości 110cm w osi G/11-12, prosta z pochwytem, jako wyrób gotowy - pom. poddasza 2/06 3,20	m m	 3,20	
				RAZEM	3,20
14		Roboty przygotowawcze tynkarskie i malowanie			
174	KNR 4-01 d.14 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach UWAGA na stropach w pomieszczeniach gdzie nie będzie montowany sufit podwieszany <p.0/02>5,85 <klatka schod.>5,68*(0,15+0,20+0,15+3,65) poddasze	m ² m ² m ²	 5,85 23,57	
				RAZEM	29,42
175	KNR 4-01 d.14 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 945,03	m ² m ²	 945,03	
				RAZEM	945,03
176	KNR-W 4-01 d.14 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu, przyjęto 10% ogólnej powierzchni przecieranego tynku ścian i sufitów (w tym tynk na ścianach murowanych nowych i zamurowanych przebicjach dla otworów drzwiowych, przemurowaniach naprawianych ścian oraz w miejscach gdzie tynk jest odparzony) (poz.174+poz.175)*10%	m ² m ²	 97,45	
				RAZEM	97,45
177	KNR K-04 d.14 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.175	m ² m ²	 945,03	
				RAZEM	945,03
178	KNR K-04 d.14 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.174	m ² m ²	 29,42	
				RAZEM	29,42
179	KNR-W 4-01 d.14 1204-01 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - w tym klatki schodowe poz.178	m ² m ²	 29,42	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,42
180 d.14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.177	m ² m ²	 945,03	
				RAZEM	945,03
15		Drogi, podjazdy, chodniki, opaska			
181 d.15	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm 18,5*3,00 90,00*3,00	m ² m ² m ²	 55,50 270,00	
				RAZEM	325,50
182 d.15	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.181*0,35	m ³ m ³	 113,93	
				RAZEM	113,93
183 d.15	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18,72+3,00*2 3,0+3,0*2	m m m	 24,72 9,00	
				RAZEM	33,72
184 d.15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ((0,3*0,15)+(0,15*0,1))*poz.183	m ³ m ³	 2,02	
				RAZEM	2,02
185 d.15	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18,72 113,00	m m m	 18,72 113,00	
				RAZEM	131,72
186 d.15	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.181	m ² m ²	 325,50	
				RAZEM	325,50
187 d.15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.181	m ² m ²	 325,50	
				RAZEM	325,50
188 d.15	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.181	m ² m ²	 325,50	
				RAZEM	325,50
189 d.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka koloru grafitowego poz.181	m ² m ²	 325,50	
				RAZEM	325,50
190 d.15	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm UWAGA chodniki, podesty wejściowe 17,5*2,0 4,2*2,0 42,0*2,0 25,5*1,8 10,5*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 35,00 8,40 84,00 45,90 21,00	
				RAZEM	194,30
191 d.15	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. III poz.190*0,20	m ³ m ³	 38,86	
				RAZEM	38,86
192 d.15	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.190	m ² m ²	 194,30	
				RAZEM	194,30
193 d.15	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.190	m ² m ²	 194,30	
				RAZEM	194,30
194 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,5+10,5 3,5 42,0 25,5	m m m m	 28,00 3,50 42,00 25,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,7	m	8,70	
				RAZEM	107,70
195 d.15	KNR 2-31 23103-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej UWAGA Opaska o szer 30cm i podesty z brukowej kostki betonowej w kolorze czerwonym poz.190	m ² m ²	194,30	
				RAZEM	194,30
196 d.15	KNR 2-31 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej UWAGA opaska chodnikowa przy budynku zgodnie z projektem (rys.28) (4,5+1,65+12,63+1,65+35,4+1,8+8,45+0,5+6,25+9,5+8,35)*0,50	m ² m ²	45,34	
				RAZEM	45,34
197 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej UWAGA obrzeże do opaski chodnikowej 4,5+1,65+12,63+1,65+35,4+1,8+8,45+0,5+6,25+9,5+8,3	m m	90,63	
				RAZEM	90,63
198 d.15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.197*(0,10*0,15+0,15*0,07)	m ³ m ³	2,31	
				RAZEM	2,31
199 d.15	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm UWAGA koryto pod opaskę chodnikową (4,5+1,65+12,63+1,65+35,4+1,8+8,45+0,5+6,25+9,5+8,3)*0,60	m ² m ²	54,38	
				RAZEM	54,38
200 d.15	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. III poz.199*0,20	m ³ m ³	10,88	
				RAZEM	10,88
201 d.15	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.196	m ² m ²	45,34	
				RAZEM	45,34
202 d.15	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm poz.196	m ² m ²	45,34	
				RAZEM	45,34
203 d.15	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.196	m ² m ²	45,34	
				RAZEM	45,34
204 d.15	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 100*50 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00