

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-12-2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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.	1,00	0,00	0,00
d.1						
Razem dział: Roboty geodezyjne - założenie i obserwacja reperów celem monitorowania ruchów budynku						0,00
2		Roboty rozbiórkowe zewnętrzne				
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	23,00	0,00	0,00
d.2	0101-02					
3	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	75,00	0,00	0,00
d.2	06					
4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	5,14	0,00	0,00
d.2	02					
5	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm UWAGA Rozbiórka chodnika z betonu asfaltowego gr. 5 cm	m ²	20,00	0,00	0,00
d.2	analogia					
6	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	82,77	0,00	0,00
d.2	02					
7	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	75,00	0,00	0,00
d.2	0107-01					
	analogia					
8	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	96,00	0,00	0,00
d.2	04					
9	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	96,00	0,00	0,00
d.2	06					
10	KSNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie UWAGA rozbiórka istniejącej opaski betonowej i chodnika wokół budynku	m ²	106,90	0,00	0,00
d.2	05					
	analogia					
11	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - UWAGA Rozbiórka chodnika z kostki 6 cm	m ²	168,93	0,00	0,00
d.2	01					
	analogia					
12	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych UWAGA rozbiórka podestu wejściowego z wycieraczką przy likwidowanych drzwiach	m ³ bet.	0,98	0,00	0,00
d.2	01					
	analogia					
13	KNR-W 4-02	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt.	8,00	0,00	0,00
d.2	0233-08					
14	KNR 4-04 1103-04	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	56,09	0,00	0,00
d.2	04 1103-05					
Razem dział: Roboty rozbiórkowe zewnętrzne						0,00
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	93,00	0,00	0,00
d.3						
16	KNNR 3 0201-05	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 odwodem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km UWAGA współczynnik dla RMS = 1,2	m ³	68,14	0,00	0,00
d.3	05					
	analogia					
17	KNR-W 4-01	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	m ³	285,36	0,00	0,00
d.3	0104-02					
	analogia					
18	KNR-W 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	285,36	0,00	0,00
d.3	0105-02					
Razem dział: Wykonanie podbicia fundamentów budynku palami iniekcyjnymi						0,00
4		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
19	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - UWAGA posadzki z warstwami do podłoża gruntowego - parter - wejście strona zachodnia + węzeł cieplny	m ³	28,35	0,00	0,00
d.4	04					
	analogia					
20	KNR 4-04 1103-04	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	28,35	0,00	0,00
d.4	04 1103-05					
21	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA drzwi wejściowe oraz ścianki aluminiowe na piętrze	m ²	31,73	0,00	0,00
d.4	10					
	analogia					
22	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 UWAGA drzwi wewnętrzne	szt.	31,00	0,00	0,00
d.4	04					
	analogia					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNR 4-01 0354-d.4 05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA drzwi wewnętrzne	m ²	33,42	0,00	0,00
24	KNR 4-01 0354-d.4 06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	18,00	0,00	0,00
25	KNR 4-01 0354-d.4 06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 UWAGA krata z siatką	szt.	2,00	0,00	0,00
26	KNR 4-01 0354-d.4 07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 UWAGA krata z siatką	szt.	2,00	0,00	0,00
27	KNR 4-01 0354-d.4 08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	95,77	0,00	0,00
28	KNR 4-01 0354-d.4 08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA krata z siatką	m ²	15,39	0,00	0,00
29	KNR 4-01 0354-d.4 04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 UWAGA okna w ścianach zewnętrznych	szt.	41,00	0,00	0,00
30	KNR 4-01 0354-d.4 05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 UWAGA okna w ścianach zewnętrznych	m ²	202,43	0,00	0,00
31	KNR 4-04 1107-d.4 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	3,72	0,00	0,00
32	KNR 4-04 1101-d.4 02 1101-05 analogia	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość oraz miejsce wywozu wraz z kosztami utylizacji na etapie składania oferty	m ³	28,80	0,00	0,00
33	KNR-W 4-01 d.4 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	164,15	0,00	0,00
34	KNR 4-01 0811-d.4 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA wraz z wyrównaniem podłoża	m ²	14,90	0,00	0,00
35	KNR 4-01 0819-d.4 15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	40,62	0,00	0,00
36	KNR 4-04 0504-d.4 06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin - rulony	m ²	305,99	0,00	0,00
37	d.4 wycena indywidualna	Demontaż okapów zewnętrznych w osiach J/4-10, 2/B-F wykończonych blachą ocynkowaną na deskowaniu i stelażu stalowym w wykuciu ze ścian i wyrównaniem zaprawą (rys.37)	m	35,54	0,00	0,00
38	d.4 wycena indywidualna	Demontaż daszków zewnętrznych nad wejściami wykończonych blachą ocynkowaną na deskowaniu i stelażu stalowym w wykuciu ze ścian i wyrównaniem zaprawą (rys.37)	kpl.	3,00	0,00	0,00
39	KNR 4-04 1101-d.4 02 1101-05 analogia	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość oraz miejsce wywozu wraz z kosztami utylizacji na etapie składania oferty	m ³	16,49	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						0,00
5	Wymiana odcinka kanalizacji sanitarnej					
40	KNR 4-04 0301-d.5 04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - UWAGA posadzki z warstwami do podłoża gruntowego - parter	m ³	10,09	0,00	0,00
41	KNR 4-04 1103-d.5 04 1103-05	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	10,09	0,00	0,00
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	m ³	37,13	0,00	0,00
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	szt	19,00	0,00	0,00
44	KNR-W 4-02 d.5 0230-03	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie	m	19,50	0,00	0,00
45	KNR-W 2-18 d.5 0408-03 z.sz.3. 4. 9908 analogia	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy w budynku potraktować jako wykopy umocnione	m	19,50	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNR-W 4-01 d.5 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi 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	m ³	37,13	0,00	0,00
47	KNR 4-01 0108- d.5 06 0108-08 analogia	Dowóz piasku samochodami samowładowczymi na odległość 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość przywozu na etapie składania oferty, należy uwzględnić koszt piasku	m ³	36,61	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana odcinka kanalizacji sanitarnej						0,00
6		Roboty murowe - ściany (rozbiórka, montaż, naprawa)				
48	KNR 4-01 0348- d.6 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	123,44	0,00	0,00
49	KNR 4-01 0329- d.6 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	m ²	0,41	0,00	0,00
50	KNR 4-01 0329- d.6 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	m ³	2,44	0,00	0,00
51	KNR 4-01 0329- d.6 02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	2,05	0,00	0,00
52	KNR 4-01 0329- d.6 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	3,23	0,00	0,00
53	KNR 4-01 0303- d.6 02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3,69	0,00	0,00
54	KNR 4-01 0304- d.6 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	6,51	0,00	0,00
55	KNR-W 4-01 d.6 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	m ²	2,88	0,00	0,00
56	KNR-W 4-01 d.6 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość około 30 km UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość oraz miejsce wywozu wraz z kosztami utylizacji na etapie składania oferty	m ³	25,42	0,00	0,00
57	KNR-W 2-02 d.6 0127-03 analogia	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 10 cm - parter i piętro	m ²	325,65	0,00	0,00
58	KNR-W 2-02 d.6 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG - zakup i montaż	m	15,60	0,00	0,00
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	m ²	24,83	0,00	0,00
60	KNR 4-01 0307- d.6 01 z.sz. 2.5. 9907-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki	m	29,84	0,00	0,00
61	KNR 4-01 0307- d.6 02 z.sz. 2.5. 9907-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki	m	34,97	0,00	0,00
62	KNR 4-01 0307- d.6 03 z.sz. 2.5. 9907-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki	m	18,64	0,00	0,00
63	d.6 analiza indywidualna	Naprawa w ścianach drobnych rys (do 1 mm) szpachlą np. Heliband z oczyszczeniem i zagruntowaniem	m	20,00	0,00	0,00
64	d.6 analiza indywidualna	Naprawa w ścianach rys (do 3 mm) szpachlą np. Heliband z oczyszczeniem i zagruntowaniem za i wciśnięciem zaprawy za pomocą pistoletu iniekcyjnego	m	20,00	0,00	0,00
65	d.6 analiza indywidualna	Naprawa w ścianach większych rys (ponad 3 mm) szpachlą np. Heliband z oczyszczeniem i zagruntowaniem za i wciśnięciem zaprawy pomocą pistoletu iniekcyjnego :	m	20,00	0,00	0,00
66	d.6 analiza indywidualna	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	szt	38,00	0,00	0,00
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	otw.	12,00	0,00	0,00
68	d.6 analiza indywidualna	Osadzenie w uprzednio wywierconych otworach kotew jw. długości 1.0 m na zaprawie systemowej np. Heliband np. Cem Tie Firmy HELFIX ? 6 mm	szt	12,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Roboty murowe - ściany (rozbiórka, montaż, naprawa)						0,00
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	m ³	19,89	0,00	0,00
70	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywnięciem na ściany	m ²	145,89	0,00	0,00
71	KNR-W 2-02 d.7 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	m ²	132,63	0,00	0,00
72	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	132,63	0,00	0,00
73	NNRNKB 202 d.7 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 m2 UWAGA uwzględnić zbrojenie siatką fi 4,5mm o oczkach 10x10cm	m ²	132,63	0,00	0,00
74	KNNR 2 1208- d.7 01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	605,94	0,00	0,00
75	NNRNKB 202 d.7 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	m ²	358,98	0,00	0,00
76	KNR AT-27 d.7 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - sanitariaty	m ²	59,15	0,00	0,00
77	KNR AT-27 d.7 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - na ścianach na wys.15cm	m ²	2,62	0,00	0,00
78	KNR AT-27 d.7 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej - sanitariaty	m ²	17,46	0,00	0,00
79	NNRNKB 202 d.7 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	m	159,38	0,00	0,00
80	KNR-W 2-02 d.7 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych UWAGA wykładzina PCV homogeniczna typu TARKET-OPTIMA z wywnięciem na ścianę 10cm (doliczyć 15% ze względu na wywnięcie)	m ²	284,00	0,00	0,00
81	NNRNKB 202 d.7 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	605,94	0,00	0,00
82	NNRNKB 202 d.7 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	116,40	0,00	0,00
83	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi, np." ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	116,40	0,00	0,00
84	KNR-W 2-02 d.7 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 wysokościowe stopni. Uwzględnić szybko twardniejącą masę posadzkową CERESIT CN83 dla wyrównania stopni, normę zużycia przyjąć wg założeń producenta w kg	m ²	30,38	0,00	0,00
85	KNR AT-23 d.7 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie UWAGA przygotowanie stopni i spocznika schodów z lastrico do okładziny z płytek gres	m ²	30,38	0,00	0,00
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	m	34,50	0,00	0,00
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	m	34,50	0,00	0,00
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	m ²	5,99	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	m	17,85	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
91	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-10 mm UWAGA zbrojenie dla nadlewki płyty klatki schodowej	t	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Warstwy podłogowe, posadzki i okładziny ścian						0,00
8		Przygotowanie nowego otworu w ścianie				
92	KNR 4-01 0313- d.8 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	m	5,20	0,00	0,00
93	KNR 4-01 0703- d.8 03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach stalowych z ceownika NP200	m	5,20	0,00	0,00
94	KNR 4-01 0704- d.8 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	0,42	0,00	0,00
95	KNR 2-02 0123- d.8 05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²	1,04	0,00	0,00
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	szt.	4,00	0,00	0,00
Razem dział: Przygotowanie nowego otworu w ścianie						0,00
9		Roboty murowe - kominy				
97	KNR-W 4-01 d.9 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	17,86	0,00	0,00
98	KNR 4-01 0350- d.9 01 analogia	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem	m ³	7,31	0,00	0,00
99	KNR-W 2-02 d.9 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³	0,21	0,00	0,00
100	KNNR 3 0308- d.9 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	13,39	0,00	0,00
101	KNNR-W 3 d.9 0312-04	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie	m	52,50	0,00	0,00
102	KNR-W 2-02 d.9 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	17,96	0,00	0,00
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	m ²	17,96	0,00	0,00
104	KNR-W 2-02 d.9 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m ²	17,96	0,00	0,00
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	30,94	0,00	0,00
106	KNP 05 0621- d.9 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 kratek wentylacyjnych w remontowanych pomieszczeniach (lub wymiana) - uwzględnić koszt kratki wentylacyjnej	szt.	236,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty murowe - kominy						0,00
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	304,15	0,00	0,00
108	d.10 wycena indywidualna	Sufit podwieszany kasetonowy typu AMSTRONG - rozbiórka bez odzysku materiałów	m ²	116,20	0,00	0,00
109	KNR 4-04 1107- d.10 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	t	0,35	0,00	0,00
Razem dział: Sufity podwieszane, ścianki działowe						0,00
11		Roboty pokrywowe				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110 d.11	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	502,15	0,00	0,00
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	m ²	502,15	0,00	0,00
112 d.11	kalk. własna	Utylizacja papy pochodzącej z rozbieranego pokrycia z dachów wraz z wywozem	m ³	20,09	0,00	0,00
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	m ³	75,32	0,00	0,00
114 d.11	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość 30 km UWAGA uwzględnić utylizację warstwy izolacyjnej ze styropianu	m ³	75,32	0,00	0,00
115 d.11	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²	502,15	0,00	0,00
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	m ²	502,15	0,00	0,00
117 d.11	KNR 9-07 0103-02	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach niewentylowanych ze spadem, o średniej gr. 25 cm	m ²	502,15	0,00	0,00
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	m ²	502,15	0,00	0,00
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.	m ²	502,15	0,00	0,00
120 d.11	wycena indywidualna	Końkowanie pokrycia z płyt STYRODURU do podłoża, przysięgając 4 punkty mocowania na 1 m2 UWAGA uwzględnić kołki teleskopowe	m ²	502,15	0,00	0,00
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)	m ²	502,15	0,00	0,00
122 d.11	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej UWAGA uwzględnić wszystkie podejścia pod obróbki blacharskie atyki oraz wietrzaki dachowe i kominy - obróbka dekarska z papy Fire Smart Solo Syntan SBS 40, obróbka dekarska z papy podkładowej Glasbit G200 S40, klin styropianowy laminowany papą 5x5cm	m ²	133,39	0,00	0,00
123 d.11	wycena indywidualna	Montaż płaskowników z blachy nierdzewnej z zabezpieczeniem dekarskim - obróbki przy kominach na pokryciu z papy	m	50,92	0,00	0,00
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	m ²	502,15	0,00	0,00
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	m ²	49,00	0,00	0,00
126 d.11	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	89,49	0,00	0,00
127 d.11	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m	89,49	0,00	0,00
128 d.11	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	56,50	0,00	0,00
129 d.11	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m	56,50	0,00	0,00
130 d.11	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.	8,00	0,00	0,00
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	m ²	92,05	0,00	0,00
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	m ²	48,83	0,00	0,00
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.	1,00	0,00	0,00
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	szt.	1,00	0,00	0,00
135 d.11	KNR 2-15/GE-BERIT 0405-01 analogia	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze lub równoważne UWAGA demontaż istniejących i montaż nowych z podłączeniem do instalacji grzewczej UWAGA uwzględnić niezbędne obróbki blacharskie	kpl.	2,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Roboty pokrywycze						0,00
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, Umax=1,1 [W/m2K], uwzględnić nawiewnik higrosterowany w każdym oknie	m ²	211,59	0,00	0,00
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, Umax=1,1 [W/m2K], uwzględnić nawiewnik higrosterowany w każdym oknie	m ²	12,61	0,00	0,00
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, Umax=1,1 [W/m2K], uwzględnić nawiewnik higrosterowany w każdym oknie	m ²	5,55	0,00	0,00
139 d.12	KNNR-W 2 W 1001-03 analogia	Okna poddaszy - okna oddymiające typ VELUX GGU MK06 z deflektorem szt.7 kompletne z kołnierzem, wg wykazu okien rys.12, Umax=1,3 [W/m2K]	m ²	6,44	0,00	0,00
140 d.12	KNNR-W 2 W 1001-02 analogia	Włazy dachowe fabrycznie wykończone UWAGA wylaz ze schodami składanymi wyrób kompletny - wejście na poddasze nieużytkowe	szt	1,00	0,00	0,00
141 d.12	KNNR 2 1802- 03 analogia	Parapety, półki, ludy 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)	m	132,00	0,00	0,00
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, elektronygiel rewersyjny, szklone w całości zestawem szkła bezpiecznego, wg wykazu okien i drzwi rys.12, Umax=1,5 [W/m2K] - wejście do budynku od strony zachodniej	m ²	2,46	0,00	0,00
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, elektronygiel 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	m ²	4,10	0,00	0,00
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	m ²	46,75	0,00	0,00
145 d.12	KNNR 2 1103- 02 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych ze szkła hartowanego, matowe, montaż bez ościeżnicy (drzwi do natrys-ków)	m ²	2,88	0,00	0,00
146 d.12	KNR-W 2-02 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), samozamykacz, elektronygiel rewersyjny, szklone zestawem szkła bezpiecznego, kolor brązowy - W1 z klatki schodowej 1/01 do korytarza 1/02	m ²	11,38	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						0,00
13		Elewacja				
13.1		Izolacja ścian fundamentowych				
147 d.13. 02 1	KNR 4-01 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	0,00	0,00
148 d.13. 02 1	KNR 4-01 0105- 02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	135,49	0,00	0,00
149 d.13. 02 1	KNR 4-01 0619- 02 1	Odgryzianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	155,49	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
150 d.13. 08 1	KNR 9-03 0109- 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, przyjąć zużycie wg zaleceń producenta	m ²	155,49	0,00	0,00
151 d.13. 0306-05 1	KNR AT-27 0306-05	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	155,49	0,00	0,00
152 d.13. 0306-07 1	KNR AT-27 0306-07	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	155,49	0,00	0,00
153 d.13. 01 1	KNR 9-15 0301- 01	Izolacje cieplne z płyt HYDROMAX, styropianu EPS lub XPS - pionowe UWAGA grubość płyty izolacyjnej 10cm, zagłębienie poniżej terenu 50cm	m ²	91,47	0,00	0,00
154 d.13. 01 1	KNR 9-15 0301- 01	Izolacje cieplne z płyt HYDROMAX, styropianu EPS lub XPS - pionowe UWAGA grubość płyty izolacyjnej 10cm, wysokość 65cm cokołu	m ²	74,71	0,00	0,00
155 d.13. 05 1	KNR 0-33 0101- 05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²	74,71	0,00	0,00
156 d.13. 05 1	KNR 0-33 0101- 05 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone drugą warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²	74,71	0,00	0,00
157 d.13. 01 1	KNR 2-21 0609- 01	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach UWAGA wielkość i kolor płytek zbliżony do ułożonej cegły klinkierowej na innych częściach elewacji budynku	m ²	74,71	0,00	0,00
158 d.13. 07 1	KNR 4-01 0349- 07	Rozebranie licowania ścian-cokołu z cegły klinkierowej na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	82,15	0,00	0,00
159 d.13. 17 0108-20 1	KNR 4-01 0108- 17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 30 km UWAGA wywóz wraz z utylizacją, wykonawca podaje odległość wywozu na etapie składania oferty	m ³	12,32	0,00	0,00
13.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych - remont elewacji				
160 d.13. 02 2	KNR 0-23 2614- 02	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	m ²	580,50	0,00	0,00
161 d.13. 08 2	KNR 0-23 2614- 08 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	m ²	58,16	0,00	0,00
162 d.13. 1519-02 z.sz. 5. 2 1. 9917	KNR-W 2-02 1519-02 z.sz. 5. 2 1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wysokość ponad 5 do 10 m UWAGA kolor jasnokremowy	m ²	638,66	0,00	0,00
163 d.13. 10 2	KNR 0-23 2614- 10	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	m	57,96	0,00	0,00
164 d.13. 1603-01 2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m UWAGA uwzględnić czas pracy rusztowań	m ²	1 036,98	0,00	0,00
165 d.13. 0613-01 2	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m ²	435,85	0,00	0,00
166 d.13. 1208-02 2	KNNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²	435,85	0,00	0,00
13.3		Ślusarka i wyposażenie				
167 d.13. 01 3	KNNR 7 0506- 01 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	9,00	0,00	0,00
168 d.13. 03 3	KNR 2-02 1210- 03 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 - 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	m ²	112,95	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
169 d.13. 3	wycena indywidualna	Zakup i montaż кабин sanitarnych: WC - systemowe ścianki działowe SANIBOX lub równoważne w ilości: p.1/06 - WC szt.2	kpl.	2,00	0,00	0,00
170 d.13. 3	KNR 13-12 1102-03 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 postostowych, barierki stalowe z pochwytem drewnianym, wraz z malowaniem (kolor grafitowy)	kpl.	1,00	0,00	0,00
171 d.13. 3	wycena indywidualna	Zakup i montaż schodów strychowych 70x140cm - Schody strychowe FAKRO LWS Plus lub równoważnych	kpl.	1,00	0,00	0,00
172 d.13. 3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy UWAGA Długość: 2000 lub 3000 mm, Wysokość: 155 lub 200 mm, Odległość między szczelbami płotka: 110 mm, Ocynkowany ogniowo kątownik stalowy 20 x 20 x 2 mm (szkielet płotka) oraz ocynkowana ogniowo blacha stalowa 20 x 1 mm (szczelble); malowane proszkowo na kolor pokrycia.	m	16,00	0,00	0,00
173 d.13. 3	KNR-W 2-02 1207-01 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	m	3,20	0,00	0,00
Razem dział: Elewacja						0,00
14	Roboty przygotowawcze tynkarskie i malowanie					
174 d.14 02	KNR 4-01 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	m ²	29,42	0,00	0,00
175 d.14 01	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	945,03	0,00	0,00
176 d.14 0711-03	KNR-W 4-01 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 m2 w 1 miejscu, przyjęto 10% ogólnej powierzchni przecieranego tynku ścian i sufitów (w tym tynk na ścianach murowanych nowych i zamurowanych przebiaciach dla otworów drzwiowych, przemurowaniach naprawianych ścian oraz w miejscach gdzie tynk jest odparzony)	m ²	97,45	0,00	0,00
177 d.14 01	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	945,03	0,00	0,00
178 d.14 04	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	29,42	0,00	0,00
179 d.14 3.	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2. 3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - w tym klatki schodowe	m ²	29,42	0,00	0,00
180 d.14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	945,03	0,00	0,00
Razem dział: Roboty przygotowawcze tynkarskie i malowanie						0,00
15	Drogi, podjazdy, chodniki, opaska					
181 d.15 07 0101-08	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm	m ²	325,50	0,00	0,00
182 d.15 02	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	113,93	0,00	0,00
183 d.15 05	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33,72	0,00	0,00
184 d.15 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,02	0,00	0,00
185 d.15 05	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	131,72	0,00	0,00
186 d.15 05	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	m ²	325,50	0,00	0,00
187 d.15 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	325,50	0,00	0,00
188 d.15 07 0114-08	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	325,50	0,00	0,00
189 d.15 03	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka koloru grafitowego	m ²	325,50	0,00	0,00
190 d.15 07	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	m ²	194,30	0,00	0,00
191 d.15 02 0108-04	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. III	m ³	38,86	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	m ²	194,30	0,00	0,00
193 d.15	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	194,30	0,00	0,00
194 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	107,70	0,00	0,00
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	m ²	194,30	0,00	0,00
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)	m ²	45,34	0,00	0,00
197 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej UWAGA obrzeże do opaski chodnikowej	m	90,63	0,00	0,00
198 d.15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,31	0,00	0,00
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	m ²	54,38	0,00	0,00
200 d.15	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. III	m ³	10,88	0,00	0,00
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	m ²	45,34	0,00	0,00
202 d.15	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	45,34	0,00	0,00
203 d.15	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	45,34	0,00	0,00
204 d.15	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 100*50	szt.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Drogi, podjazdy, chodniki, opaska						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł