

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Termomodernizacja budynków Spółdzielni Mieszkaniowej w Swarzędzu
 Obiekt: Budynek os.Cegielskiego 15
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Swarzędz, os.Cegielskiego 15
 Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Swarzędzu
 62-020 Swarzędz, ul. Kwaśniewskiego 1

KOSZTORYS		Strona 1				30-11-2018
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 KOSZTY KWALIFIKOWANE						
<i>1.1 Ocieplenie ścian zewnętrznych</i>						
1.1	1	KNR 202-26-12-09-60 Zamocowanie listwy cokołowej	metr	67,20	.....	.....
1.1	2	KNR 202-26-14-03-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70 gr.15 cm z gruntowaniem podłoża, kółkowaniem w systemie termodybła, osiátkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr.2,5 mm	m ²	599,00	.....	.....
1.1	3	KNR 202-26-14-09-60 Ocieplenie ościeży otworów płytami styropianowymi EPS70 gr.2 cm z gruntowaniem podłoża, osiátkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr.2,5 mm	m ²	57,90	.....	.....
1.1	4	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową wg projektu kolorystyki	m ²	656,90	.....	.....
1.1	5	KNR 202-26-14-03-60 Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr.12 cm z gruntowaniem podłoża, kółkowaniem w systemie termodybła, osiátkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku żywicznego (kamyczkowego) - strefa cokołowa	m ²	110,00	.....	.....
1.1	6	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki na ścianach w strefie do wys.2,5 m od terenu	m ²	181,30	.....	.....
1.1	7	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem	metr	320,00	.....	.....
1.1	8	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem wynajmu	m ²	880,00	.....	.....
1.1	9	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku wraz z wywozem - podokienniki	m ²	13,43	.....	.....
1.1	10	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²	23,13	.....	.....
1.1	11	KNR 202-06-41-05-00 Wykonanie faset - loggie	metr	75,60	.....	.....
1.1	12	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - zagruntowanie podłoża - loggie	m ²	87,96	.....	.....
1.1	13	KNR N002-05-07-01-00 Izolacja 1x papą termozgrzewalną - loggie	m ²	87,96	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2 Wymiana stolarki okiennej						
1.2	14	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m ²	szt	15,00	.....	.....
1.2	15	KNR 202-10-23-01-50 Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 0,4 m ² z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,1 W/m ² K	m ²	10,80	.....	.....
1.2	16	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m ²	szt	5,00	.....	.....
1.2	17	KNR 202-10-23-04-50 Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow ponad 1,0 m ² z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,1 W/m ² K	m ²	5,60	.....	.....
1.2	18	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	1,64	.....	.....
1.3 Wymiana stolarki drzwiowej						
1.3	19	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,60	.....	.....
1.3	20	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi z profili stalowych, przeszklone wraz z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,5 W/m ² K - wiatrołapy	m ²	6,60	.....	.....
1.3	21	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	0,66	.....	.....
1.4 Ocieplenie dachu						
1.4	22	KNR 401-06-07-02-00 Wykonanie izolacji stropodachu poprzez włoczenie materiału izolacyjnego z granulatu wełny mineralnej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych czynności, przekuc, uzupełnień pokrycia i montażem kominków wentylacyjnych. Grubość warstwy projektowanej po osiadaniu 15 cm.	m ²	342,00	.....	.....
2 KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE						
2.1 Elewacja						
2.1	23	KNR 401-07-01-03-00 Odbicie ze ścian odpajających się fragmentów tynków - przyjęto 5%	m ²	15,10	.....	.....
2.1	24	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	0,50	.....	.....
2.1	25	KNR 202-26-11-01-60 Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie	m ²	1039,78	.....	.....
2.1	26	KNR 401-07-23-04-00 Uzupełnienie ubytków, wyrównanie nierówności, naprawa uszkodzeń podłoża pod ocieplenie, naprawa uszkodzeń i ubytków powierzchni betonowych prefabrykatów - wg projektu	m ²	14,75	.....	.....
2.1	27	KNR 401-07-24-03-00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych w miejscach skucia	m ²	15,10	.....	.....
2.1	28	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70 o średniej grubości 25 cm na zaprawie klejowej - wypełnienie wgłębień w ścianach w strefie attykowej	m ²	41,30	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	29	KNR 202-26-12-06-60 Wyrównanie powierzchni ścian i stropów istniejących oraz powierzchni wyrównanych styropianek gr.2 cm poprzez przyklejenie siatki i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej - loggie	m ²	302,30	.....	.....
2.1	30	KNR 202-25-01-01-00 Wyrównanie powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych grub 2 cm na zaprawę klejącą - wyrównanie powierzchni ścian loggi	m ²	59,22	.....	.....
2.1	31	KNR 202-09-31-01-50 Masa podkładowa tynkarska pod tynki mineralne	m ²	302,30	.....	.....
2.1	32	KNR 202-09-31-02-50 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.2,5 mm	m ²	302,30	.....	.....
2.1	33	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową wg projektu kolorystyki	m ²	302,30	.....	.....
2.1	34	KNR 202-25-01-01-00 Wyrównanie powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych grub 2 cm na zaprawę klejącą - wyrównanie powierzchni ścian loggi w strefie cokołowej	m ²	4,10	.....	.....
2.1	35	KNNR N002-10-03-01-00 Wyrównanie podłoża kamyczkowego zaprawą wyrównującą o średniej grub 5,0 mm - strefa cokołowa	m ²	133,96	.....	.....
2.1	36	KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym pod tynk żywiczny (kamyczkowy)	m ²	53,36	.....	.....
2.1	37	KNR 202-25-24-05-00 Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego (kamyczkowego) - strefa cokołowa	m ²	53,36	.....	.....
2.1	38	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem	metr	248,80	.....	.....
2.1	39	Kalkulacja indywidualna Impregnacja elewacji preparatem do zabezpieczenia przed napisami "graffiti"	m ²	70,00	.....	.....
2.1	40	Kalkulacja indywidualna Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach wraz z wykonaniem przepustów i udrożnieniem istniejących przewodów wentylacyjnych stropodachu	szt	102,00	.....	.....
2.1	41	Kalkulacja indywidualna Osadzenie np rurek ceramicznych w ścianach dla wentylacji stropodachu, bez zabezpieczenia kratką	szt	102,00	.....	.....
2.1	42	Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych	kompl	1,00	.....	.....
2.1	43	Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych, rtv	kompl	1,00	.....	.....
2.1	44	WKNR W215-01-42-02-00 Szafki mediów - gaz - wymiana na nowe	szt	1,00	.....	.....
2.1	45	Kalkulacja indywidualna Montaż przewodu wentylacyjnego pomieszczenia gazowego	szt	1,00	.....	.....
2.1	46	Kalkulacja indywidualna Demontaż, malowanie i ponowny montaż skrzynek przyłączy	kompl	1,00	.....	.....
2.1	47	Kalkulacja indywidualna Demontaż i montaż nowej oprawy z numerem administracyjnym budynku	kompl	2,00	.....	.....
2.1	48	Kalkulacja indywidualna Demontaż i montaż nowej oprawy nad wejściami do lokali usługowych	kompl	1,00	.....	.....
2.1	49	Kalkulacja indywidualna Napis na elewacji z adresem budynku - wg projektu	szt	2,00	.....	.....

DZ.	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	50	KNR 202-12-19-08-00 Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej	szt	2,00	.....	.....
2.1	51	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem wynajmu	m ²	302,30	.....	.....
2.2 Wiatrolapy						
2.2	52	KNR 202-26-11-01-60 Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie	m ²	44,90	.....	.....
2.2	53	KNR 202-26-14-03-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 0,031 gr.2 cm z gruntowaniem podłoża, kolkowaniem w systemie termodybla, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr.2,5 mm	m ²	44,90	.....	.....
2.2	54	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki	m ²	44,90	.....	.....
2.2	55	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem	metr	57,20	.....	.....
2.2	56	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową wg projektu kolorystyki	m ²	44,90	.....	.....
2.3 Murki przy zejściach						
2.3	57	KNR 202-26-11-01-60 Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie	m ²	12,35	.....	.....
2.3	58	KNR 401-07-24-03-00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych w miejscach skucia	m ²	1,24	.....	.....
2.3	59	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie 1-krotnie podłoża emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	12,35	.....	.....
2.3	60	KNR 202-26-12-06-60 Wyrównanie powierzchni z przyklejeniem siatki i wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m ²	12,35	.....	.....
2.3	61	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem	metr	16,10	.....	.....
2.3	62	KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym pod tynk żywiczny (kamyczkowy)	m ²	12,35	.....	.....
2.3	63	KNR 202-25-24-05-00 Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego (kamyczkowego)	m ²	12,35	.....	.....
2.4 Balustrady loggi						
2.4	64	Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącego wypełnienia balustrad	m ²	22,08	.....	.....
2.4	65	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	1,10	.....	.....
2.4	66	Kalkulacja indywidualna Wymiana elementów skorodowanych lub zniszczonych balustrad loggi	ryczałt	1,00	.....	.....
2.4	67	Kalkulacja indywidualna Przeгляд, naprawa lub uzupełnienie kotwienia (mocowania) balustrad oraz podwyższenie balustrad do wysokości zgodnie z przepisami	balustra	12,00	.....	.....
2.4	68	KNR 401-12-12-05-00 Oczyszczenie i malowanie farbą antykorozyjną balustrad	m ²	68,64	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4	69	KNNR N007-07-03-04-00 Wypełnienie balustrad panelami z płyty poliwęglanowej komorowej mlecznej gr.8-10 mm w ramce aluminiowej w trzech elementach	m ²	22,08	.....	.....
2.5 Posadzki loggi						
2.5	70	KNR 401-08-04-07-00 Skucie istniejących warstw posadzkowych i podłoży wraz z ewentualną izolacją	m ²	80,40	.....	.....
2.5	71	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - pas okapowy	m ²	12,72	.....	.....
2.5	72	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	4,21	.....	.....
2.5	73	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa spadkowa z zaprawy cementowej o średniej grub 2 cm zatarta na ostro	m ²	80,40	.....	.....
2.5	74	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej 0,50 mm	m ²	15,60	.....	.....
2.5	75	KNR 202-11-06-02-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko	m ²	80,40	.....	.....
2.5	76	KNR 202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm - pogrubienie o 1,5 cm do grubości 4 cm. Krotność=1,5	m ²	80,40	.....	.....
2.5	77	KNR 202-11-06-07-00 Zbrojenie posadzki siatką fi 4 mm o oczkach 10x10 cm	m ²	80,40	.....	.....
2.6 Dach						
2.6	78	KNR 404-05-09-03-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²	129,20	.....	.....
2.6	79	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	24,60	.....	.....
2.6	80	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	32,00	.....	.....
2.6	81	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	52,29	.....	.....
2.6	82	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie i utylizację	m ³	5,66	.....	.....
2.6	83	Utylizacja papy	t	0,65	.....	.....
2.6	84	KNR 401-05-19-01-00 Naprawa pokrycia z papy poprzez umocowanie i zakitowanie	m ²	368,60	.....	.....
2.6	85	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową	m ²	129,20	.....	.....
2.6	86	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową	m ²	437,00	.....	.....
2.6	87	Kalkulacja indywidualna Montaż płyty OSB i folii kubełkowej pod obróbki blacharskie	m ²	28,30	.....	.....
2.6	88	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm	m ²	60,89	.....	.....

DZ.	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.6	89	KNR 202-05-08-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	24,60	.....	.....
2.6	90	KNR 202-05-10-04-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	32,00	.....	.....
2.6	91	KNR 202-05-08-09-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 0,50 mm	szt	3,00	.....	.....
2.6	92	Kalkulacja indywidualna Przebudowa połączenia rury spustowej z kanalizacją deszczową wraz z wstawieniem wyczystek z PCV	kmpł	3,00	.....	.....
2.6	93	Kalkulacja indywidualna Przygotowanie kominów pod montaż nasady kominowej obrotowej: skucie czapek betonowych lub demontaż osłon, zamurowanie wylotów bocznych kominowych, przygotowanie podłoża pod montaż turbowentu, wyniesienie i wywóz gruzu	ryczałt	9,00	.....	.....
2.6	94	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż nasady kominowej obrotowej typu turbowent o średnicy 400 mm wraz z podstawą o wym.ok.800x600 mm, wykonanie chromoniklowe	szt	5,00	.....	.....
2.6	95	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż nasady kominowej obrotowej typu turbowent o średnicy 300 mm wraz z podstawą o wym.ok.800x300 mm, wykonanie chromoniklowe	szt	4,00	.....	.....
2.6	96	Kalkulacja indywidualna Ocieplenie kominów płytami styropianowymi EPS70 gr.do 5 cm z gruntowaniem podłoża, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, malowanie farbą silikonową	ryczałt	1,00	.....	.....
2.6	97	WKNR W202-10-16-07-00 Wymiana wylazu dachowego na wylaz kopułkowy z akrylu mlecznego wraz z podstawą i zamkami	szt	1,00	.....	.....
2.6	98	KNR 202-12-13-01-01 Wymiana drabiny stalowej wewnętrznej pionowej dł do 3 m - dla wysia na dach prze wylaz	metr	2,50	.....	.....
2.7 Daszki wiatrolapów						
2.7	99	KNR 404-05-09-03-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²	8,00	.....	.....
2.7	100	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	8,60	.....	.....
2.7	101	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	11,60	.....	.....
2.7	102	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie i utylizację	m ³	1,17	.....	.....
2.7	103	Utylizacja papy	t	0,04	.....	.....
2.7	104	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - malowanie blachy szczytowej daszka wejściowego	m ²	5,20	.....	.....
2.7	105	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną konstrukcji wsporczej daszków nad wejściem	m ²	10,80	.....	.....
2.7	106	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową	m ²	8,00	.....	.....
2.7	107	WKNR W401-05-08-01-00 Wymiana pokrycia istniejącego na blachę dachówkową w systemie imitującym blachę na rąbek stojący	m ²	11,52	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.7	108	KNR 202-05-39-01-00 Gąsior systemowe z blachodachówki	metr	3,60	.....	.....
2.7	109	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm	m ²	1,72	.....	.....
2.7	110	KNR 202-05-08-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	8,60	.....	.....
2.7	111	KNR 202-05-10-04-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	11,60	.....	.....
2.7	112	KNR 202-05-08-09-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 0,50 mm	szt	4,00	.....	.....
2.8 Daszki przy wejściach do piwnic						
2.8	113	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	2,30	.....	.....
2.8	114	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	1,50	.....	.....
2.8	115	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie i utylizację	m ³	0,23	.....	.....
2.8	116	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - malowanie blachy szczytowej daszka wejściowego	m ²	1,00	.....	.....
2.8	117	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną konstrukcji wsporczej daszków nad wejściem	m ²	6,20	.....	.....
2.8	118	WKNR W401-05-08-01-00 Wymiana pokrycia istniejącego na blachę dachówkową w systemie imitującym blachę na rąbek stojący	m ²	3,45	.....	.....
2.8	119	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm	m ²	0,46	.....	.....
2.8	120	KNR 202-05-08-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	2,30	.....	.....
2.8	121	KNR 202-05-10-04-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	1,50	.....	.....
2.8	122	KNR 202-05-08-09-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 0,50 mm	szt	1,00	.....	.....
2.9 Wymiana stolarki drzwiowej						
2.9	123	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,60	.....	.....
2.9	124	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi z profili stalowych, przeszklone wraz z obróbką obsadzenia - wiatrolapy	m ²	6,60	.....	.....
2.9	125	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3,00	.....	.....
2.9	126	KNR 401-13-06-01-00 Analogia. Demontaż poprzez odcięcie krat drzwiowych (ciącia)	szt	3,00	.....	.....
2.9	127	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi z profili stalowych, przeszklone wraz z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,5 W/m ² K - lokale usługowe	m ²	3,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.9	128	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	1,11	.....	.....
<i>2.10 Kraty okienne</i>						
2.10	129	KNR 401-13-06-01-00 Analogia. Demontaż poprzez odcięcie krat okiennych w ramach z kątownika wraz z wywozem	szt	60,00	.....	.....
2.10	130	KNNR N003-03-07-01-03 Dostawa i montaż krat okiennych z dwóch płaskowników stalowych malowanych proszkowo	m ²	10,50	.....	.....
<i>2.11 Opaska</i>						
2.11	131	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - opaska budynku	m ³	5,67	.....	.....
2.11	132	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	5,60	.....	.....
2.11	133	KNR 231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	56,70	.....	.....
2.11	134	KNR 231-01-06-01-00 Warstwa odcinająca z piasku zagęszczane ręczne grub 6 cm	m ²	56,70	.....	.....
2.11	135	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary	m ²	57,60	.....	.....
2.11	136	KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	94,00	.....	.....
<i>2.12 Remont dojść do budynku</i>						
2.12	137	KNR 231-08-05-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki lub płytek betonowych wraz z obrzeżami	m ²	13,00	.....	.....
2.12	138	KNR 231-08-02-01-00 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego	m ²	13,00	.....	.....
2.12	139	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	2,60	.....	.....
2.12	140	KNR 231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	13,00	.....	.....
2.12	141	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=2,5 MPa o grub do 10 cm	m ²	13,00	.....	.....
2.12	142	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem podjazdów dla wózków	m ²	13,00	.....	.....
2.12	143	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	20,00	.....	.....
2.12	144	KNR 202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia stalowe ocynkowane osadzone w podłożu - wymiana	szt	2,00	.....	.....
<i>2.13 Schody zejściowe do lokali usługowych</i>						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.13	145	KNR 202-26-11-01-60 Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie	m ²	6,50	.....	.....
2.13	146	KNR 401-08-04-01-00 Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 0,25 m ²	szt	6,50	.....	.....
2.13	147	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi	m ²	6,50	.....	.....
2.13	148	KNR 202-11-16-04-00 Wykonanie posadzki cienkowarstwowej odpornej na warunki atmosferyczne	m ²	6,50	.....	.....
<hr/>						
<i>2.14 Malowanie piwnic, pralni i suszarni, wózkarni</i>						
<hr/>						
2.14	149	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania z poszpachlowaniem nierówności, zagipsowaniem wszelkich otworów, wgłębień itp.	m ²	64,36	.....	.....
2.14	150	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	186,60	.....	.....
2.14	151	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	233,70	.....	.....
2.14	152	KNR 401-12-06-02-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania	m ²	223,30	.....	.....
2.14	153	KNR 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ² - drzwi pełne	m ²	89,10	.....	.....
2.14	154	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - skrzynka energetyczna	m ²	3,04	.....	.....
2.14	155	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat - krata skrzynki	m ²	3,04	.....	.....
2.14	156	KNR 401-12-12-31-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur ø 50-100 mm	metr	66,00	.....	.....
2.14	157	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur ø do 50 mm	metr	23,00	.....	.....
2.14	158	KNR 401-12-12-19-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną grzejników żeberkowych	m ²	8,96	.....	.....
<hr/>						
<i>2.15 Remont posadzek w piwnicach</i>						
<hr/>						
2.15	159	KNR 401-08-03-02-00 Uzupełnienie (naprawa) posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²	19,00	.....	.....
<hr/>						
<i>2.16 Malowanie klatek schodowych i wiatrolapów</i>						
<hr/>						
2.16	160	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania z poszpachlowaniem nierówności, zagipsowaniem wszelkich otworów, wgłębień itp.	m ²	163,04	.....	.....
2.16	161	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²	815,20	.....	.....
2.16	162	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	212,90	.....	.....
2.16	163	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	365,85	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.16	164	KNR 401-12-06-02-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania	m ²	236,45	.....	.....
2.16	165	KNR 401-12-12-08-00 Oczyszczenie z rdzy i luszczącej się farby i malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad	m ²	32,40	.....	.....
2.16	166	KNR 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ² - drzwi wejściowe do mieszkań malowane jednostronnie	m ²	38,25	.....	.....
2.16	167	KNR 401-12-12-19-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną grzejników żeberkowych	m ²	17,92	.....	.....
2.16	168	KNR 202-12-08-04-00 Okładzina z PCV na pochwytach stalowych balustrad klatek schodowych - wymiana	metr	36,00	.....	.....
<hr/>						
2.17 <i>Wymiana oświetlenia klatek schodowych</i>						
<hr/>						
2.17	169	KNR 403-06-03-04-00 Wymiana oprawy żarowej ściennej lub sufitowej wraz z podłączeniem - wymiana na oprawy energooszczędne led z czujnikami ruchu	szt	15,00	.....	.....
2.17	170	.Analiza indywidualna Pomiary	kmpl	1,00	.....	.....
<hr/>						
2.18 <i>Wymiana oświetlenia piwnic</i>						
<hr/>						
2.18	171	KNR 403-06-03-04-00 Wymiana oprawy żarowej ściennej lub sufitowej wraz z podłączeniem - wymiana na oprawy energooszczędne led	szt	23,00	.....	.....
2.18	172	KNR 403-05-01-03-00 Wymiana łączników o natężeniu prądu do 25 A, do 5 przyłączanych przewodów na betonie	szt	7,00	.....	.....
2.18	173	.Analiza indywidualna Pomiary	kmpl	1,00	.....	.....
<hr/>						
2.19 <i>Wymiana centralek domofonów</i>						
<hr/>						
2.19	174	.Analiza indywidualna Wymiana centralki domofonów wraz z podłączeniem i sprawdzeniem poprawności działania	szt	2,00	.....	.....
<hr/>						
2.20 <i>Tablice ze spisem lokatorów oraz ogłoszeniowe</i>						
<hr/>						
2.20	175	.Analiza indywidualna Wykonanie i montaż nowych tablic ogłoszeniowych oraz tablic ze spisem lokatorów (1 klatka schodowa = 1 kpl)	kmpl	2,00	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....