

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Termomodernizacja budynków Spółdzielni Mieszkaniowej w Swarzędzu  
 Obiekt: Budynek os.Raczyńskiego 28  
 Rodzaj robót: Budowlane  
 Lokalizacja: Swarzędz, os.Raczyńskiego 28  
 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
<b>1 KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>						
<i>1.1 Ocieplenie ścian zewnętrznych</i>						
1.1	1	KNR 202-26-12-09-60 Zamocowanie listwy cokołowej	metr	65,86	.....	.....
1.1	2	KNR 202-26-14-03-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70 gr.15 cm z gruntowaniem podłoża, kółkowaniem w systemie termodybła, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr.2,5 mm	m <sup>2</sup>	1019,65	.....	.....
1.1	3	KNR 202-26-14-09-60 Ocieplenie ościeży otworów płytami styropianowymi EPS70 gr.2 cm z gruntowaniem podłoża, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr.2,5 mm	m <sup>2</sup>	96,25	.....	.....
1.1	4	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową wg projektu kolorystyki	m <sup>2</sup>	1115,90	.....	.....
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, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku żywicznego (kamyczkowego) - strefa cokołowa	m <sup>2</sup>	79,03	.....	.....
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 <sup>2</sup>	69,31	.....	.....
1.1	7	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem	metr	480,60	.....	.....
1.1	8	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem wynajmu	m <sup>2</sup>	1227,14	.....	.....
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 <sup>2</sup>	19,04	.....	.....
1.1	10	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	33,32	.....	.....
1.1	11	KNR 202-06-41-05-00 Wykonanie faset - loggie	metr	126,00	.....	.....
1.1	12	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - zagruntowanie podłoża - loggie	m <sup>2</sup>	140,60	.....	.....
1.1	13	KNNR N002-05-07-01-00 Izolacja 1x papą termozgrzewalną - loggie	m <sup>2</sup>	140,60	.....	.....

DZ.	POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1.2 Wymiana stolarki okiennej</b>						
1.2	14	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt	12,00	.....	.....
1.2	15	KNR 202-10-23-01-50 Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 0,4 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,1 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>	9,12	.....	.....
1.2	16	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	8,00	.....	.....
1.2	17	KNR 202-10-23-04-50 Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow ponad 1,0 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,1 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>	8,96	.....	.....
1.2	18	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	1,81	.....	.....
<b>1.3 Wymiana stolarki drzwiowej</b>						
1.3	19	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> K - wiatrolapy	m <sup>2</sup>	6,60	.....	.....
1.3	21	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	0,66	.....	.....
<b>1.4 Ocieplenie dachu</b>						
1.4	22	KNR 401-06-07-02-00 Wykonanie izolacji stropodachu poprzez wtłoczenie materiału izolacyjnego z granulatu wełny mineralnej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych czynności, przekuć, uzupełnień pokrycia i montażem kominków wentylacyjnych. Grubość warstwy projektowanej po osiadaniu 15 cm.	m <sup>2</sup>	277,00	.....	.....
<b>2 KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>						
<b>2.1 Elewacja</b>						
2.1	23	KNR 202-26-11-01-60 Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie	m <sup>2</sup>	1657,25	.....	.....
2.1	24	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 <sup>2</sup>	23,90	.....	.....
2.1	25	KNR 401-07-24-03-00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych w miejscach skucia	m <sup>2</sup>	23,12	.....	.....
2.1	26	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 atykowej	m <sup>2</sup>	55,11	.....	.....
2.1	27	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 <sup>2</sup>	462,32	.....	.....
2.1	28	KNR 202-25-01-01-00 Wyrównanie powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych grub 2 cm na zaprawę klejącą - wyrównanie powierzchni ścian loggi	m <sup>2</sup>	75,60	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	29	KNR 202-09-31-01-50 Masa podkładowa tynkarska pod tynki mineralne	m <sup>2</sup>	462,32	.....	.....
2.1	30	KNR 202-09-31-02-50 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.2,5 mm	m <sup>2</sup>	462,32	.....	.....
2.1	31	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową wg projektu kolorystyki	m <sup>2</sup>	462,32	.....	.....
2.1	32	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 <sup>2</sup>	10,92	.....	.....
2.1	33	KNNR N002-10-03-01-00 Wyrównanie podłoża kamyczkowego zaprawą wyrównującą o średniej grub 5,0 mm - strefa cokołowa	m <sup>2</sup>	132,36	.....	.....
2.1	34	KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym pod tynk żywiczny (kamyczkowy)	m <sup>2</sup>	53,36	.....	.....
2.1	35	KNR 202-25-24-05-00 Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego (kamyczkowego) - strefa cokołowa	m <sup>2</sup>	53,36	.....	.....
2.1	36	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem	metr	359,60	.....	.....
2.1	37	Kalkulacja indywidualna Impregnacja elewacji preparatem do zabezpieczania przed napisami "graffiti"	m <sup>2</sup>	70,00	.....	.....
2.1	38	Kalkulacja indywidualna Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach wraz z wykonaniem przepustów i udrożnieniem istniejących przewodów wentylacyjnych stropodachu	szt	88,00	.....	.....
2.1	39	Kalkulacja indywidualna Osadzenie np rurek ceramicznych w ścianach dla wentylacji stropodachu, bez zabezpieczenia kratką	szt	88,00	.....	.....
2.1	40	Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych	kmpl	1,00	.....	.....
2.1	41	Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych, rtv	kmpl	1,00	.....	.....
2.1	42	WKNR W215-01-42-02-00 Szafki mediów - gaz - wymiana na nowe	szt	1,00	.....	.....
2.1	43	Kalkulacja indywidualna Montaż przewodu wentylacyjnego pomieszczenia gazowego	szt	1,00	.....	.....
2.1	44	Kalkulacja indywidualna Demontaż, malowanie i ponowny montaż skrzynek przyłączy	kmpl	1,00	.....	.....
2.1	45	Kalkulacja indywidualna Demontaż i montaż nowej oprawy z numerem administracyjnym budynku	kmpl	2,00	.....	.....
2.1	46	Kalkulacja indywidualna Napis na elewacji z adresem budynku - wg projektu	szt	2,00	.....	.....
2.1	47	KNR 202-12-19-08-00 Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej	szt	2,00	.....	.....
2.1	48	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem wynajmu	m <sup>2</sup>	462,32	.....	.....
2.2	<i>Wiatrolapy</i>					
2.2	49	KNR 202-26-11-01-60 Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie	m <sup>2</sup>	40,32	.....	.....

DZ.	POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	50	KNR 202-26-14-03-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 0,031 gr.2 cm z gruntowaniem podłoża, kołkowaniem w systemie termodybła, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr.2,5 mm	m <sup>2</sup>	40,32	.....	.....
2.2	51	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>	40,32	.....	.....
2.2	52	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem	metr	57,20	.....	.....
2.2	53	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową wg projektu kolorystyki	m <sup>2</sup>	40,32	.....	.....
<b>2.3 Balustrady loggi</b>						
2.3	54	Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącego wypełnienia balustrad	m <sup>2</sup>	36,80	.....	.....
2.3	55	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	1,84	.....	.....
2.3	56	Kalkulacja indywidualna Wymiana elementów skorodowanych lub zniszczonych balustrad loggi	ryczałt	1,00	.....	.....
2.3	57	Kalkulacja indywidualna Przeгляд, naprawa lub uzupełnienie kotwienia (mocowania) balustrad oraz podwyższenie balustrad do wysokości zgodnie z przepisami	balustra	20,00	.....	.....
2.3	58	KNR 401-12-12-05-00 Oczyszczenie i malowanie farbą antykorozyjną balustrad	m <sup>2</sup>	113,30	.....	.....
2.3	59	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 <sup>2</sup>	36,80	.....	.....
<b>2.4 Posadzki loggi</b>						
2.4	60	KNR 401-08-04-07-00 Skucie istniejących warstw posadzkowych i podłoży wraz z ewentualną izolacją	m <sup>2</sup>	128,00	.....	.....
2.4	61	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - pas okapowy	m <sup>2</sup>	20,60	.....	.....
2.4	62	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	6,71	.....	.....
2.4	63	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa spadkowa z zaprawy cementowej o średniej grub 2 cm zatarta na ostro	m <sup>2</sup>	128,00	.....	.....
2.4	64	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej 0,50 mm	m <sup>2</sup>	25,40	.....	.....
2.4	65	KNR 202-11-06-02-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko	m <sup>2</sup>	128,00	.....	.....
2.4	66	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 <sup>2</sup>	128,00	.....	.....
2.4	67	KNR 202-11-06-07-00 Zbrojenie posadzki siatką fi 4 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	128,00	.....	.....
<b>2.5 Dach</b>						

DZ.	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.5	68	KNR 404-05-09-03-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>	103,00	.....	.....
2.5	69	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	21,00	.....	.....
2.5	70	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	32,00	.....	.....
2.5	71	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	44,73	.....	.....
2.5	72	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie i utylizację	m <sup>3</sup>	4,72	.....	.....
2.5	73	Utylizacja papy	t	0,52	.....	.....
2.5	74	KNR 401-05-19-01-00 Naprawa pokrycia z papy poprzez umocowanie i zakitowanie	m <sup>2</sup>	296,90	.....	.....
2.5	75	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>	103,00	.....	.....
2.5	76	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową	m <sup>2</sup>	352,30	.....	.....
2.5	77	Kalkulacja indywidualna Montaż płyty OSB i folii kubełkowej pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>	26,57	.....	.....
2.5	78	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm	m <sup>2</sup>	52,87	.....	.....
2.5	79	KNR 202-05-08-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	21,00	.....	.....
2.5	80	KNR 202-05-10-04-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	32,00	.....	.....
2.5	81	KNR 202-05-08-09-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 0,50 mm	szt	2,00	.....	.....
2.5	82	Kalkulacja indywidualna Przebudowa połączenia rury spustowej z kanalizacją deszczową wraz z wstawieniem wyczystek z PCV	kmpl	2,00	.....	.....
2.5	83	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	8,00	.....	.....
2.5	84	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż nasady kominowej obrotowej typu turbowent o średnicy 500 mm wraz z podstawą o wym.ok.800x600 mm, wykonanie chromoniklowe	szt	4,00	.....	.....
2.5	85	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż nasady kominowej obrotowej typu turbowent o średnicy 400 mm wraz z podstawą o wym.ok.800x300 mm, wykonanie chromoniklowe	szt	4,00	.....	.....
2.5	86	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	.....	.....
2.5	87	WKNR W202-10-16-07-00 Wymiana wylazu dachowego na wylaz kopułkowy z akrylu mlecznego wraz z podstawą i zamkami	szt	1,00	.....	.....

DZ.	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.5	88	KNR 202-12-13-01-01 Wymiana drabiny stalowej wewnętrznej pionowej dl do 3 m - dla wysia na dach prze wylaz	metr	2,50	.....	.....
<i>2.6 Daszki wiatrolapów</i>						
2.6	89	KNR 404-05-09-03-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>	8,60	.....	.....
2.6	90	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	7,93	.....	.....
2.6	91	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	11,60	.....	.....
2.6	92	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie i użyłizację	m <sup>3</sup>	1,14	.....	.....
2.6	93	Użyłizacja papy	t	0,04	.....	.....
2.6	94	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - malowanie blachy szczytowej daszka wejściowego	m <sup>2</sup>	5,20	.....	.....
2.6	95	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną konstrukcji wsporczej daszków nad wejściem	m <sup>2</sup>	10,26	.....	.....
2.6	96	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową	m <sup>2</sup>	8,60	.....	.....
2.6	97	WKNR W401-05-08-01-00 Wymiana pokrycia istniejącego na blachę dachówkową w systemie imitującym blachę na rąbek stojący	m <sup>2</sup>	10,59	.....	.....
2.6	98	KNR 202-05-39-01-00 Gąsior systemowe z blachodachówki	metr	3,31	.....	.....
2.6	99	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm	m <sup>2</sup>	1,59	.....	.....
2.6	100	KNR 202-05-08-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	7,93	.....	.....
2.6	101	KNR 202-05-10-04-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm	metr	11,60	.....	.....
2.6	102	KNR 202-05-08-09-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 0,50 mm	szt	4,00	.....	.....
<i>2.7 Wymiana stolarki drzwiowej</i>						
2.7	103	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,60	.....	.....
2.7	104	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi z profili stalowych, przeszkłone wraz z obróbką obsadzenia - wiatrolapy	m <sup>2</sup>	6,60	.....	.....
2.7	105	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	0,66	.....	.....
<i>2.8 Kraty okienne</i>						
2.8	106	KNR 401-13-06-01-00 Analogia. Demontaż poprzez odcięcie krat okiennych w ramach z kątownika wraz z wywozem	szt	48,00	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.8	107	KNNR	N003-03-07-01-03 Dostawa i montaż krat okiennych z dwóch płaskowników stalowych malowanych proszkowo	m <sup>2</sup>	9,12	.....	.....
<b>2.9 Opaska</b>							
2.9	108	KNR	401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - opaska budynku	m <sup>3</sup>	5,74	.....	.....
2.9	109	KNR	401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	5,74	.....	.....
2.9	110	KNR	231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m <sup>2</sup>	57,40	.....	.....
2.9	111	KNR	231-01-06-01-00 Warstwa odcinająca z piasku zagęszczane ręczne grub 6 cm	m <sup>2</sup>	57,40	.....	.....
2.9	112	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary	m <sup>2</sup>	57,40	.....	.....
2.9	113	KNR	231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	96,00	.....	.....
<b>2.10 Remont dojazd do budynku</b>							
2.10	114	KNR	231-08-05-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki lub płytek betonowych wraz z obrzeżami	m <sup>2</sup>	33,00	.....	.....
2.10	115	KNR	231-08-02-01-00 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego	m <sup>2</sup>	33,00	.....	.....
2.10	116	KNR	401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	6,60	.....	.....
2.10	117	KNR	231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m <sup>2</sup>	33,00	.....	.....
2.10	118	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z dozowu o Rm=2,5 MPa o grub do 10 cm	m <sup>2</sup>	33,00	.....	.....
2.10	119	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	33,00	.....	.....
2.10	120	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	30,00	.....	.....
2.10	121	KNR	202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia stalowe ocynkowane osadzone w podłożu - wymiana	szt	2,00	.....	.....
<b>2.11 Malowanie piwnic, pralni i suszarni, wózkami</b>							
2.11	122	KNR	401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania z poszpachlowaniem nierówności, zagipsowaniem wszelkich otworów, wgłębień itp.	m <sup>2</sup>	52,26	.....	.....
2.11	123	KNR	401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	154,00	.....	.....
2.11	124	KNR	401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	247,40	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.11	125	KNR 401-12-06-02-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	121,20	.....	.....
2.11	126	KNR 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m <sup>2</sup> - drzwi pełne	m <sup>2</sup>	91,80	.....	.....
2.11	127	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - skrzynka energetyczna	m <sup>2</sup>	3,04	.....	.....
2.11	128	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat - krata skrzynki	m <sup>2</sup>	3,04	.....	.....
2.11	129	KNR 401-12-12-31-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur ø 50-100 mm	metr	66,00	.....	.....
2.11	130	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur ø do 50 mm	metr	23,00	.....	.....
2.11	131	KNR 401-12-12-19-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną grzejników żeberkowych	m <sup>2</sup>	8,96	.....	.....
<hr/>						
2.12	<i>Remont posadzek w piwnicach</i>					
2.12	132	KNR 401-08-03-02-00 Uzupełnienie (naprawa) posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>	15,40	.....	.....
<hr/>						
2.13	<i>Malowanie klatek schodowych i wiatrolapów</i>					
2.13	133	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania z szpachlowaniem nierówności, zagipsowaniem wszelkich otworów, wgłębień itp.	m <sup>2</sup>	92,30	.....	.....
2.13	134	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	461,50	.....	.....
2.13	135	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	129,40	.....	.....
2.13	136	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	132,60	.....	.....
2.13	137	KNR 401-12-06-02-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	199,50	.....	.....
2.13	138	KNR 401-12-12-08-00 Oczyszczenie z rdzy i łuszczącej się farby i malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad	m <sup>2</sup>	34,20	.....	.....
2.13	139	KNR 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m <sup>2</sup> - drzwi wejściowe do mieszkań malowane jednostronnie	m <sup>2</sup>	25,50	.....	.....
2.13	140	KNR 401-12-12-19-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną grzejników żeberkowych	m <sup>2</sup>	17,92	.....	.....
2.13	141	KNR 202-12-08-04-00 Okładzina z PCV na pochwytach stalowych balustrad klatek schodowych - wymiana	metr	38,00	.....	.....
<hr/>						
2.14	<i>Wymiana oświetlenia klatek schodowych</i>					
2.14	142	KNR 403-06-03-04-00 Wymiana oprawy żarowej ściennej lub sufitowej wraz z podłączeniem - wymiana na oprawy energooszczędne led z czujnikami ruchu	szt	16,00	.....	.....



DZ.	POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.14	143	.Analiza indywidualna Pomiary	kmpl	1,00	.....	.....
<hr/>						
2.15	<i>Wymiana oświetlenia piwnic</i>					
<hr/>						
2.15	144	KNR 403-06-03-04-00 Wymiana oprawy żarowej ściennej lub sufitowej wraz z podłączeniem - wymiana na oprawy energooszczędne led	szt	22,00	.....	.....
2.15	145	KNR 403-05-01-03-00 Wymiana łączników o natężeniu prądu do 25 A, do 5 przyłączanych przewodów na betonie	szt	7,00	.....	.....
2.15	146	.Analiza indywidualna Pomiary	kmpl	1,00	.....	.....
<hr/>						
2.16	<i>Wymiana centralek domofonów</i>					
<hr/>						
2.16	147	.Analiza indywidualna Wymiana centralki domofonów wraz z podłączeniem i sprawdzeniem poprawności działania	szt	2,00	.....	.....
<hr/>						
2.17	<i>Tablice ze spisem lokatorów oraz ogłoszeniowe</i>					
<hr/>						
2.17	148	.Analiza indywidualna Wykonanie i montaż nowych tablic ogłoszeniowych oraz tablic ze spisem lokatorów (1 klatka schodowa = 1 kpl )	kmpl	2,00	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....