

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262522-6 Roboty murarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW Sp nr2 we LWÓWKU ŚLĄSKIM  
BUDYNEK B  
ADRES INWESTYCJI : 59-600 Lwówek Śląski, ul. Aleja WP nr1  
INWESTOR : GMINA i MIASTO LWÓWEK ŚLĄSKI  
ADRES INWESTORA : 59-600 Lwówek Śląski, Aleja WP 25a  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Soczyński (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 165326,28 zł  
Podatek VAT : 38025,04 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 203351,32 zł

**Słownie: dwieście trzy tysiące trzysta pięćdziesiąt jeden i 32/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNY ZAKRES PLANOWANYCH PRAC

- 1) wykonanie wewnętrznych schodów betonowych,
- 2) wykonanie wyjścia ewakuacyjnego z tyłu budynku, montaż drzwi zewnętrznych,
- 3) wykonanie dodatkowego podestu i chodnika z kostki betonowej przy proj. wyjściu ewakuacyjnym,
- 4) demontaż zbędnych elementów na elewacji, demontaż niepotrzebnych krat stalowych w oknach,
- 5) odbicie tynku w miejscach, gdzie stracił przyczepność, uzupełnienia tynków elewacji,
- 6) wymiana instalacji odgromowej - montaż nowych przewodów pionowych instalacji odgromowej wewnątrz rur winidurowych o średnicy 78mm prowadzonych w warstwie termoizolacyjnej,
- 7) uporządkowanie występujących na elewacji kabli i przewodów telekomunikacyjnych,
- 8) sprawdzenie nośności podłoża i przygotowanie pod ocieplenie wg zaleceń producenta systemu termoizolacji,
- 9) wykonanie termoizolacji murowanych ścian zewn. elewacji - styropian fasadowy gr. 15cm, cokoły - styropian gr. 5cm (przyklejenie płyt termoizolacji i mechaniczne przymocowanie do podłoża),
- 10) wykonanie warstwy zbrojonej zaprawą klejącą z siatką z włókna szklanego,
- 11) wykonanie przy gruncie warstwy zbrojonej zaprawą klejącą z siatką pancerną z włókna szklanego,
- 12) wykonanie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy tynkarskiej baranek 2mm na ścianach i ościeżach zgodnie z zaleceniami producenta systemu i w zaprojektowanej kolorystyce,
- 13) wykonanie tynków strukturalnych (mozaikowych) na cokołach,
- 14) wymiana wyłazu dachowego na systemowy,
- 15) wykonanie termoizolacji stropodachu płaskiego ze styropianu laminowanego wraz z warstwami izolacyjnymi,
- 16) wymiana rynien i rur spustowych z blachy tytan-cynk gr. 0,6cm,
- 17) ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego,
- 18) montaż parapetów okiennych zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,55cm,
- 19) oczyszczenie i pomalowanie farbami szafki energetycznej,
- 20) wymiana szafki gazowej i likwidacja rury przy szafce,
- 21) wykonanie trawników,
- 22) prace końcowe i porządkowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	4*12,00*0,40 <ognomury>	m <sup>2</sup>	19,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,20</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	44,00	m	44,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,00</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3*6,10	m	18,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,30</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06 z. sz. 2.3. 9909-02	270,00	m <sup>2</sup>	270,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,00</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07 z. sz. 2.3. 9909-02	poz.4	m <sup>2</sup>	270,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,00</b>
6	Kal. własna	Demontaż i ponowny montaż lamp, puszek i innych elementów występujących na elewacji.	kpl.		
d.1	1		kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE</b>			
7	KNR 4-01	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
d.2	0310-05	22*9,00	m	198,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,00</b>
8	KNR 4-01	Odgruzowanie przewodów kominowych	m		
d.2	0310-06	poz.7*30%	m	59,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,40</b>
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów.	m <sup>3</sup>		
d.2	0329-03	1,40*2,20*0,38	m <sup>3</sup>	1,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,17</b>
10	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwutekownik 200 mm	m		
d.2	0313-04	2*1,90	m	3,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
11	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek stalowych.	szt.		
d.2	0313-07	4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
12	KNR 2-02	Okładanie belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2	0123-05	2*1,90*0,20	m <sup>2</sup>	0,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,76</b>
13	KNR 4-01	Umocowanie siatki Rabitza na podciągach stalowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0703-02	1,40*0,65	m <sup>2</sup>	0,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,91</b>
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III.	m <sup>2</sup>		
d.2	0726-03	30	m <sup>2</sup>	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>3</b>		<b>WYMIANA STOLARKI</b>			
15	KNR 0-19	Drzwi zewnętrzne Alu ciepłe, przeszklone, dwuskrzydłowe, profil trzykomorowy,samozamykacz.	m <sup>2</sup>		
d.3	0929-12	1,30*2,10	m <sup>2</sup>	2,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,73</b>
16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego.	szt		
d.3	1		szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.3 kalk. własna	Montaż daszków nad wejściem ze szkłem akrylowym bezbarwnym 1500mm x 900mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4</b>	<b>45261211-6</b>	<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
18	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-07				
		2,30*2,35*6	m <sup>2</sup>	32,430	
		1,40*1,45*13	m <sup>2</sup>	26,390	
		2,60*2,40	m <sup>2</sup>	6,240	
		2,30*2,35*2	m <sup>2</sup>	10,810	
		1,40*1,45*2	m <sup>2</sup>	4,060	
		1,50*2,35*1	m <sup>2</sup>	3,525	
		1,40*1,45*3	m <sup>2</sup>	6,090	
		2,30*2,35*4	m <sup>2</sup>	21,620	
		1,30*2,10	m <sup>2</sup>	2,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,895</b>
19	KNR K-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-08	poz.18	m <sup>2</sup>	113,895	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,895</b>
20	KNR K-08	Zmycie ręczne podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-02				
		470,105+poz.27	m <sup>2</sup>	524,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>524,255</b>
21	KNR K-08	Dwukrotne gruntowanie podłoża.	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-06				
		470,105+poz.27	m <sup>2</sup>	524,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>524,255</b>
22	KNR K-08	Przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach.	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-01				
		2*(125,00+167,00)	m <sup>2</sup>	584,000	
		-poz.18	m <sup>2</sup>	-113,895	
				<b>RAZEM</b>	<b>470,105</b>
23	KNR K-08	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-02				
		(2,30+2*2,35)*6*0,30	m <sup>2</sup>	12,600	
		(1,40+2*1,45)*13*0,30	m <sup>2</sup>	16,770	
		(2,60+2*2,40)*0,30	m <sup>2</sup>	2,220	
		(2,30+2*2,35)*2*0,30	m <sup>2</sup>	4,200	
		(1,40+2*1,45)*2*0,30	m <sup>2</sup>	2,580	
		(1,50+2*2,35)*0,30	m <sup>2</sup>	1,860	
		(1,40+2*1,45)*3*0,30	m <sup>2</sup>	3,870	
		(2,30+2*2,35)*4*0,30	m <sup>2</sup>	8,400	
		(1,30+2*2,10)*0,30	m <sup>2</sup>	1,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,150</b>
24	KNR K-08	Przymocowanie dyblami do podłoża z betonu płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą	szt.		
d.4	0102-03	poz.22*4	szt.	1880,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1880,420</b>
25	KNR K-08	Przyklejenie jednej warstwy siatki pancerniej 330g/m2 na ścianach w strefie parteru.	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-05				
		20,00*2,00+20,00*1,50+14,00*2	m <sup>2</sup>	98,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,000</b>
26	KNR K-08	Przyklejenie jednej warstwy siatki 145g/m2 na ścianach.	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-05				
		poz.22	m <sup>2</sup>	470,105	
		-poz.25	m <sup>2</sup>	-98,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,105</b>
27	KNR K-08	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-06	poz.23	m <sup>2</sup>	54,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,150</b>
28	Kal. własna	Pogrubienie docieplenia ze względu na nierówności ścian.	m <sup>3</sup>		
d.4		1,00	m <sup>3</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
29	KNR K-08	Montaż listwy cokołowej	m		
d.4	0102-07				
		71-1,30-2,60	m	67,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,100</b>
30	KNR K-08	Montaż narożnika ochronnego	m		
d.4	0102-08				
		(2,30+2*2,35)*6	m	42,000	
		(1,40+2*1,45)*13	m	55,900	
		(2,60+2*2,40)	m	7,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,30+2*2,35)*2 (1,40+2*1,45)*2 (1,50+2*2,35) (1,40+2*1,45)*3 (2,30+2*2,35)*4 (1,30+2*2,10) 6*8,7	m m m m m m m	14,000 8,600 6,200 12,900 28,000 5,500 52,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,700</b>
31	KNR K-08 d.4 0106-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego baranek 2.0mm z dodatkami Biocydu na ścianach poz.25+poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 470,105	
				<b>RAZEM</b>	<b>470,105</b>
32	KNR K-08 d.4 0106-05	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego baranek 2.0mm z dodatkami Biocydu na ościeżach poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,150</b>
33	KNR 4-01 d.4 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>5</b>		<b>COKÓŁ</b>			
34	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka opaski betonowej. 24,00*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
35	KNR K-08 d.5 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach. 35,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
36	KNR K-08 d.5 0101-06	Dwukrotne gruntowanie podłoża. poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
37	KNR K-08 d.5 0102-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
38	KNR K-08 d.5 0106-03	Ułożenie akrylowej mozaiki tynkarskiej na cokole. poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
<b>6</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU</b>			
39	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachu z zastosowaniem pap: paroizolacja bitumiczna, styropian laminowany EPS100-038 gr. 20cm, papa podkładowa, papa wierzchniego krycia gr. 5.2mm. 115+155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,00</b>
40	KNR-W 2-02 d.6 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej. 4*12,85*0,40 (4,28*2+3,24+2,44)*0,40 <kominy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,56 5,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,26</b>
41	KNR AT-27 d.6 0507-01 analogia	Wklejenie narożników - IZOKLIN LAMINOWANY 100/100 mm 4*12,85 (4,28*2+3,24+2,44)	m m m	 51,40 14,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,64</b>
42	KNR 2-02 d.6 0602-01 analogia	Pomalowanie papy lakierem aluminowym. poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,00</b>
43	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murłaty 10x20cm montowana na złącza kątowe do stropodachu. (2*12,00+2*8,75)*0,1*0,2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,83</b>
<b>7</b>	<b>45261300-7</b>	<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
44	TZKNBK d.7 XXIII 0105-10	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk gr.0.6mm. 4*12,00*0,50 <ognomury>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	TZKNBK d.7 XXIII 0105-02	Wykonanie i montaż pasów rynnowych z blachy tytan-cynk gr.0.6mm	m <sup>2</sup>		
		poz.2*0,30 <pas podrynnowy>	m <sup>2</sup>	13,20	
		poz.2*0,25 <pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,20</b>
46	NNRNKB d.7 202 0518-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynk gr.0.60mm półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.2	m	44,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,00</b>
47	NNRNKB d.7 202 0520-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynk gr.0.60mm okrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.3	m	18,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,30</b>
48	NNRNKB d.7 202 0541-02	Parapety z blachy powlekanej montowane w całości.	m <sup>2</sup>		
		2,40*6*0,25	m <sup>2</sup>	3,60	
		1,50*13*0,35	m <sup>2</sup>	6,83	
		2,40*2*0,35	m <sup>2</sup>	1,68	
		1,50*2*0,35	m <sup>2</sup>	1,05	
		1,60*0,35	m <sup>2</sup>	0,56	
		1,50*3*0,35	m <sup>2</sup>	1,58	
		2,40*4*0,35	m <sup>2</sup>	3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,66</b>
49	Kal. własna d.7	Montaż bocznych zakończeń parapetów blaszanych.	szt		
		2*(6+13+2+2+1+3+4)	szt	62,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,00</b>
50	Kal. własna d.7	Wymiana skrzynki gazowej i likwidacja rury.	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>8</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
51	KNNR 9 d.8 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		5*9,00	m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
52	KNNR 9 d.8 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		3*(12,00+9,00)	m	63,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,00</b>
53	KNNR 5 d.8 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		poz.52	m	63,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,00</b>
54	KNNR 5 d.8 0103-05	Rury winidurkowe ognioodporne o śr.do 20 mm.	m		
		poz.51	m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
55	KNNR 5 d.8 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe (pręt fi 8mm ocynk) montowane w rurkach.	m		
		poz.51	m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
56	KNNR 5 d.8 0203-04	Wciągane przewodów do rur -analogia	m		
		poz.51	m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
57	KNNR 5 d.8 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej w puszkach.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
58	KNR 4-03 d.8 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		poz.57	pomiar	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>9 45262100-2</b>		<b>RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA</b>			
59	KNR AT-05 d.9 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m <sup>2</sup>		
		2,57 m.	m <sup>2</sup>	640,00	
		2*140+2*180			
				<b>RAZEM</b>	<b>640,00</b>
60	KNR 2-02 r. d.9 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,18,19,20)			
61	KNR 2-02 r. d.9 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:21,22,23,24,27,30,31,32)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.9	KNR AT-05 1663-01	Daszki nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>10</b>		<b>SCHODY WEWNĘTRZNE</b>			
63 d.10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych. Rozbiórka posadzki.	m <sup>3</sup>		
		10,00*0,10	m <sup>3</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
64 d.10	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		4,00	m <sup>2</sup>	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
65 d.10	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
		9,00	m <sup>3</sup>	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
66 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		10,00*0,20	m <sup>3</sup>	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
67 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE gr.0.2mm .	m <sup>2</sup>		
		10,00	m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
68 d.10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 Podłoga gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		10,00	m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
69 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE gr.0.2mm .	m <sup>2</sup>		
		10,00	m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
70 d.10	KNR 2-02 0218-01	Stopnie schodowe betonowe wewnętrzne. Beton B25.	m <sup>3</sup>		
		8,00*0,15	m <sup>3</sup>	1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
71 d.10	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych 12x24x38 na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,80	m <sup>3</sup>	0,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,80</b>
72 d.10	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową.	m <sup>2</sup>		
		8,00	m <sup>2</sup>	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
73 d.10	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.	m <sup>2</sup>		
		8,00	m <sup>2</sup>	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
74 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod wylewki samopoziomujące .	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
75 d.10	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2 mm.	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
76 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod płytki.	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
77 d.10	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych R10.	m <sup>2</sup>		
		9,00	m <sup>2</sup>	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
78 d.10	KNR AT-23 0218-02	Listwy mosiężne podłogowe.	m		
		1,40	m	1,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,40</b>
79 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian preparatem gruntującym pod malowanie.	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych. Malowanie po montażu stolarki. 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>11</b>		<b>CHODNIK</b>			
81 d.11	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 25,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
82 d.11	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
83 d.11	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
84 d.11	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
85 d.11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i obrzeża. poz.87	m m	 18,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
86 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa B10 (C8/10) pod krawężniki i obrzeża. poz.87*0,15*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,54</b>
87 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 18,00	m m	 18,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
88 d.11	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim. Ziemia zgromadzona z korytowania. poz.81*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
89 d.11	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
<b>12</b>		<b>WYWÓZ GRUZU</b>			
90 d.12	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Załadunek i transport gruzu na wysypisko na odległość 5 km poz.4*0,02+poz.9+poz.34+poz.63+poz.64*0,15 5,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,57 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,57</b>
91 d.12	Kal. ind.	Opłata za składowanie gruzu na składowisku . poz.90*2,00	t t	 31,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,14</b>
92 d.12	KNR 2-01 0239-01 0214-01	Załadowanie i wywóz ziemi samochodami samowył. na odl. 5 km. poz.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
93 d.12	Kal. ind.	Opłata za składowanie ziemi na składowisku. poz.92*1,6	t t	 14,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,40</b>



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111000-8	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>				
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	19,20	7,84	150,53
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	44,00	3,92	172,48
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,30	2,88	52,70
4	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	270,00	10,13	2735,10
5	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	270,00	1,63	440,10
6	Kal. własna	Demontaż i ponowny montaż lamp, puszek i innych elementów występujących na elewacji.	kpl.	1,00	1200,00	1200,00
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>						<b>4750,91</b>
2	45453000-7	<b>ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE</b>				
7	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych	m	198,00	0,79	156,42
8	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów kominowych	m	59,40	12,71	754,97
9	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów.	m <sup>3</sup>	1,17	225,67	264,03
10	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwutekow- nik 200 mm	m	3,80	116,92	444,30
11	KNR 4-01 0313-07	Obmurowanie końców belek stalowych.	szt.	4,00	33,46	133,84
12	KNR 2-02 0123-05	Okładanie belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>	0,76	66,59	50,61
13	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki Rabitza na podciągach stalowych	m <sup>2</sup>	0,91	15,90	14,47
14	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III.	m <sup>2</sup>	30,00	35,25	1057,50
<b>Razem dział: ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE</b>						<b>2876,14</b>
3		<b>WYMIANA STOLARKI</b>				
15	KNR 0-19 0929-12	Drzwi zewnętrzne Alu ciepłe, przeszkłone, dwuskrzydło- we, profil trzykomorowy,samozamykacz.	m <sup>2</sup>	2,73	1527,76	4170,78
16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego.	szt	1,00	600,00	600,00
17	kalk. własna	Montaż daszków nad wejściem ze szkłem akrylowym bezbardym 1500mm x 900mm	szt.	1,00	1200,00	1200,00
<b>Razem dział: WYMIANA STOLARKI</b>						<b>5970,78</b>
4	45261211-6	<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>				
18	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m <sup>2</sup>	113,895	5,27	600,23
19	KNR K-08 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m <sup>2</sup>	113,895	1,52	173,12
20	KNR K-08 0201-02	Zmycie ręczne podłoża	m <sup>2</sup>	524,255	1,57	823,08
21	KNR K-08 0101-06	Dwukrotne gruntowanie podłoża.	m <sup>2</sup>	524,255	6,15	3224,17
22	KNR K-08 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach.	m <sup>2</sup>	470,105	56,86	26730,17
23	KNR K-08 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na ościeżach	m <sup>2</sup>	54,150	46,67	2527,18
24	KNR K-08 0102-03	Przymocowanie dyblami do podłoża z betonu płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą	szt	1880,420	2,78	5227,57
25	KNR K-08 0103-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki pancernej 330g/m <sup>2</sup> na ścianach w strefie parteru.	m <sup>2</sup>	98,000	30,09	2948,82
26	KNR K-08 0103-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki 145g/m <sup>2</sup> na ścianach.	m <sup>2</sup>	372,105	25,65	9544,49
27	KNR K-08 0102-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi	m <sup>2</sup>	54,150	41,38	2240,73
28	Kal. własna	Pogrubienie docieplenia ze względu na nierówności ścian.	m <sup>3</sup>	1,00	110,00	110,00
29	KNR K-08 0102-07	Montaż listwy cokołowej	m	67,100	16,81	1127,95
30	KNR K-08 0102-08	Montaż narożnika ochronnego	m	232,700	7,13	1659,15

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.4	<b>KNR K-08</b> <b>0106-03</b>	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego baranek 2.0mm z dodatkiem Biocydu na ścianach	m <sup>2</sup>	470,105	32,75	15395,94
32 d.4	<b>KNR K-08</b> <b>0106-05</b>	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego baranek 2.0mm z dodatkiem Biocydu na ościeżach	m <sup>2</sup>	54,150	62,22	3369,21
33 d.4	<b>KNR 4-01 1212-01</b>	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m <sup>2</sup>	1,00	12,51	12,51
<b>Razem dział: DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>						<b>75714,32</b>
<b>5</b>	<b>COKÓŁ</b>					
34 d.5	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka opaski betonowej.	m <sup>3</sup>	2,40	361,12	866,69
35 d.5	<b>KNR K-08</b> <b>0102-01</b>	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach.	m <sup>2</sup>	35,000	43,97	1538,95
36 d.5	<b>KNR K-08</b> <b>0101-06</b>	Dwukrotne gruntowanie podłoża.	m <sup>2</sup>	35,000	6,15	215,25
37 d.5	<b>KNR K-08</b> <b>0102-05</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi	m <sup>2</sup>	35,000	21,50	752,50
38 d.5	<b>KNR K-08</b> <b>0106-03</b>	Ułożenie akrylowej mozaiki tynkarskiej na cokole.	m <sup>2</sup>	35,000	44,38	1553,30
<b>Razem dział: COKÓŁ</b>						<b>4926,69</b>
<b>6</b>	<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU</b>					
39 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-02</b>	Pokrycie dachu z zastosowaniem pap: paroizolacja bitumiczna, styropian laminowany EPS100-038 gr. 20cm, papa podkładowa, papa wierzchniego krycia gr. 5.2mm.	m <sup>2</sup>	270,00	101,25	27337,50
40 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-03</b>	Obróbki z papy nawierzchniowej.	m <sup>2</sup>	26,26	49,90	1310,37
41 d.6	<b>KNR AT-27</b> <b>0507-01</b> analogia	Wklejenie narożników - IZOKLIN LAMINOWANY 100/100 mm	m	65,64	13,24	869,07
42 d.6	<b>KNR 2-02 0602-01</b> analogia	Pomalowanie papy lakierem aluminiovym.	m <sup>2</sup>	270,00	9,17	2475,90
43 d.6	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murłaty 10x20cm montowana na złącza kątowe do stropodachu.	m <sup>3</sup> drew.	0,83	1656,39	1374,80
<b>Razem dział: DOCIEPLENIE STROPODACHU</b>						<b>33367,64</b>
<b>7</b>	<b>45261300-7</b>	<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>				
44 d.7	<b>TZKNBK XXIII</b> <b>0105-10</b>	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk gr.0.6mm.	m <sup>2</sup>	24,00	127,02	3048,48
45 d.7	<b>TZKNBK XXIII</b> <b>0105-02</b>	Wykonanie i montaż pasów rynnowych z blachy tytan-cynk gr.0.6mm	m <sup>2</sup>	24,20	139,57	3377,59
46 d.7	<b>NNRNKB 202</b> <b>0518-04</b>	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynk gr.0.60mm półokrągłych o śr. 15 cm	m	44,00	90,05	3962,20
47 d.7	<b>NNRNKB 202</b> <b>0520-03</b>	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynk gr.0.60mm okrągłych o śr. 12 cm	m	18,30	85,69	1568,13
48 d.7	<b>NNRNKB 202</b> <b>0541-02</b>	Parapety z blachy powlekanej montowane w całości.	m <sup>2</sup>	18,66	110,19	2056,15
49 d.7	<b>Kal. własna</b>	Montaż bocznych zakończeń parapetów blaszanych.	szt	62,00	5,00	310,00
50 d.7	<b>Kal. własna</b>	Wymiana skrzynki gazowej i likwidacja rury.	szt	1,00	650,00	650,00
<b>Razem dział: OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>						<b>14972,55</b>
<b>8</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>					
51 d.8	<b>KNNR 9 0601-06</b>	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	45,00	3,77	169,65
52 d.8	<b>KNNR 9 0601-05</b>	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	63,00	2,80	176,40
53 d.8	<b>KNNR 5 0601-02</b>	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	63,00	15,36	967,68
54 d.8	<b>KNNR 5 0103-05</b>	Rury winidurowe ognioodporne o śr.do 20 mm.	m	45,00	10,05	452,25
55 d.8	<b>KNNR 5 0601-06</b>	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe (pręt fi 8mm ocynk) montowane w rurkach.	m	45,00	13,02	585,90
56 d.8	<b>KNNR 5 0203-04</b>	Wciągane przewodów do rur -analogia	m	45,00	1,78	80,10
57 d.8	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej w puszkach.	szt.	5,00	40,04	200,20
58 d.8	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	5,00	32,95	164,75
<b>Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA</b>						<b>2796,93</b>
<b>9</b>	<b>45262100-2</b>	<b>RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA</b>				
59 d.9	<b>KNR AT-05</b> <b>1651-03</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m.	m <sup>2</sup>	640,00	6,45	4128,00
60 d.9	<b>KNR 2-02 r.16</b> <b>z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,18,19,20)				381,72

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61	<b>KNR 2-02 r.16</b>	Czas pracy rusztowań grupy 2				2969,35
d.9	<b>z.sz.5.15</b>	(poz.:21,22,23,24,27,30,31,32)				
62	<b>KNR AT-05</b>	Daszki nad wejściami dla rusztowań ramowych elewa-	m	2,00	17,36	34,72
d.9	<b>1663-01</b>	cyjnych o szer. 0,73 m				
<b>Razem dział: RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA</b>						<b>7513,79</b>
<b>10</b>		<b>SCHODY WEWNĘTRZNE</b>				
63	<b>KNR 4-01 0212-</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych. Rozbiór-	m <sup>3</sup>	1,00	361,12	361,12
d.10	<b>01</b>	ka posadzki.				
64	<b>KNR 4-01 0348-</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za-	m <sup>2</sup>	4,00	21,44	85,76
d.10	<b>01</b>	prawie wapiennej				
65	<b>KNR 2-01 0307-</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg-	m <sup>3</sup>	9,00	38,46	346,14
d.10	<b>01</b>	łość do 10 m (kat. gruntu I-II)				
66	<b>KNR 2-02 1101-</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2,00	369,21	738,42
d.10	<b>01</b>					
67	<b>KNR 2-02 0607-</b>	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE	m <sup>2</sup>	10,00	12,43	124,30
d.10	<b>01</b>	gr.0.2mm .				
68	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038	m <sup>2</sup>	10,00	19,06	190,60
d.10	<b>0608-03</b>	Podłoga gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na				
		sucho - jedna warstwa				
69	<b>KNR 2-02 0607-</b>	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE	m <sup>2</sup>	10,00	12,43	124,30
d.10	<b>01</b>	gr.0.2mm .				
70	<b>KNR 2-02 0218-</b>	Stopnie schodowe betonowe wewnętrzne. Beton B25.	m <sup>3</sup>	1,20	899,48	1079,38
d.10	<b>01</b>					
71	<b>KNR-W 2-02</b>	Fundamenty z bloczków betonowych 12x24x38 na za-	m <sup>3</sup>	0,80	394,79	315,83
d.10	<b>0101-05</b>	prawie cementowo-wapiennej				
72	<b>KNR 2-02 1106-</b>	Zbrojenie posadzki siatką stalową.	m <sup>2</sup>	8,00	6,17	49,36
d.10	<b>07</b>					
73	<b>KNR 4-01 0711-</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z	m <sup>2</sup>	8,00	37,47	299,76
d.10	<b>02</b>	zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.				
74	<b>NNRNKB 202</b>	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod wy-	m <sup>2</sup>	9,00	6,89	62,01
d.10	<b>1134-01</b>	lewki samopoziomujące .				
75	<b>NNRNKB 202</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-	m <sup>2</sup>	9,00	10,68	96,12
d.10	<b>1130-02 1130-</b>	poziomującej grubości 2 mm.				
	<b>03</b>					
76	<b>NNRNKB 202</b>	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod płyt-	m <sup>2</sup>	9,00	2,88	25,92
d.10	<b>1134-01</b>	ki.				
77	<b>KNR 2-02 1118-</b>	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych R10.	m <sup>2</sup>	9,00	82,23	740,07
d.10	<b>08</b>					
78	<b>KNR AT-23</b>	Listwy mosiężne podłogowe.	m	1,40	30,66	42,92
d.10	<b>0218-02</b>					
79	<b>NNRNKB 202</b>	Gruntowanie ścian preparatem gruntującym pod malo-	m <sup>2</sup>	30,00	3,51	105,30
d.10	<b>1134-02</b>	wanie.				
80	<b>KNR 2-02 1505-</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni	m <sup>2</sup>	30,00	5,67	170,10
d.10	<b>01</b>	wewnętrznych. Malowanie po montażu stolarki.				
<b>Razem dział: SCHODY WEWNĘTRZNE</b>						<b>4957,41</b>
<b>11</b>		<b>CHODNIK</b>				
81	<b>KNR 2-31 0101-</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m <sup>2</sup>	25,00	7,96	199,00
d.11	<b>05</b>	chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm				
82	<b>KNR 2-31 0103-</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod war-	m <sup>2</sup>	25,00	3,45	86,25
d.11	<b>01</b>	stw konstrukcyjne nawierzchni.				
83	<b>KNR 2-31 0104-</b>	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po	m <sup>2</sup>	24,00	4,41	105,84
d.11	<b>07 0104-08</b>	zagęszczeniu 15 cm				
84	<b>KNR 0-11 0317-</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na	m <sup>2</sup>	24,00	76,02	1824,48
d.11	<b>01</b>	podsypance cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin				
		zaprawą cementową				
85	<b>KNR 2-31 0401-</b>	Rowki pod krawężniki i obrzeża.	m	18,00	3,89	70,02
d.11	<b>02</b>					
86	<b>KNR 2-31 0402-</b>	Ława betonowa B10 (C8/10) pod krawężniki i obrzeża.	m <sup>3</sup>	0,54	473,23	255,54
d.11	<b>03</b>					
87	<b>KNR 2-31 0407-</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypance cem.	m	18,00	21,74	391,32
d.11	<b>05</b>	piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.				
88	<b>KNR 2-21 0218-</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem	m <sup>3</sup>	5,00	41,70	208,50
d.11	<b>02</b>	taczkami na terenie płaskim. Ziemia zgromadzona z ko-				
		rytowania.				
89	<b>KNR 2-21 0401-</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m <sup>2</sup>	100,00	5,48	548,00
d.11	<b>04</b>	kat. I-II z nawożeniem				
<b>Razem dział: CHODNIK</b>						<b>3688,95</b>
<b>12</b>		<b>WYWÓZ GRUZU</b>				
90	<b>KNR 4-04 1105-</b>	Załadunek i transport gruzu na wysypisko na odległość	m <sup>3</sup>	15,57	78,15	1216,80
d.12	<b>01 1105-02</b>	5 km				
91	<b>Kal. ind.</b>	Opłata za składowanie gruzu na składowisku .	t	31,14	55,00	1712,70
d.12						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92 d.12	<b>KNR 2-01 0239-01 0214-01</b>	Załadowanie i wywóz ziemi samochodami samowył. na odl. 5 km.	m <sup>3</sup>	9,00	39,63	356,67
93 d.12	<b>Kal. ind.</b>	Opłata za składowanie ziemi na składowisku.	t	14,40	35,00	504,00
<b>Razem dział: WYWÓZ GRUZU</b>						<b>3790,17</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>165326,28</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>38025,04</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>203351,32</b>

**Słownie:** dwieście trzy tysiące trzysta pięćdziesiąt jeden i 32/100 zł

L p.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	4750,91
2	ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE	2876,14
3	WYMIANA STOLARKI	5970,78
4	DOCIEPLENIE ŚCIAN	75714,32
5	COKÓŁ	4926,69
6	DOCIEPLENIE STROPODACHU	33367,64
7	OBRÓBKI BLACHARSKIE	14972,55
8	INSTALACJA ODGROMOWA	2796,93
9	RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA	7513,79
10	SCHODY WEWNĘTRZNE	4957,41
11	CHODNIK	3688,95
12	WYWÓZ GRUZU	3790,17
	RAZEM netto	165326,28
	VAT	38025,04
	Razem brutto	203351,32

Słownie: dwieście trzy tysiące trzysta pięćdziesiąt jeden i 32/100 zł