
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO- SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : Sieroszewice, dz. nr: 249/2
INWESTOR : Gmina Sieroszewice
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowska 65,63-405 Sieroszewice
BRANŻA : BUDOWLANA – BUDYNEK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Rześniowiecki
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2018r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : III kw. 2018r.

NARZUTY

VAT [V] 8,00 % Σ (R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne i przygotowawcze				0,00
2	Fundamenty z izolacjami				0,00
3	Konstrukcje żelbetowe dla całego budynku				0,00
4	Ściany				0,00
4.1	Ściany zewnętrzne				0,00
4.2	Ściany wewnętrzne				0,00
5	Dach - konstrukcja i pokrycie				0,00
5.1	Dach D 1 - stropodach				0,00
5.2	Dach D 2				0,00
5.3	Elementy odwodnienia dachu i obróbki				0,00
6	Podłoża i posadzki				0,00
7	Tynki wewnętrzne i okładziny ścian				0,00
8	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				0,00
9	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				0,00
10	Roboty malarskie				0,00
11	Wyposażenie mieszkań				0,00
12	Elewacja				0,00
13	Elementy zewnętrzne				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1		Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl	1,000	0,000	0,00
d.1	kalk. własna					
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	745,065	0,000	0,00
d.1	0126-01					
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km - odwiezienie humusu	m ³	149,013	0,000	0,00
d.1	0212-07 0214-03					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod. samowyladowczymi na odległość 5 km - 50% rowki pod ławy mechanicznie	m ³	72,005	0,000	0,00
d.1	0206-01 0214-03					
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km - odwiezienie nadmiaru ziemi	m ³	72,000	0,000	0,00
d.1	0212-07 0214-03					
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						0,00
2		Fundamenty z izolacjami				
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m ³	24,101	0,000	0,00
d.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913					
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	66,200	0,000	0,00
d.2	0202-02					
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ (pod kominy)	m ³	5,805	0,000	0,00
d.2	0204-01					
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,508	0,000	0,00
d.2	0290-01					
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,175	0,000	0,00
d.2	0290-02					
11	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	189,000	0,000	0,00
d.2	0618-01					
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dwie warstwy	m ²	189,000	0,000	0,00
d.2	0603-09 + KNR 2-02 0603-10					
13	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	81,332	0,000	0,00
d.2	0101-06					
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m ²	611,400	0,000	0,00
d.2	0603-09 + KNR 2-02 0603-10					
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm - wewnątrz	m ²	106,800	0,000	0,00
d.2	0609-10					
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm - zewnątrz	m ²	146,850	0,000	0,00
d.2	0609-10					
17	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - obsypka ścian fundamentowych od zewnątrz dowiezionym piaskiem	m ³	588,280	0,000	0,00
d.2	0230-01					
18	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	588,280	0,000	0,00
d.2	0236-03					
Razem dział: Fundamenty z izolacjami						0,00
3		Konstrukcje żelbetowe dla całego budynku				
19	KNR-W 2-02	Stopy gęstożebrowe TERIVA gr. 24cm	m ²	645,000	0,000	0,00
d.3	0214-03					
20	KNR 2-02	Wylewki - daszki wejściowe gr 15 cm zbrojone siatką stalową	m ²	68,600	0,000	0,00
d.3	1106-01 analogia					
21	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową płyt schodowych i wylewek - daszków	m ²	158,000	0,000	0,00
d.3	1106-07					
22	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	14,825	0,000	0,00
d.3	0218-01					
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,763	0,000	0,00
d.3	0290-02					
24	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieniec obwodowy	m ³	28,000	0,000	0,00
d.3	0212-12					
25	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk. obw.do przekr.do 20	m ³	1,365	0,000	0,00
d.3	0208-05					
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,478	0,000	0,00
d.3	0290-01					
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,526	0,000	0,00
d.3	0290-02					
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe dla całego budynku						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
4		Ściany				
4.1		Ściany zewnętrzne				
28 d.4. 1	NNRNKB 202 0194-03	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	48,510	0,000	0,00
29 d.4. 1	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	347,910	0,000	0,00
30 d.4. 1	NNRNKB 202 0195-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	34,650	0,000	0,00
31 d.4. 1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. typu L	m	321,600	0,000	0,00
32 d.4. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	22,000	0,000	0,00
33 d.4. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	20,000	0,000	0,00
Razem dział: Ściany zewnętrzne						0,00
4.2		Ściany wewnętrzne				
34 d.4. 2	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	412,620	0,000	0,00
35 d.4. 2	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	313,506	0,000	0,00
36 d.4. 2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³	47,532	0,000	0,00
37 d.4. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 8 cm	m ²	18,362	0,000	0,00
Razem dział: Ściany wewnętrzne						0,00
Razem dział: Ściany						0,00
5		Dach - konstrukcja i pokrycie				
5.1		Dach D 1 - stropodach				
38 d.5. 1	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Szlichta spadkowa o średniej grubości 4-18 cm	m ²	645,000	0,000	0,00
39 d.5. 1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja bitumiczna - do R wsp. 2	m ²	718,535	0,000	0,00
40 d.5. 1	KNR AT-09 0201-02	Izolacja termiczna - styropian laminowany papą o gr. 25 cm	m ²	645,000	0,000	0,00
41 d.5. 1	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego	szt	2580,000	0,000	0,00
42 d.5. 1	KNR 2-02 0617-05 analogia	Izoklin styropianowy 10x10 cm	m	133,700	0,000	0,00
43 d.5. 1	KNR 9-12 0302-03 analogia	Mocowanie izolacji termicznej - styropian gr. 10cm mocowany na kleju bitumicznym - atyka od strony dachu	m ²	73,535	0,000	0,00
44 d.5. 1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe - do R wsp 3	m ²	718,535	0,000	0,00
Razem dział: Dach D 1 - stropodach						0,00
5.2		Dach D 2				
45 d.5. 2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Szlichta spadkowa o średniej grubości 5 cm	m ²	68,600	0,000	0,00
46 d.5. 2	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja bitumiczna - do R wsp. 2	m ²	75,460	0,000	0,00
47 d.5. 2	KNR AT-09 0201-02	Izolacja termiczna - styropian laminowany papą o gr. 5 cm	m ²	68,600	0,000	0,00
48 d.5. 2	KNR 0-23 2612-05	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego	szt	274,400	0,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
49 d.5. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe - do R wsp 3	m ²	75,460	0,000	0,00
50 d.5. 2	kalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej od spodu	m ²	75,460	0,000	0,00
Razem dział: Dach D 2						0,00
5.3	Elementy odwodnienia dachu i obróbki					
51 d.5. 3	KNR AT-09 0201-02	Izolacja termiczna - styropian gr. 5 cm - attyka	m ²	81,975	0,000	0,00
52 d.5. 3	KNR 2-02 0410-01	Płyta OSB wodoodporna mocowana do wierzchu attyki	m ²	81,975	0,000	0,00
53 d.5. 3	KNR 0-23 2612-04	Dodatek za mocowanie kołkami do podłoża	szt	327,900	0,000	0,00
54 d.5. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	233,705	0,000	0,00
55 d.5. 3	NNRNKB 202 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	30,000	0,000	0,00
56 d.5. 3	NNRNKB 202 0550-02 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m	72,450	0,000	0,00
57 d.5. 3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	20,000	0,000	0,00
58 d.5. 3	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - kosze zlewowe	szt.	12,000	0,000	0,00
59 d.5. 3	KNR 2-02 0509-09 analogia	Przepusty attykowe	szt.	12,000	0,000	0,00
60 d.5. 3	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m	41,400	0,000	0,00
Razem dział: Elementy odwodnienia dachu i obróbki						0,00
Razem dział: Dach - konstrukcja i pokrycie						0,00
6	Podłoża i posadzki					
61 d.6	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 90 cm - uzupełnienie po zdjęciu humusu	m ³	507,600	0,000	0,00
62 d.6	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 90 cm - schody zewnętrzne	m ³	76,527	0,000	0,00
63 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - gr. 15 cm	m ³	84,600	0,000	0,00
64 d.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej SBS / folia gr. 0,5mm	m ²	564,000	0,000	0,00
65 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian posadzkowy EPS 100 gr. 15 cm	m ²	564,000	0,000	0,00
66 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm - jedna warstwa	m ²	648,600	0,000	0,00
67 d.6	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Wylewka betonowa zbrojona i dylatowana grubości 70 mm	m ²	564,000	0,000	0,00
68 d.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	564,000	0,000	0,00
69 d.6	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	206,640	0,000	0,00
70 d.6	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	287,000	0,000	0,00
71 d.6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	287,000	0,000	0,00
72 d.6	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	357,360	0,000	0,00
73 d.6	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	357,360	0,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
74 d.6	kalk. własna	Doprowadzenie powietrza - rura z PCV fi 110 dł. 7 mb układana w warstwach posadzkowych w celu doprowadzenia powietrza z zakończoną czerpnią	kpl	20,000	0,000	0,00
Razem dział: Podłóża i posadzki						0,00
7		Tynki wewnętrzne i okładziny ścian				
75 d.7	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich - do R wsp. 1,5	m ²	564,950	0,000	0,00
76 d.7	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach- do R wsp. 1,5	m ²	1823,120	0,000	0,00
77 d.7	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne	szt.	40,000	0,000	0,00
78 d.7	NNRNKB 202 2803-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m ²	192,000	0,000	0,00
79 d.7	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	150,000	0,000	0,00
Razem dział: Tynki wewnętrzne i okładziny ścian						0,00
8		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				
80 d.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, Okna z PCV , z systemem pięciokomorowym, szyby zespolone , podwójnie szklone ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem , współ. przenikania ciepła całego okna max. U=1,1 Wm2/K, izolacyjność akustyczna ok. Rw=32dB z funkcją rozszczelnienia, kolorystyka, podział oraz otwieralność wg. części rysunkowej.	m ²	59,700	0,000	0,00
81 d.8	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych, drzwi stalowe, ocieplane grubości ok. 45 mm z poszyciem z blachy stalowej ocynkowanej, malowej proszkowo na kolor biały - standardowy, współczynnik przenikania ciepła max. U=1,5 Wm2/K, Drzwi wyposażać w zamek patentowy z kompletem 3 kluczy oraz szylk metalowy	m ²	41,000	0,000	0,00
82 d.8	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane - tylko R i S	szt.	20,000	0,000	0,00
83 d.8	KNR 2-02 1218-05 analogia	Parapety wewnętrzne z PCV	m	39,800	0,000	0,00
84 d.8	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. min. 0.5 mm	m ²	13,930	0,000	0,00
85 d.8	KNR 2-02 1215-05	Montaż nawietrzaków podokiennych, Pod oknami należy zamontować nawietrzaki podokienne dwuszczelino- we z regulacją przepływu powietrza np. ZENA 150cR/40.	szt.	22,000	0,000	0,00
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						0,00
9		Stolarka drzwiowa wewnętrzna				
86 d.9	KNR 2-02 1017-02	Montaż drzwi - drzwi do WC	m ²	36,900	0,000	0,00
87 d.9	KNR 2-02 1017-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych	m ²	40,590	0,000	0,00
88 d.9	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe wykończone	szt.	42,000	0,000	0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa wewnętrzna						0,00
10		Roboty malarskie				
89 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ²	1972,000	0,000	0,00
90 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	1972,000	0,000	0,00
91 d.10	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	223,000	0,000	0,00
Razem dział: Roboty malarskie						0,00
11		Wyposażenie mieszkań				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
92 d. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny o mocy 920W 600x1700mm Charaktery- styka urządzeń: - fronty ze szkła hartowanego bez ramki - brzegi szklanego frontu oszlifowane, narożniki zaokrąglone R=5 - niedemontowalne, nierozbieralne elementy tworzą spójną całość - wyjście sieciowe /kostka/ umożliwiające bezpośrednie podłączenie do gniazdka - wytyczne instalacji: zabezpieczenie B10, przewód 3x2,5 - sterowanie termostatem ściennym typu Siemens RAA30.16/GR + przewód zasilający	szt	22,000	0,000	0,00
93 d. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny o mocy 320W 600x600mm Charakterystyka urządzeń: - fronty ze szkła hartowanego bez ramki - brzegi szklanego frontu oszlifowane, narożniki zaokrąglone R=5 - niedemontowalne, nierozbieralne elementy tworzą spójną całość - wyjście sieciowe /kostka/ umożliwiające bezpośrednie podłączenie do gniazdka - wytyczne instalacji: zabezpieczenie B10, przewód 3x2,5 - sterowanie termostatem ściennym typu Siemens RAA30.16/GR + przewód zasilający	szt	20,000	0,000	0,00
94 d. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż - termostat do grzejnika	szt	42,000	0,000	0,00
95 d. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż - kuchenka elektryczna 4-palnikowa o mocy 5,5 kW kuchenkę elektryczną 4 palnikową o wymiarach 60x53 cm, o mocy ok. 5,5 kW np.: AMICA PE0720	szt	20,000	0,000	0,00
96 d. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka pod zlewozmywak	szt	20,000	0,000	0,00
97 d. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka pod kuchenkę	szt	20,000	0,000	0,00
98 d. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż - blacha ochronna ocynkowana 150x80cm	szt	20,000	0,000	0,00
Razem dział: Wyposażenie mieszkań						0,00
12	Elewacja					
99 d. 12	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe do robót elewacyjnych	m ²	534,400	0,000	0,00
100 d. 12	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - ściany wejść zewnętrznych, kominy	m ²	162,967	0,000	0,00
101 d. 12	KNR 0-23 0931-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	162,967	0,000	0,00
102 d. 12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m ²	162,967	0,000	0,00
103 d. 12	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²	437,000	0,000	0,00
104 d. 12	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	1748,000	0,000	0,00
105 d. 12	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy siatki Krotność = 2	m ²	437,000	0,000	0,00
106 d. 12	KNR 0-23 0932-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	437,000	0,000	0,00
107 d. 12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m ²	437,000	0,000	0,00
108 d. 12	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian - podniebienia zadaszeń zewnętrznych	m ²	50,400	0,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
109	KNR 0-23 d. 2612-04 12	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	201,600	0,000	0,00
110	KNR 0-23 d. 2612-06 12	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy siatki Krotność = 2	m ²	50,400	0,000	0,00
111	KNR 0-23 d. 0932-01 12	Nażenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	50,400	0,000	0,00
112	KNR 0-23 d. 0931-02 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m ²	50,400	0,000	0,00
113	KNR AT-31 d. 0602-01 12	Malowanie elewacji farbą akrylową	m ²	50,400	0,000	0,00
114	KNR 0-23 d. 2612-04 12	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian - cokół	szt	160,320	0,000	0,00
115	KNR 0-23 d. 2612-06 12	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²	40,080	0,000	0,00
116	KNR AT-31 d. 0505-01 12	Podkład gruntujący pod tynk mozaikowy	m ²	40,080	0,000	0,00
117	KNR AT-31 d. 0505-03 12	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m ²	40,080	0,000	0,00
118	KNR 0-23 d. 2612-08 12	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	222,100	0,000	0,00
119	KNR 0-23 d. 2612-09 12	Zamocowanie listwy cokołowej	m	133,600	0,000	0,00
Razem dział: Elewacja						0,00
13		Elementy zewnętrzne				
120	KNR 2-02 d. 1207-04 13 analogia	Balustrady podjazdu	m	8,700	0,000	0,00
121	KNR 2-02 d. 1207-04 13 analogia	Balustrady na schodach	m	60,000	0,000	0,00
122	KNR 4-01 d. 0213-01 13	Opaska betonowa przy budynku o grub. 10 cm	m ²	49,680	0,000	0,00
123	KNR 2-31 d. 0105-01 13 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 53 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - podjazd dla ON	m ²	5,920	0,000	0,00
124	KNR 2-31 d. 0114-07 + 13 KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z tłucznią gr. 10 cm	m ²	5,920	0,000	0,00
125	KNR 2-31 d. 0511-02 13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd dla ON	m ²	5,920	0,000	0,00
126	KNR 2-31 d. 0606-01 13	Koryto sciekowe betonowe	m	21,000	0,000	0,00
127	d. kalk. własna 13	Wycieraczka zewnętrzna	kpl.	20,000	0,000	0,00
128	d. kalk. własna 13	Wykonanie drenażu ca 55mb	mb	55,000	0,000	0,00
129	d. kalk. własna 13	Studzienki przy drenażu	szt	4,000	0,000	0,00
130	d. kalk. własna 13	Podesty / schody zewnętrzne	m ²	77,510	0,000	0,00
Razem dział: Elementy zewnętrzne						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	d.1 kalk. własna	Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 12,55*54,30+4,24*1,5*10	m ²		
			m ²	745,065	
				RAZEM	745,065
3	KNR 2-01 d.1 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km - odwiezienie humusu poz.2*0,20	m ³		
			m ³	149,013	
				RAZEM	149,013
4	KNR 2-01 d.1 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km - 50% rowki pod ławy mechanicznie <Ł1>0,40*0,50*315 <Ł2>0,4*0,5*16 stopy pod kominy 0,4*0,97*0,96 0,96*0,84*0,4*9 0,6*0,6*0,4*17 0,34*0,6*0,4	m ³		
			m ³	63,000	
			m ³	3,200	
			m ³	0,372	
			m ³	2,903	
			m ³	2,448	
			m ³	0,082	
				RAZEM	72,005
5	KNR 2-01 d.1 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km - odwiezienie nadmiaru ziemi 72	m ³		
			m ³	72,000	
				RAZEM	72,000
2		Fundamenty z izolacjami			
6	KNR 2-02 d.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu <Ł1>0,10*0,50*315 <Ł2>0,1*0,5*16 stopy pod kominy 0,1*0,97*0,96 0,96*0,84*0,1*9 0,6*0,6*0,1*17 0,34*0,6*0,1 Pod wejścia 0,1*(0,25+(1,45+1,35))*20	m ³		
			m ³	15,750	
			m ³	0,800	
			m ³	0,093	
			m ³	0,726	
			m ³	0,612	
			m ³	0,020	
			m ³	6,100	
				RAZEM	24,101
7	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Ł1>0,40*0,50*315 <Ł2>0,4*0,5*16	m ³		
			m ³	63,000	
			m ³	3,200	
				RAZEM	66,200
8	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 (pod kominy) 0,4*0,97*0,96 0,96*0,84*0,4*9 0,6*0,6*0,4*17 0,34*0,6*0,4	m ³		
			m ³	0,372	
			m ³	2,903	
			m ³	2,448	
			m ³	0,082	
				RAZEM	5,805
9	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,001*(1,55*13+1,55*315)	t		
			t	0,508	
				RAZEM	0,508
10	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0,001*(16*3,55+315*3,55)	t		
			t	1,175	
				RAZEM	1,175
11	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 189	m ²		
			m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
12	KNR 2-02 d.2 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- dwie warstwy 189	m ²		
			m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
13	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		zewnątrzne 1,1*0,25*54,25*2+1,1*0,25*12,5*2	m ³	36,713	
		wewnętrzne (54,25+12*9)*1,10*0,25	m ³	44,619	
				RAZEM	81,332
14	KNR 2-02 d.2 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m ²		
		zewnątrzne (54,25*2*2+12,50*2*2)*1,40	m ²	373,800	
		wewnętrzne 12*2*1,1*9	m ²	237,600	
				RAZEM	611,400
15	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm - wewnątrz	m ²		
		0,8*54,25*2+12,50*2*0,8	m ²	106,800	
				RAZEM	106,800
16	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm - zewnątrz	m ²		
		1,1*54,25*2+12,50*2*1,1	m ²	146,850	
				RAZEM	146,850
17	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - obsypka ścian fundamentowych od zewnątrz dowiezionym piaskiem	m ³		
		1,1*2*(54,30*2+12,55*2)*2	m ³	588,280	
				RAZEM	588,280
18	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.17	m ³	588,280	
				RAZEM	588,280
3		Konstrukcje żelbetowe dla całego budynku			
19	KNR-W 2-02 d.3 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA gr. 24cm	m ²		
		8,5*12,0	m ²	102,000	
		5,25*12*7	m ²	441,000	
		4,25*12*2	m ²	102,000	
		A (suma częściowa)	m ²	645,000	
				RAZEM	645,000
20	KNR 2-02 d.3 1106-01 analogia	Wylewki - daszki wejściowe gr 15 cm zbrojone siatką stalową	m ²		
		<Ds1>6,86*10	m ²	68,600	
				RAZEM	68,600
21	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową płyt schodowych i wylewek - daszków	m ²		
		<Ds1>6,86*11	m ²	75,460	
		<Ds2>3,54*1	m ²	3,540	
		<Ks1>6,15*10	m ²	61,500	
		<Ks2>14,00*1	m ²	14,000	
		<Ks3>3,50*1	m ²	3,500	
				RAZEM	158,000
22	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		<Ks1>6,15*0,15*3	m ³	2,768	
		<Ks2>7,63*0,15*2	m ³	2,289	
		<Ks3>9,33*0,15*4	m ³	5,598	
		<ks4>14*0,15*1	m ³	2,100	
		<pl>6,9*0,15*2	m ³	2,070	
				RAZEM	14,825
23	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,001*(94*2+186*10+51*3+64*2+79*4+118*1)	t	2,763	
				RAZEM	2,763
24	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńiec obwodowy	m ³		
		<Wn1>0,30*0,25*327	m ³	24,525	
		<Wn2>0,10*0,25*139	m ³	3,475	
				RAZEM	28,000
25	KNR 2-02 d.3 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20	m ³		
		<R1>0,25*0,25*0,84*26	m ³	1,365	
				RAZEM	1,365

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <Wn1>1,22*327,00/1000 <Wn2>0,36*139,00/1000 <R1>1,11*26/1000	t t t t	0,399 0,050 0,029	
				RAZEM	0,478
27	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <Wn1>3,55*327,00/1000 <Wn2>1,77*139,00/1000 <R1>4,58*26/1000	t t t t	1,161 0,246 0,119	
				RAZEM	1,526
4		Ściany			
4.1		Ściany zewnętrzne			
28	NNRNKB d.4. 202 0194-03 1	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (1,54*10)*3,15	m ² m ²	 48,510	
				RAZEM	48,510
29	NNRNKB d.4. 202 0194-01 1	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (54,30*2+12,55*2)*2,60 (54,3*2+12,55*2)*0,70<attyka> minus otwory drzwiowe -0,90*2,05*20 minus otwory okienne -1,3*1,5*4 -1,80*1,50*18	m ² m ² m ² m ² m ²	 347,620 93,590 -36,900 -7,800 -48,600	
				RAZEM	347,910
30	NNRNKB d.4. 202 0195-01 1 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 1,10*3,15*10	m ² m ²	 34,650	
				RAZEM	34,650
31	KNR 2-02 d.4. 0126-05 1	Ułożenie nadproży prefabr. typu L 2*2,4*36 2*1,8*8 2*1,5*40	m m m m	 172,800 28,800 120,000	
				RAZEM	321,600
32	KNR 2-02 d.4. 0126-01 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 22	szt szt	 22,000	
				RAZEM	22,000
33	KNR 2-02 d.4. 0126-02 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
4.2		Ściany wewnętrzne			
34	NNRNKB d.4. 202 0194-01 2	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (5,80*18+54,30)*2,60	m ² m ²	 412,620	
				RAZEM	412,620
35	NNRNKB d.4. 202 0195-01 2	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (5,72*2+1,61*2+1,2*2+1,61*2+2,24*2+17*1,61+17*1,2+17*2,24+1,61*17+5,75+2,08)*2,60 minus otwory drzwiowe -0,80*2,05*20*2	m ² m ² m ²	 379,106 -65,600	
				RAZEM	313,506
36	KNR 2-02 d.4. 0122-01 2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0,77*1,09*4,0 0,38*0,64*4,0*19 1,09*0,64*4*9 0,38*0,38*4*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,357 18,483 25,114 0,578	
				RAZEM	47,532

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02 d.4. 0219-05 2	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 8 cm 0,8*1,20*4 0,45*0,74*19 0,45*0,45*1 1,2*0,74*9	m ² m ² m ² m ²	 3,840 6,327 0,203 7,992	
				RAZEM	18,362
5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
5.1		Dach D 1 - stropodach			
38	KNR 2-02 d.5. 1102-01 + 1 KNR 2-02 1102-03	Szlichta spadkowa o średniej grubości 4-18 cm 8,5*12,0 5,25*12*7 4,25*12*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 102,000 441,000 102,000 ----- 645,000	
				RAZEM	645,000
39	KNR-W 2-02 d.5. 0504-01 1 analogia	Paroizolacja bitumiczna - do R wsp. 2 poz.38 poz.42*0,55<attyka>	m ² m ² m ²	 645,000 73,535	
				RAZEM	718,535
40	KNR AT-09 d.5. 0201-02 1	Izolacja termiczna - styropian laminowany papą o gr. 25 cm poz.38	m ² m ²	 645,000	
				RAZEM	645,000
41	KNR 0-23 d.5. 2612-05 1	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego poz.40*4	szt szt	 2580,000	
				RAZEM	2580,000
42	KNR 2-02 d.5. 0617-05 1 analogia	Izoklin styropianowy 10x10 cm 54,30*2+12,55*2	m m	 133,700	
				RAZEM	133,700
43	KNR 9-12 d.5. 0302-03 1 analogia	Mocowanie izolacji termicznej - styropian gr. 10cm mocowany na kleju bitumicznym - atyka od strony dachu poz.42*0,55	m ² m ²	 73,535	
				RAZEM	73,535
44	KNR-W 2-02 d.5. 0504-01 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe - do R wsp 3 poz.39	m ² m ²	 718,535	
				RAZEM	718,535
5.2		Dach D 2			
45	KNR 2-02 d.5. 1102-01 + 2 KNR 2-02 1102-03	Szlichta spadkowa o średniej grubości 5 cm <Ds1>6,86*10	m ² m ²	 68,600	
				RAZEM	68,600
46	KNR-W 2-02 d.5. 0504-01 2 analogia	Paroizolacja bitumiczna - do R wsp. 2 poz.45*1,1	m ² m ²	 75,460	
				RAZEM	75,460
47	KNR AT-09 d.5. 0201-02 2	Izolacja termiczna - styropian laminowany papą o gr. 5 cm poz.45	m ² m ²	 68,600	
				RAZEM	68,600
48	KNR 0-23 d.5. 2612-05 2	Dodatek za mocowanie kołkami teleskopowymi do podłoża betonowego poz.47*4	szt szt	 274,400	
				RAZEM	274,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-02 d.5. 0504-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe - do R wsp 3 poz.46	m ² m ²	 75,460	
				RAZEM	75,460
50	d.5. kalk. własna 2	Wykonanie izolacji termicznej od spodu 75,46	m ² m ²	 75,460	
				RAZEM	75,460
5.3		Elementy odwodnienia dachu i obróbki			
51	KNR AT-09 d.5. 0201-02 3	Izolacja termiczna - styropian gr. 5 cm - attyka (54,5*2+12,55)*0,50 4,24*10*0,5	m ² m ² m ²	 60,775 21,200	
				RAZEM	81,975
52	KNR 2-02 d.5. 0410-01 3	Płyta OSB wodoodporna mocowana do wierzchu attyki poz.51	m ² m ²	 81,975	
				RAZEM	81,975
53	KNR 0-23 d.5. 2612-04 3	Dodatek za mocowanie kołkami do podłoża poz.52*4	szt szt	 327,900	
				RAZEM	327,900
54	NNRNKB d.5. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm attyki (54,5*2+12,55*2)*0,65 4,24*10+1,45*10*2 kominy (0,77*2+1,09*2) (0,38*2+0,64*2)*19 (1,09*2+0,64*2)*9 (0,38*2+0,38*2)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 87,165 71,400 3,720 38,760 31,140 1,520	
				RAZEM	233,705
55	NNRNKB d.5. 202 0546-01 3 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm 1,25*12*2	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
56	NNRNKB d.5. 202 0550-02 3 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 80 mm 3,15*23	m m	 72,450	
				RAZEM	72,450
57	NNRNKB d.5. 202 0546-02 3	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
58	KNR 2-02 d.5. 0509-09 3 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - kosze zlewowe 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
59	KNR 2-02 d.5. 0509-09 3 analogia	Przepusty attykowe 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
60	NNRNKB d.5. 202 0550-04 3	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 3,45*12	m m	 41,400	
				RAZEM	41,400
6		Podłoża i posadzki			
61	KNR 2-02 d.6 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 90 cm - uzupełnienie po zdjęciu humusu 564*0,9	m ³ m ³	 507,600	
				RAZEM	507,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 2-02 d.6 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 90 cm - schody zewnętrzne	m ³		
		<Ks1>6,15*0,90*3	m ³	16,605	
		<Ks2>7,63*0,90*2	m ³	13,734	
		<Ks3>9,33*0,90*4	m ³	33,588	
		<ks4>14*0,9*1	m ³	12,600	
				RAZEM	76,527
63	KNR 2-02 d.6 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - gr. 15 cm	m ³		
		564*0,15	m ³	84,600	
				RAZEM	84,600
64	NNRNKB d.6 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej SBS / folia gr. 0,5mm	m ²		
		564	m ²	564,000	
				RAZEM	564,000
65	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian posadzkowy EPS 100 gr. 15 cm	m ²		
		poz.64	m ²	564,000	
				RAZEM	564,000
66	KNR 2-02 d.6 0616-01	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm - jedna warstwa	m ²		
		poz.64*1,15	m ²	648,600	
				RAZEM	648,600
67	KNR 2-02 d.6 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Wylewka betonowa zbrojona i dylatowana grubości 70 mm	m ²		
		poz.64	m ²	564,000	
				RAZEM	564,000
68	KNR 2-02 d.6 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.67	m ²	564,000	
				RAZEM	564,000
69	NNRNKB d.6 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		564-357,36	m ²	206,640	
				RAZEM	206,640
70	NNRNKB d.6 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (1,5*2*20+2,24*2*20+2,39*20+2,24*2*20)	m		
			m	287,000	
				RAZEM	287,000
71	NNRNKB d.6 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.70	m	287,000	
				RAZEM	287,000
72	NNRNKB d.6 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		18*2+12,48+13*19+15,47*4	m ²	357,360	
				RAZEM	357,360
73	KNR 2-02 d.6 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		18*2+12,48+13*19+15,47*4	m ²	357,360	
				RAZEM	357,360
74	d.6 kalk. własna	Doprowadzenie powietrza - rura z PCV fi 110 dł. 7 mb układana w warstwach posadzkowych w celu doprowadzenia powietrza z zakończoną czepnią	kpl		
		20	kpl	20,000	
				RAZEM	20,000
7		Tynki wewnętrzne i okładziny ścian			
75	KNR 2-02 d.7 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich - do R wsp. 1,5	m ²		
		564,95	m ²	564,950	
				RAZEM	564,950
76	KNR 2-02 d.7 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - do R wsp. 1,5	m ²		
		20*(5,75*2+5,25*2+1,2*2+1,6*2+1,49*2+2,24*2)*2,6	m ²	1823,120	
				RAZEM	1823,120
77	KNR 2-02 d.7 1215-01	Kratki wentylacyjne	szt.		
		20*2	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
78	NNRNKB d.7 202 2803-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20*(2,0*2,0*2)+20*0,8*2,0	m ²	192,000	
				RAZEM	192,000
79	NNRNKB d.7 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
8		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
80	KNR 0-19 d.8 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, Okna z PCV , z systemem pięciokomorowym, szyby zespolone , podwójnie szklone ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem , współ. przenikania ciepła całego okna max. U=1,1 Wm2/K, izolacyjność akustyczna ok. Rw=32dB z funkcją rozszczelnienia, kolorystyka, podział oraz otwieralność wg. części rysunkowej. 1,9*1,5*18 1,4*1,5*4	m ² m ² m ²	51,300 8,400	
				RAZEM	59,700
81	KNR 0-19 d.8 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych, drzwi stalowe, ocieplane grubości ok. 45 mm z poszyciem z blachy stalowej ocynkowanej, malowej proszkowo na kolor biały - standardowy, współczynnik przenikania ciepła max. U=1,5 Wm2/K, Drzwi wyposażony w zamek patentowy z kompletem 3 kluczy oraz szyld metalowy <D1>1,0*2,05*20	m ² m ²	41,000	
				RAZEM	41,000
82	KNR 2-02 d.8 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane - tylko R i S 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
83	KNR 2-02 d.8 1218-05 analogia	Parapety wewnętrzne z PCV 1,9*18 1,4*4	m m m	34,200 5,600	
				RAZEM	39,800
84	NNRNKB d.8 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. min. 0.5 mm 39,8*0,35	m ² m ²	13,930	
				RAZEM	13,930
85	KNR 2-02 d.8 1215-05	Montaż nawietrzaków podokiennych, Pod oknami należy zamontować nawietrzaki podokienne dwuszczelinowe z regulacją przepływu powietrza np. ZENA 150cR/40. 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
9		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
86	KNR 2-02 d.9 1017-02	Montaż drzwi - drzwi do WC 0,9*2,05*20	m ² m ²	36,900	
				RAZEM	36,900
87	KNR 2-02 d.9 1017-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych 0,9*2,05*22	m ² m ²	40,590	
				RAZEM	40,590
88	KNR 2-02 d.9 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe wykończone 42	szt. szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
10		Roboty malarskie			
89	NNRNKB d.10 202 1134-02	Gruntowanie podłoża przed malowaniem 1823,0+564 -poz.78<okładziny ceramiczne na ścianach> -poz.91<lamperia>	m ² m ² m ² m ²	2387,000 -192,000 -223,000	
				RAZEM	1972,000
90	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.89	m ² m ²	1972,000	
				RAZEM	1972,000
91	KNR 2-02 d.10 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 223	m ² m ²	223,000	
				RAZEM	223,000
11		Wyposażenie mieszkań			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny o mocy 920W 600x1700mm Charakterystyka urządzeń: - fronty ze szkła hartowanego bez ramki - brzegi szklanego frontu oszlifowane, narożniki zaokrąglone R=5 - niedemontowalne, nierozbieralne elementy tworzą spójną całość - wyjście sieciowe /kostka/ umożliwiające bezpośrednie podłączenie do gniazdka - wytyczne instalacji: zabezpieczenie B10, przewód 3x2,5 - sterowanie termostatem ściennym typu Siemens RAA30.16/GR + przewód zasilający 22	szt szt	 22,000	
				RAZEM	22,000
93 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny o mocy 320W 600x600mm Charakterystyka urządzeń: - fronty ze szkła hartowanego bez ramki - brzegi szklanego frontu oszlifowane, narożniki zaokrąglone R=5 - niedemontowalne, nierozbieralne elementy tworzą spójną całość - wyjście sieciowe /kostka/ umożliwiające bezpośrednie podłączenie do gniazdka - wytyczne instalacji: zabezpieczenie B10, przewód 3x2,5 - sterowanie termostatem ściennym typu Siemens RAA30.16/GR + przewód zasilający 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
94 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - termostat do grzejnika 42	szt szt	 42,000	
				RAZEM	42,000
95 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - kuchenka elektryczna 4-palnikowa o mocy 5,5 kW kuchenkę elektryczną 4 palnikową o wymiarach 60x53 cm, o mocy ok. 5,5 kW np.: AMICA PE0720 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
96 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka pod zlewozmywak 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
97 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka pod kuchenkę 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
98 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - blacha ochronna ocynkowana 150x80cm 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
12		Elewacja			
99 d.12	NNRNKB 202 1621a- 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe do robót elewacyjnych (54,25*2+12,55*2)*4,00	m ² m ²	 534,400	
				RAZEM	534,400
100 d.12	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - ściany wejść zewnętrznych, kominy 1,54*10*2*3,25+0,83*1*3,25+1,10*1*3,25+1,10*10*2,70<ściany wejść zewnętrznych> kominy (0,77*2+1,09*2)*0,7 (0,38*2+0,64*2)*0,7 (1,09*2+0,64*2)*0,7*9 (0,38*2+0,38*2)*0,7*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 136,073 2,604 1,428 21,798 1,064	
				RAZEM	162,967
101 d.12	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.100	m ² m ²	 162,967	
				RAZEM	162,967
102 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego poz.100	m ² m ²	 162,967	
				RAZEM	162,967
103 d.12	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian (54,25*2+12,55*2)*4,0-1,8*1,5*18-1,3*1,5*4-1,0*2,05*20	m ² m ²	 437,000	
				RAZEM	437,000
104 d.12	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.103*4	szt	1748,000	
				RAZEM	1748,000
105	KNR 0-23 d.12 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy siatki Krotność = 2 poz.103	m ² m ²		
				437,000	
				RAZEM	437,000
106	KNR 0-23 d.12 0932-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej poz.103	m ² m ²		
				437,000	
				RAZEM	437,000
107	KNR 0-23 d.12 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego poz.103	m ² m ²		
				437,000	
				RAZEM	437,000
108	KNR 0-23 d.12 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian - podniebienia zadaszeń zewnętrznych 1,26*2,00*20	m ² m ²		
				50,400	
				RAZEM	50,400
109	KNR 0-23 d.12 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.108*4	szt szt		
				201,600	
				RAZEM	201,600
110	KNR 0-23 d.12 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy siatki Krotność = 2 poz.108	m ² m ²		
				50,400	
				RAZEM	50,400
111	KNR 0-23 d.12 0932-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej poz.108	m ² m ²		
				50,400	
				RAZEM	50,400
112	KNR 0-23 d.12 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego poz.108	m ² m ²		
				50,400	
				RAZEM	50,400
113	KNR AT-31 d.12 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową poz.108	m ² m ²		
				50,400	
				RAZEM	50,400
114	KNR 0-23 d.12 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian - cokół poz.115*4	szt szt		
				160,320	
				RAZEM	160,320
115	KNR 0-23 d.12 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół (54,25*2+12,55*2)*0,30	m ² m ²		
				40,080	
				RAZEM	40,080
116	KNR AT-31 d.12 0505-01	Podkład gruntujący pod tynk mozaikowy poz.115	m ² m ²		
				40,080	
				RAZEM	40,080
117	KNR AT-31 d.12 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole poz.115	m ² m ²		
				40,080	
				RAZEM	40,080
118	KNR 0-23 d.12 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ściany 3,70*5 otwory <D1>(2,05*2+0,90)*20 <O1>(1,8+1,5*2)*18 <O2>(1,50*2+1,30)*4	m m m m m		
				18,500	
				100,000	
				86,400	
				17,200	
				RAZEM	222,100
119	KNR 0-23 d.12 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 54,25*2+12,55*2	m m		
				133,600	
				RAZEM	133,600
13		Elementy zewnętrzne			
120	KNR 2-02 d.13 1207-04 analogia	Balustrady podjazdu 4,35*2	m m		
				8,700	
				RAZEM	8,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.13	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady na schodach 3*20	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
122 d.13	KNR 4-01 0213-01	Opaska betonowa przy budynku o grub. 10 cm (54,25*2+12,55*2+1,6*20)*0,30	m ² m ²	 49,680	
				RAZEM	49,680
123 d.13	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 53 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - podjazd dla ON 3,70*1,60	m ² m ²	 5,920	
				RAZEM	5,920
124 d.13	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z tłucznia gr. 10 cm 3,70*1,60	m ² m ²	 5,920	
				RAZEM	5,920
125 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd dla ON 3,70*1,60	m ² m ²	 5,920	
				RAZEM	5,920
126 d.13	KNR 2-31 0606-01	Koryto sciekowe betonowe 6*2,00+6*1,50	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
127 d.13	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna 20	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
128 d.13	kalk. własna	Wykonanie drenażu ca 55mb 55	mb mb	 55,000	
				RAZEM	55,000
129 d.13	kalk. własna	Studzienki przy drenażu 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
130 d.13	kalk. własna	Podesty / schody zewnętrzne 77,51	m ² m ²	 77,510	
				RAZEM	77,510

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	21282,1639	0,00	0,00
				RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	2912,4840		2912,4840	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0962		0,0962	0,00	0,00	
3.	balustrady na schodach	m	60,0000		60,0000	0,00	0,00	
4.	balustrady podjazdu dla ON	m	8,7000		8,7000	0,00	0,00	
5.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	1431,9000		1431,9000	0,00	0,00	
6.	beton konstrukcyjny	m ³	187,7635		187,7635	0,00	0,00	
7.	beton podkładowy B-10	m ³	111,9620		111,9620	0,00	0,00	
8.	beton posadzkowy	m ³	41,2284		41,2284	0,00	0,00	
9.	blacha powlekana płaska	m ²	304,5911		304,5911	0,00	0,00	
10.	bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	5961,6356		5961,6356	0,00	0,00	
11.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	3814,4708		3814,4708	0,00	0,00	
12.	cegła budowlana pełna	szt	18442,4160		18442,4160	0,00	0,00	
13.	cement 25 z dodatkami	t	0,1692		0,1692	0,00	0,00	
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2,5141		2,5141	0,00	0,00	
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	4,1172		4,1172	0,00	0,00	
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,4838		0,4838	0,00	0,00	
17.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1,2286		1,2286	0,00	0,00	
18.	Doprowadzenie powietrza - rura z PCV fi 110 dł. 7 mb układana w warstwach posadzkowych w celu doprowadzenia powietrza z zakończoną czepnią	kpl	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
19.	Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny o mocy 320W 600x600mm	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
20.	Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny o mocy 960W 600x1700mm	szt	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
21.	Dostawa i montaż - kuchenka elektryczna 4-palnikowa o mocy 5,5 kW	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
22.	Dostawa i montaż - szafka pod kuchenkę	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
23.	Dostawa i montaż - szafka pod zlewozmywak	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
24.	Dostawa i montaż - termostat do grzejnika	szt	42,0000		42,0000	0,00	0,00	
25.	Dostawa i montaż - blacha ochronna ocynkowa- na 150x80cm	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1,2589		1,2589	0,00	0,00	
27.	drzwi do WC płytowe	m ²	36,9000		36,9000	0,00	0,00	
28.	drzwi płytowe wewnętrzne	m ²	40,5900		40,5900	0,00	0,00	
29.	drzwi stalowe ocieplane malowane proszkowo w komplecie z ościeżnicą i zamkiem patentowym	szt	41,0000		41,0000	0,00	0,00	
30.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	2194,3168		2194,3168	0,00	0,00	
31.	elektrody	kg	4,1220		4,1220	0,00	0,00	
32.	farba akrylowa elewacyjna	kg	25,2000		25,2000	0,00	0,00	
33.	farba emulsyjna	dm ³	544,2720		544,2720	0,00	0,00	
34.	farba olejna do gruntowania	dm ³	26,7745		26,7745	0,00	0,00	
35.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	23,0770		23,0770	0,00	0,00	
36.	folia budowlana PE gr. 0.2mm	m ²	771,8340		771,8340	0,00	0,00	
37.	gaz propan-butan	kg	440,5377		440,5377	0,00	0,00	
38.	gips szpachlowy	kg	109,8480		109,8480	0,00	0,00	
39.	grunt pokostowy	dm ³	40,1400		40,1400	0,00	0,00	
40.	grunt uniwersalny pod tynk mozaikowy	kg	10,0200		10,0200	0,00	0,00	
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	246,0446		246,0446	0,00	0,00	
42.	izoklin styropianowy 10x10	m	153,7550		153,7550	0,00	0,00	
43.	kątownik aluminiowy ochronny	m	261,1896		261,1896	0,00	0,00	
44.	klej	dm ³	0,1300		0,1300	0,00	0,00	
45.	klej poliuretanowy	kg	42,1155		42,1155	0,00	0,00	
46.	klej winylowy Mozalep	kg	285,8880		285,8880	0,00	0,00	
47.	kołki rozporowe	szt.	37,2477		37,2477	0,00	0,00	
48.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	344,6880		344,6880	0,00	0,00	
49.	kołki teleskopowe do mocowania w podłożu betonowym	szt.	3309,5920		3309,5920	0,00	0,00	
50.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	6,0680		6,0680	0,00	0,00	
51.	kosz zlewowy	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
52.	kotwy stalowe	szt	479,5700		479,5700	0,00	0,00	
53.	kratka wentylacyjna	szt	40,0000		40,0000	0,00	0,00	
54.	lej spustowe	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
55.	listwa cokołowa	m	140,2800		140,2800	0,00	0,00	
56.	listwa wykończająca aluminiowa	m	450,1100		450,1100	0,00	0,00	
57.	masa tynkarska mozaikowa	kg	220,4400		220,4400	0,00	0,00	
58.	miał kamienny	t	0,0847		0,0847	0,00	0,00	
59.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	197,6070		197,6070	0,00	0,00	
60.	nadproża prefabrykowane	m	328,0320		328,0320	0,00	0,00	
61.	nawietraki podokienne	szt	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
62.	okna PCV dwudzielne	m ²	59,7000		59,7000	0,00	0,00	
63.	ościeżnice drzwiowe stalowe ocynkowane	szt	42,0000		42,0000	0,00	0,00	
64.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	913,0943		913,0943	0,00	0,00	
65.	papier ścierny	ark.	78,0500		78,0500	0,00	0,00	
66.	parapety wewnętrzne z PCV	m	39,8000		39,8000	0,00	0,00	
67.	paroizolacja bitumiczna	m ²	913,0943		913,0943	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	pastą podłogową bezbarwną	kg	35,7360		35,7360	0,00	0,00	
69.	pianka poliuretanowa	dm ³	26,8150		26,8150	0,00	0,00	
70.	piasek	m ³	1283,1945		1283,1945	0,00	0,00	
71.	piasek do betonów zwykłych	m ³	3,5273		3,5273	0,00	0,00	
72.	piasek do zapraw	m ³	1,0433		1,0433	0,00	0,00	
73.	płyta OSB wodoodporna	m ²	94,2713		94,2713	0,00	0,00	
74.	płytki ceramiczne ścienne	m ²	197,7600		197,7600	0,00	0,00	
75.	płytki kamionkowe GRES	m ²	253,6506		253,6506	0,00	0,00	
76.	płyty styropianowe elewacyjne gr. 15 cm	m ²	459,9425		459,9425	0,00	0,00	
77.	płyty styropianowe elewacyjne gr. 5 cm	m ²	53,0460		53,0460	0,00	0,00	
78.	płyty styropianowe posadzkowe EPS 100 gr. 15 cm	m ²	592,2000		592,2000	0,00	0,00	
79.	płyty styropianowe XPS gr. 10 cm	m ²	266,3325		266,3325	0,00	0,00	
80.	Podesty / schody zewnętrzne	m ²	77,5100		77,5100	0,00	0,00	
81.	podkładowa masa tynkarska	kg	195,1101		195,1101	0,00	0,00	
82.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	865,9500		865,9500	0,00	0,00	
83.	prefabrykaty ścięgnowe 60x50x15 cm	szt.	43,2600		43,2600	0,00	0,00	
84.	preparat gruntujący	dm ³	433,8400		433,8400	0,00	0,00	
85.	pręty gładkie śr.do 6 mm	t	0,9880		0,9880	0,00	0,00	
86.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	5,5733		5,5733	0,00	0,00	
87.	przepust attykowy	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
88.	Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
89.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	2868,8054		2868,8054	0,00	0,00	
90.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	8350,6194		8350,6194	0,00	0,00	
91.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 38 o wym. 38x25x23,8 cm	szt.	799,4448		799,4448	0,00	0,00	
92.	pustaki stropowe z betonu lekkiego gr. 24 cm	szt.	5934,0000		5934,0000	0,00	0,00	
93.	rozcieńczalnik	dm ³	9,5444		9,5444	0,00	0,00	
94.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	593,9385		593,9385	0,00	0,00	
95.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	564,7200		564,7200	0,00	0,00	
96.	rury spustowe okrągłe z PVC fi 12 cm	m	41,8140		41,8140	0,00	0,00	
97.	rury spustowe okrągłe z PVC fi 8 cm	m	73,1745		73,1745	0,00	0,00	
98.	rynny dachowe z PVC śr. 100 mm	m	30,6000		30,6000	0,00	0,00	
99.	siatka do zbrojenia posadzki	m ²	736,4400		736,4400	0,00	0,00	
100.	siatka z włókna szklanego	m ²	1151,8888		1151,8888	0,00	0,00	
101.	silikon	dm ³	2,9850		2,9850	0,00	0,00	
102.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2,4000		2,4000	0,00	0,00	
103.	Studzienki przy drenażu	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
104.	styropian gr. 10cm	m ²	77,2118		77,2118	0,00	0,00	
105.	styropian gr. 4 cm	m ²	86,0738		86,0738	0,00	0,00	
106.	styropian laminowany papą o gr. 5 cm	m ²	72,0300		72,0300	0,00	0,00	
107.	styropian laminowany papą o gr. 25 cm	m ²	677,2500		677,2500	0,00	0,00	
108.	sucha mieszanka tynkarska silikonowy	kg	1951,1010		1951,1010	0,00	0,00	
109.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	115,3802		115,3802	0,00	0,00	
110.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	1,2556		1,2556	0,00	0,00	
111.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	56,9250		56,9250	0,00	0,00	
112.	uchwyty rynnowe	kpl	60,0000		60,0000	0,00	0,00	
113.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	7183,8100		7183,8100	0,00	0,00	
114.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	4259,3220		4259,3220	0,00	0,00	
115.	Wycieraczka zewnętrzna	kpl.	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
116.	wykładzina podłogowa Lentex	m ²	389,5224		389,5224	0,00	0,00	
117.	wykonanie drenażu	m	55,0000		55,0000	0,00	0,00	
118.	Wykonanie izolacji termicznej od spodu	m ²	75,4600		75,4600	0,00	0,00	
119.	zaprawa	m ³	23,2452		23,2452	0,00	0,00	
120.	zaprawa cementowa	m ³	83,2025		83,2025	0,00	0,00	
121.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	6,2426		6,2426	0,00	0,00	
122.	zaprawa cementowo wapienna m 15	m ³	51,2461		51,2461	0,00	0,00	
123.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	73,0128		73,0128	0,00	0,00	
124.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	65,2800		65,2800	0,00	0,00	
125.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1109,7600		1109,7600	0,00	0,00	
126.	zaprawa klejowa do płytek posadzkowych	kg	1646,9208		1646,9208	0,00	0,00	
127.	zaprawa wapienna M 4	m ³	6,9606		6,9606	0,00	0,00	
128.	złączki	szt.	27,3240		27,3240	0,00	0,00	
129.	złączki rynnowe	szt	7,5000		7,5000	0,00	0,00	
130.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	6,1106		6,1106	0,00	0,00	
131.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM							-0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	11,9232	0,00	0,00
2.	gietarka do prętów	m-g	30,2008	0,00	0,00
3.	koparka gašienicowa	m-g	13,6888	0,00	0,00
4.	nożyce do prętów	m-g	36,3747	0,00	0,00
5.	piła do cięcia kosiki	m-g	0,1480	0,00	0,00
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	16,1661	0,00	0,00
7.	prošciarka do prętów	m-g	27,0448	0,00	0,00
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0172	0,00	0,00
9.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	34,6291	0,00	0,00
10.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	73,4792	0,00	0,00
11.	spawarka elektryczna wirujaca 300 A	m-g	50,8380	0,00	0,00
12.	spycharka gašienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6,0337	0,00	0,00
13.	spycharka gašienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	9,8044	0,00	0,00
14.	šrodek transportowy	m-g	114,9191	0,00	0,00
15.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,1669	0,00	0,00
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,7696	0,00	0,00
17.	wyciąg	m-g	629,9731	0,00	0,00
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,8600	0,00	0,00
19.	zagašzczarka wibracyjna spalinowa	m-g	18,2367	0,00	0,00
20.	żuraw okienny przenošny 0,15 t	m-g	36,9499	0,00	0,00
				RAZEM	-0,00

Słownie: zero i 00/100 zł