

## Kosztorys nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Prace adaptacyjtkowania budynku biurowego na budynek mieszkalny wielorodzinny  
ADRES INWESTYCJI : 95-010 Strykow ul. Sowinskiego 10  
INWESTOR : Miasto Gmina Strykow  
ADRES INWESTORA : Strykow ul.Kosciuszki 27  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Hemka

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.02.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm wraz z impregnacja drewna 19.2	m m	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
2	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie wraz z impregnacja drewna 4.8	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
3	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy, wraz z impregnacja drewna 2.7	m m	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
4	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 1.8	m m	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
5	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 109.07	m m	 109.070	 109.070
				RAZEM	109.070
6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 51.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.270	 51.270
				RAZEM	51.270
7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.480	 3.480
				RAZEM	3.480
8	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł 0.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.580	 0.580
				RAZEM	0.580
9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 15.30	m m	 15.300	 15.300
				RAZEM	15.300
10	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust 193.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 193.150	 193.150
				RAZEM	193.150
11	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 94.1	m m	 94.100	 94.100
				RAZEM	94.100
12	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
13	KNR 4-01 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych 66.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.480	 66.480
				RAZEM	66.480
14	KSNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 6.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.310	 6.310
				RAZEM	6.310
15	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozbiórka schodów wejściowych 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
16	KSNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - bruzdy pod instalacje 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
17	KSNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagruntych 49.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.520	 49.520
				RAZEM	49.520
18	Kalkulacja indywidualna 1	Zabezpieczenie stopek belek stalowych stropów piwnic do EI 60 i EI 120 w składowaniu opalu 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	Kalkulacja indywidualna 1	Przepusty instalacyjne do EI 120 i EI 60 dla instalacji elektrycznych- doszczelnienia masa ogniowa oraz przepustami dla instalacji kanalizacji 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km 25.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.660	 25.660
				RAZEM	25.660
21	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km 14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
22	Kalkulacja wlasna	Oplata za wysypisko 25.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.660	 25.660
				RAZEM	25.660
23	KSNR 2 0403-02	Laczenie polaci dachowych z tarcicy nasyconej 290.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290.550	 290.550
				RAZEM	290.550
24	KNNR-W 2 W0504-01	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 290.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290.550	 290.550
				RAZEM	290.550
25	KNNR-W 2 W0504-02	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
26	KNNR-W 2 W0504-03	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 126	szt. szt.	 126.000	 126.000
				RAZEM	126.000
27	KNNR-W 2 W0504-04	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 29	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
28	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Blacha powleka- na.Kominy, ogniomury, polaczenia wtynkowe. 16.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.150	 16.150
				RAZEM	16.150
29	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV 53.4	m m	 53.400	 53.400
				RAZEM	53.400
30	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
31	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z lat- analogia ruszt pod podbitkę okapu dachu 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
32	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm- listwy drewniane strugane szer 10 cm i impregnowane p.ogniowo i p. grzyb oraz lakierowane 3krotnie- analogia - podbitka okapu dachu z listew drewnianych 28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
33	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0,80x0,80 2szt 1.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.280	 1.280
				RAZEM	1.280
34	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0,93x1,58 2szt 0,7x1,80 2szt 0,97x1,27 4szt 10.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.390	 10.390
				RAZEM	10.390
35	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,42x1,55 1szt 2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
36	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2,15x1,55 6szt 1,77x1,55 1szt 24.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.290	 24.290
				RAZEM	24.290

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1,3x2,6 2szt 1,3x2,05 2szt 12.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.090	
				RAZEM	12.090
38	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
39	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2-kpl z okuciami ,zamkami i szyldami- drzwi zewnętrzne do części gospodarczej, podwyższonej izolacyjności 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
40	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe do lokali, wzmacniane pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie kpl z okuciami, zamkami i szyldami - drzwi wejściowe do mieszkań - drzwi na poddasze. i do pralni 10.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.400	
				RAZEM	10.400
41	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie, kpl z okuciami, zamkami i szyldami- drzwi do łazienek 7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				RAZEM	7.200
42	KNR-W 2-02 1020-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie, kpl z okuciami,zamkami i szyldami- drzwi do pokoi 7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				RAZEM	7.200
43	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe 6.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
				RAZEM	6.400
44	KSNR 3 0703-06	Wymiana drzwi stalowych- drzwi pożarowe w piwnicy- wymiana wraz z przystosowaniem otworów i obróbka po montażu EI 0,5 h - 1 kpl EI 1 h - 1 kpl 3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				RAZEM	3.600
45	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 24.29	m m	 24.290	
				RAZEM	24.290
46	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m - podokienniki z konglomeratu 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
47	NNRNKB 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m- podokienniki z konglomeratu 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
48	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 20.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.180	
				RAZEM	20.180
49	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki- kruszywo lekkie z cementem- wyrownanie na stropie piwnicy 5.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.880	
				RAZEM	5.880
50	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 12.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.140	
				RAZEM	12.140
51	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych 100 z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe, wypienienie z wełny min. 10cm 116.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.140	
				RAZEM	116.140
52	KNR 2-02 0120-08	Ścianki działowe piwniczne o gr.1/2ceg.do 1m,wyżej gr.1/4ceg.,ażurowe z fund.szer.25cm z dwóch warstw cegieł 29.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.220	
				RAZEM	29.220
53	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 29.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.220	
				RAZEM	29.220

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KSNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowa- nia 21.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.220	 21.220
				RAZEM	21.220
55	KSNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 28.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.160	 28.160
				RAZEM	28.160
56	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwie- szanym, metalowym z kształtowników CD i UD- pyty GKF w pokojach- z ułoże- niem folii paroizolacyjnej i wełny mineralnej 15cm 63.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.850	 63.850
				RAZEM	63.850
57	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształ- towników CD i UD - dodatek za drugą warstwę pyty zwykłej 63.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.650	 63.650
				RAZEM	63.650
58	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwie- szanym, metalowym z kształtowników CD i UD - zwykła GKB, z ułożeniem folii pa- roizolacyjnej i wełny mineralnej 15cm 113.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.990	 113.990
				RAZEM	113.990
59	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształ- towników CD i UD - dodatek za drugą warstwę z płyty wodo i ognioodporna 113.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.990	 113.990
				RAZEM	113.990
60	KSNR 2 0104-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- -be- tonowanie schodów zewnętrznych i pochylni-analogia- pozycja zawiera wykona- nie i zasypanie wykopu oraz deskowanie 16.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.420	 16.420
				RAZEM	16.420
61	KSNR 2 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierz- chu konstrukcji na zaprawie 177.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.440	 177.440
				RAZEM	177.440
62	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 177.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.440	 177.440
				RAZEM	177.440
63	KSNR 2 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm- posadzka zazbrojona siatką 15/15 fi 2,5 157.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157.250	 157.250
				RAZEM	157.250
64	KSNR 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm- posadzka zazbrojona p.skurczowo 20.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.190	 20.190
				RAZEM	20.190
65	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 177.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.400	 177.400
				RAZEM	177.400
66	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 44.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.510	 44.510
				RAZEM	44.510
67	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 88.02	m m	 88.020	 88.020
				RAZEM	88.020
68	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- płytki na schodach i pochylni, mrozoodporne i antypoślizgowe, na zaprawie elasty- cznej 35.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.270	 35.270
				RAZEM	35.270
69	KNR-W 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
70	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz bu- dynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 113.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.700	 113.700
				RAZEM	113.700
71	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - klejone do podłoża - wykładziny wielowarstwowe gr 2mm typu Gamrat Rekord 42 PUR 113.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.700	 113.700
				RAZEM	113.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		134.97	m	134.970	
				RAZEM	134.970
73	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		113.70	m <sup>2</sup>	113.700	
				RAZEM	113.700
74	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		592.20	m <sup>2</sup>	592.200	
				RAZEM	592.200
75	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		596.2	m <sup>2</sup>	596.200	
				RAZEM	596.200
76	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		72.17	m <sup>2</sup>	72.170	
				RAZEM	72.170
77	KSNR 2 1302-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych- ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
		375.33	m <sup>2</sup>	375.330	
				RAZEM	375.330
78	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m <sup>2</sup>		
		596.2	m <sup>2</sup>	596.200	
				RAZEM	596.200
79	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farba silikatowa (lamperie komunikacji wspólnej)	m <sup>2</sup>		
		56.6	m <sup>2</sup>	56.600	
				RAZEM	56.600
80	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
81	KNR 2-17 0120-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,docieplone wełna mineralna na całej długości	m <sup>2</sup>		
		9.04	m <sup>2</sup>	9.040	
				RAZEM	9.040
82	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne wspomagane elektrycznie do łazienek	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki (nakłady zawierają dodatkowe prace związane z odtworzeniem w styropianie gzymsów, pilastrow i innych elementów ozdobnych i montaż listwy startowej)	m <sup>2</sup>		
		Styropian Fasada gr 8cm. Tynk silikatowo-silikonowy	m <sup>2</sup>	255.060	
		255.06		RAZEM	255.060
84	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki. Styropian 2cm. Tynk silikatowo-silikonowy	m <sup>2</sup>		
		20.08	m <sup>2</sup>	20.080	
				RAZEM	20.080
85	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		358.73	m	358.730	
				RAZEM	358.730
86	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie(ganki)	m <sup>2</sup>		
		59.72	m <sup>2</sup>	59.720	
				RAZEM	59.720
87	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		59.72	m <sup>2</sup>	59.720	
				RAZEM	59.720
88	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa- analogia tynk silikatowo-silikonowy	m <sup>2</sup>		
		59.72	m <sup>2</sup>	59.720	
				RAZEM	59.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego baranek 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu-ganki(nakłady zawierają dodatkowe prace związane z odtworzeniem w tynku elementów ozdobnych) 59.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.720	 59.720
				RAZEM	59.720
90	KNR-W 4-01 0543-02	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem podokienników o szerokości 25 - 50 cm z blachy miedzianej- analogia z blachy lakierowanej 7.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.210	 7.210
				RAZEM	7.210
91	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 45.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.860	 45.860
				RAZEM	45.860
92	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem 50.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.960	 50.960
				RAZEM	50.960
93	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem jednej warstwy siatki-styropian XPS ekstrudowany gr 8cm 50.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.960	 50.960
				RAZEM	50.960
94	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej 50.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.960	 50.960
				RAZEM	50.960
95	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego 31.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.850	 31.850
				RAZEM	31.850
96	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 41.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.780	 41.780
				RAZEM	41.780
97	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 4.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080
98	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.000	 51.000
				RAZEM	51.000
99	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.000	 87.000
				RAZEM	87.000
100	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.000	 87.000
				RAZEM	87.000
101	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe- balustrady pochylni ze stali nierdzewnej 26.14	m m	 26.140	 26.140
				RAZEM	26.140
102	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
103	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
104	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
105	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi 11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm wraz z impregnacją drewna	m	19.2	0.00	0.00
2	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie wraz z impregnacją drewna	m	4.8	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy, wraz z impregnacją drewna	m	2.7	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m	1.8	0.00	0.00
5	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	109.07	0.00	0.00
6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	51.27	0.00	0.00
7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3.48	0.00	0.00
8	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0.58	0.00	0.00
9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	15.30	0.00	0.00
10	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m <sup>2</sup>	193.15	0.00	0.00
11	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	94.1	0.00	0.00
12	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.	17	0.00	0.00
13	KNR 4-01 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m <sup>2</sup>	66.48	0.00	0.00
14	KSNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	6.31	0.00	0.00
15	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozbiórka schodów wejściowych	m <sup>3</sup>	1.5	0.00	0.00
16	KSNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - bruzdy pod instalacje	m <sup>3</sup>	0.4	0.00	0.00
17	KSNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunť.siatkach	m <sup>2</sup>	49.52	0.00	0.00
18	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie stopek belek stalowych stropów piwnic do EI 60 i EI 120 w składzie opalu	kpl	1	0.00	0.00
19	Kalkulacja indywidualna	Przepusty instalacyjne do EI 120 i EI 60 dla instalacji elektrycznych- doszczelnienia masa ogniowa oraz przepustami dla instalacji kanalizacji	kpl	1	0.00	0.00
20	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	25.66	0.00	0.00
21	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	14	0.00	0.00
22	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>	25.66	0.00	0.00
23	KSNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	290.55	0.00	0.00
24	KNNR-W 2 W0504-01	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m <sup>2</sup>	290.55	0.00	0.00
25	KNNR-W 2 W0504-02	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	szt.	22	0.00	0.00
26	KNNR-W 2 W0504-03	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	szt.	126	0.00	0.00
27	KNNR-W 2 W0504-04	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	szt.	29	0.00	0.00
28	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Blacha powlekana.Kominy, ogniomury, połączenia wtynkowe.	m <sup>2</sup>	16.15	0.00	0.00
29	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV	m	53.4	0.00	0.00
30	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV	m	36	0.00	0.00
31	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat- analogia ruszt pod podbitkę okapu dachu	m <sup>3</sup>	0.4	0.00	0.00
32	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm- listwy drewniane strugane szer 10 cm i impregnowane p.ogniowo i p.grzyb oraz lakierowane 3krotnie- analogia - podbitka okapu dachu z listew drewnianych	m <sup>2</sup>	28	0.00	0.00
33	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0,80x0,80 2szt	m <sup>2</sup>	1.28	0.00	0.00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0,93x1,58 2szt 0,7x1,80 2szt 0,97x1,27 4szt	m <sup>2</sup>	10.39	0.00	0.00
35	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,42x1,55 1szt	m <sup>2</sup>	2.20	0.00	0.00
36	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2,15x1,55 6szt 1,77x1,55 1szt	m <sup>2</sup>	24.29	0.00	0.00
37	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1,3x2,6 2szt 1,3x2,05 2szt	m <sup>2</sup>	12.09	0.00	0.00
38	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.	19	0.00	0.00
39	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2-kpl z okuciami ,zatkami i szyldami- drzwi zewnętrzne do części gospodarczej, podwyższonej izolacyjności	m <sup>2</sup>	1.8	0.00	0.00
40	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe do lokali, wzmacniane pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie kpl z okuciami, zatkami i szyldami - drzwi wejściowe do mieszkań - drzwi na poddasze. i do pralni	m <sup>2</sup>	10.4	0.00	0.00
41	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie, kpl z okuciami, zatkami i szyldami- drzwi do łazienek	m <sup>2</sup>	7.2	0.00	0.00
42	KNR-W 2-02 1020-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie, kpl z okuciami,zatkami i szyldami- drzwi do pokoi	m <sup>2</sup>	7.2	0.00	0.00
43	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe	m <sup>2</sup>	6.4	0.00	0.00
44	KSNR 3 0703-06	Wymiana drzwi stalowych- drzwi pożarowe w piwnicy- wymiana wraz z przystosowaniem otworów i obróbka po montażu EI 0,5 h - 1 kpl EI 1 h - 1 kpl	m <sup>2</sup>	3.6	0.00	0.00
45	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	24.29	0.00	0.00
46	NNRNBK 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. ponad 1 m - podokienniki z konglomeratu	szt	8	0.00	0.00
47	NNRNBK 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. do 1 m- podokienniki z konglomeratu	szt	5	0.00	0.00
48	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>	20.18	0.00	0.00
49	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki- kruszywo lekkie z cementem- wyrównanie na stropie piwnicy	m <sup>3</sup>	5.88	0.00	0.00
50	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>	12.14	0.00	0.00
51	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych 100 z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe, wypienienie z wełny min. 10cm	m <sup>2</sup>	116.14	0.00	0.00
52	KNR 2-02 0120-08	Ścianki działowe piwniczne o gr.1/2ceg.do 1m,wyżej gr.1/4ceg.,ażurowe z fund.szer.25cm z dwóch warstw cegieł	m <sup>2</sup>	29.22	0.00	0.00
53	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>	29.22	0.00	0.00
54	KSNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>	21.22	0.00	0.00
55	KSNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>	28.16	0.00	0.00
56	KNR 0-14 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- płyty GKF w pokojach- z ułożeniem folii paroizolacyjnej i wełny mineralnej 15cm	m <sup>2</sup>	63.85	0.00	0.00
57	KNR 0-14 2012-04	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę płyty zwykłej	m <sup>2</sup>	63.65	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - zwykła GKB, z ułożeniem folii paroizolacyjnej i wełny mineralnej 15cm	m <sup>2</sup>	113.99	0.00	0.00
59	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę z płyty wodo i ognioodporna	m <sup>2</sup>	113.99	0.00	0.00
60	KSNR 2 0104-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie schodów zewnętrznych i pochylni-analogia- pozycja zawiera wykonanie i zasypianie wykopu oraz deskowanie	m <sup>3</sup>	16.42	0.00	0.00
61	KSNR 2 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	177.44	0.00	0.00
62	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	177.44	0.00	0.00
63	KSNR 2 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm- posadzka zazbrojona siatką 15/15 fi 2,5	m <sup>2</sup>	157.25	0.00	0.00
64	KSNR 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm- posadzka zazbrojona p.skurczowo	m <sup>2</sup>	20.19	0.00	0.00
65	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	177.4	0.00	0.00
66	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	44.51	0.00	0.00
67	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	88.02	0.00	0.00
68	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- płytki na schodach i pochylni, mrozoodporne i antypoślizgowe, na zaprawie elastycznej	m <sup>2</sup>	35.27	0.00	0.00
69	KNR-W 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.	4	0.00	0.00
70	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>	113.70	0.00	0.00
71	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - klejone do podłoża - wykładziny wielowarstwowe gr 2mm typu Gamrat Rekord 42 PUR	m <sup>2</sup>	113.70	0.00	0.00
72	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m	134.97	0.00	0.00
73	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	113.70	0.00	0.00
74	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	592.20	0.00	0.00
75	NNRNBK 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	596.2	0.00	0.00
76	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m <sup>2</sup>	72.17	0.00	0.00
77	KSNR 2 1302-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych ścian i sufity	m <sup>2</sup>	375.33	0.00	0.00
78	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m <sup>2</sup>	596.2	0.00	0.00
79	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą silikatową (lamperie komunikacji wspólnej)	m <sup>2</sup>	56.6	0.00	0.00
80	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	8	0.00	0.00
81	KNR 2-17 0120-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,docieplone wełna mineralna na całej długości	m <sup>2</sup>	9.04	0.00	0.00
82	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne wspomagane elektrycznie do łazienek	szt.	4	0.00	0.00
83	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki ( nakłady zawierają dodatkowe prace związane z odtworzeniem w styropianie gzymsów, pilastrow i innych elementów ozdobnych i montaż listwy startowej) Styropian Fasada gr 8cm. Tynk silikatowo-silikonowy	m <sup>2</sup>	255.06	0.00	0.00
84	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki. Styropian 2cm. Tynk silikatowo-silikonowy	m <sup>2</sup>	20.08	0.00	0.00
85	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	358.73	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie(ganki)	m <sup>2</sup>	59.72	0.00	0.00
87	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>	59.72	0.00	0.00
88	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa- analogia tynk silikatowo-silikonowy	m <sup>2</sup>	59.72	0.00	0.00
89	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego baranek 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- ganki(nakłady zawierają dodatkowe prace związane z odtworzeniem w tynku elementów ozdobnych)	m <sup>2</sup>	59.72	0.00	0.00
90	KNR-W 4-01 0543-02	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem podokienników o szerokości 25 - 50 cm z blachy miedzianej- analogia z blachy lakierowanej	m <sup>2</sup>	7.21	0.00	0.00
91	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	45.86	0.00	0.00
92	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepieniem	m <sup>2</sup>	50.96	0.00	0.00
93	NNRKNB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem jednej warstwy siatki- styropian XPS ekstrudowany gr 8cm	m <sup>2</sup>	50.96	0.00	0.00
94	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m <sup>2</sup>	50.96	0.00	0.00
95	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego	m <sup>2</sup>	31.85	0.00	0.00
96	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	41.78	0.00	0.00
97	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	4.08	0.00	0.00
98	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>	51	0.00	0.00
99	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	87	0.00	0.00
100	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	87	0.00	0.00
101	KNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabezpieczone w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe- balustrady pochylni ze stali nierdzewnej	m	26.14	0.00	0.00
102	KNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	24	0.00	0.00
103	KNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>	24	0.00	0.00
104	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	24	0.00	0.00
105	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	11	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł