

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HANDLOWEGO
NA BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
WRAZ Z JEGO PRZEBUDOWĄ
ADRES INWESTYCJI : Kowale Oleckie
INWESTOR : Gmina Kowale Oleckie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 44
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Pauksz - upr.bud. SUW-84/88
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kowale Oleckie ul. Kościuszki					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 KNR 4-01 d.1 0429-03 analogia		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów - konstrukcja sufitu oraz izolacje 2.75*9.77+2.27*9.77+9.77*1.6+29.54+3.11+21.81+3.89+14.29+7.04+5.85	m ² m ²	 150.207	
				RAZEM	150.207
2 KNR 4-01 d.1 0429-06 analogia		Rozebranie elementów dachów drewnianych - podbitka (7.47+5.06)*0.51+17.3*0.75+(5.79+5.23)*0.51+(4.36+4.37)*0.3	m ² m ²	 27.605	
				RAZEM	27.605
3 KNR 4-01 d.1 0429-06 analogia		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - płyt GKF poz.1	m ² m ²	 150.207	
				RAZEM	150.207
4 KNR 4-01 d.1 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.17*2.0+2.89*2.7-0.94*2.05+0.92*2.0+0.67*2.7	m ² m ²	 11.865	
				RAZEM	11.865
5 KNR 4-01 d.1 0348-02		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0.28+0.35+0.93+1.6+1.91+0.27+6.1)*2.7	m ² m ²	 30.888	
				RAZEM	30.888
6 KNR 4-01 d.1 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (9.77*2+6.1+1.55+6.7+4.43+6.35+0.73*2+0.35*2)*2.7 -<otwory>(1.45*2.25*2+1.74*2.17+1.34*1.4*2+1.59*2.7) (4.76*2+2.89*2+4.84*2+2.89*2+2.36*2+1.63*2+2.53+1.84+3.85+4.26+6.38+2.1)*2.7 -<otwory>(1.16*1.35*3+1.0*2.06*10+1.34*2.07) 9.08/2*2.4+4.0/2*2.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 126.441 -18.346 161.190 -28.072 15.696	
				RAZEM	256.909
7 KNR 4-01 d.1 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 141.51	m ² m ²	 141.510	
				RAZEM	141.510
8 KNR 4-01 d.1 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 141.51*0.1	m ³ m ³	 14.151	
				RAZEM	14.151
9 KNR 4-01 d.1 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
10 KNR 4-01 d.1 0354-08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.51*2.07+1.74*2.17	m ² m ²	 6.902	
				RAZEM	6.902
11 KNR 4-01 d.1 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12 KNR 4-01 d.1 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.34*0.9*0.3*3+1.16*0.8*3	m ³ m ³	 3.869	
				RAZEM	3.869
13 KNR 4-01 d.1 0212-04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.2*0.5	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
14 KNR 4-01 d.1 0424-04 analogia		Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym pokrytym blachą 1	miejs. miejs.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNR 4-01 d.1 0106-04		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 150.2*0.05+11.86*0.15+30.888*0.1+141.51*0.1+3.87	m ³ m ³	 30.399	
				RAZEM	30.399
16 KNR 4-01 d.1 0108-19		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.15	m ³ m ³	 30.399	
				RAZEM	30.399

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ROBOTY MUROWE			
17	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - fundament pod komin 0.72*0.36*0.4	m ³ m ³	0.104	
				RAZEM	0.104
18	KNR 2-02 d.2 0122-06 analogia	Kanały z pustaków betonowych - komin wentylacyjny systemowy keramzyt 3 x 2 - h=5,60m, 2-h=3,5m 8.7*2+5.7*3+3.5*2	m m	41.500	
				RAZEM	41.500
19	KNR 2-02 d.2 1217-04	Narożniki z kątownika 65x65x9 mm - podstawa pod szpałdowanie 0.8+0.5	m m	1.300	
				RAZEM	1.300
20	KNR 2-02 d.2 0123-03	Okładanie (szpałdowanie) kominów płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm (0.78+0.42)*2*2.0	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
21	KNR-W 2-02 d.2 0123-13	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian z cegieł, bloczków, pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych - komin (0.78+0.42)*2*1.5	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
22	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1.3*0.5+1.0*0.5	m ² m ²	1.150	
				RAZEM	1.150
23	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.3*0.3*2.7	m ³ m ³	0.243	
				RAZEM	0.243
24	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.1+0.45*2.0+0.45*0.5*2+0.65*2.08	m ² m ²	4.802	
				RAZEM	4.802
25	KNR 2-17 d.2 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 150 mm - udział kształtek do 35 % 2*3.14*0.08*(1.8+1.3+1.5+1.5)	m ² m ²	3.065	
				RAZEM	3.065
26	KNR 0-34 d.2 0101-09	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 1.8+1.3+1.5+1.5	m m	6.100	
				RAZEM	6.100
27	KNR 2-17 d.2 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9+8	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
29	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (6.1+0.25+3.57+1.59+1.38+2.89+1.58+4.96+1.73+2.77+0.86)*2.7 -<otworki>(0.9*2.0*4+0.8*2.0*2)	m ² m ² m ²	74.736 -10.400	
				RAZEM	64.336
31	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*9+1.5*2	m m	13.800	
				RAZEM	13.800
32	KNR 0-19 d.2 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - O1 i O2 1.13*1.3*3+1.34*1.45*2	m ² m ²	8.293	
				RAZEM	8.293
33	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - O3 1.42*2.2*2	m ² m ²	6.248	
				RAZEM	6.248
34	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia - O4 1.75*2.65+1.43*2.65	m ² m ²	8.427	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane systemowe 0.9*2.06*2+1.0*2.06*8	m ² m ²	RAZEM 20.188	8.427 20.188
36	KNR-W 2-02 d.2 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wykończenie odporne na zarysowania 0.8*2.0*2+0.9*2.0*8	m ² m ²	RAZEM 17.600	17.600
37	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1.2*3+1.5*2+1.35*2	m m	RAZEM 9.300	9.300
38	KNR 0-19 d.2 0929-12	Wymiana drzwi wejściowych na drzwi przeszkłone z PCV 1.14*2.15+1.34*2.07	m ² m ²	RAZEM 5.225	5.225
39	KNR 2-02 d.2 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.6+poz.30*2	m ² m ²	RAZEM 385.581	385.581
40	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.39-poz.61	m ² m ²	RAZEM 320.874	320.874
3		SUFIT PODWIESZANY			
41	KNR 2-02 d.3 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 7.9*2.4+7.9*2.54+1.3*7.9+13.37+9.01+29.02+3.74+6.47+5.83+1.89+2.68+20.14	m ² m ²	RAZEM 141.446	141.446
42	KNR 4-01 d.3 0629-07	Dwukrotna impregnacja ognio-grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami poz.1	m ² m ²	RAZEM 150.207	150.207
43	KNR 2-02 d.3 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm poz.41	m ² m ²	RAZEM 141.446	141.446
44	KNR AT-09 d.3 0102-02	Folie paroprzepuszczalne układane na deskowaniu ślepego pułapu - rozstaw belek stropowych 0,80 m - łaty (deski szer. 20cm) do wypoziomowania belek stropowych przed ułożeniem podłogi poz.41	m ² m ²	RAZEM 141.446	141.446
45	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12cm poz.41	m ² m ²	RAZEM 141.446	141.446
46	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 8cm - docelowo 20cm poz.41	m ² m ²	RAZEM 141.446	141.446
47	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej poziome podposadzkowe poz.44	m ² m ²	RAZEM 141.446	141.446
4		PODŁOŻA I POSADZKI			
48	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne podposadzkowe z płyt styropianowych XPS gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 140.05	m ² m ²	RAZEM 140.050	140.050
49	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.48	m ² m ²	RAZEM 140.050	140.050
50	KNR AT-20 d.4 0107-02 analogia	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat zbrojeniowych zgrzewanych z drutu fi 3mm poz.49	m ² m ²	RAZEM 140.050	140.050
51	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 3 = 30mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.48	m ²	140.050	
				RAZEM	140.050
52	NNRNKB d.4 202 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 2.68+20.14+9.01+3.74+6.47+5.83+1.89	m ² m ²	 49.760	
				RAZEM	49.760
53	NNRNKB d.4 202 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 1.75+1.75+6.1+4.3+3.04+4.84+2.89*2+3.12*2+1.1*2+1.58*4+0.58*3+2.38*4+6.38*2	m m	 66.340	
				RAZEM	66.340
54	KNR-W 2-02 d.4 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 47.9+13.37+29.02	m ² m ²	 90.290	
				RAZEM	90.290
55	KNR-W 2-02 d.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 47.9+13.37+29.02	m ² m ²	 90.290	
				RAZEM	90.290
56	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (7.9+6.1+6.58+4.3+3.12+2.89)*2	m m	 61.780	
				RAZEM	61.780
5		REMONT POMIESZCZEŃ			
57	KNR 2-02 d.5 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 7.9*1.13+0.4*2.5	m ² m ²	 9.927	
				RAZEM	9.927
58	KNR 2-02 d.5 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.57	m ² m ²	 9.927	
				RAZEM	9.927
59	KNR 2-02 d.5 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.57	m ² m ²	 9.927	
				RAZEM	9.927
60	KNR-W 2-02 d.5 0615-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa poz.57	m ² m ²	 9.927	
				RAZEM	9.927
61	KNR-W 2-02 d.5 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.89*0.6+(1.1*2+1.58+0.68+1.73*6+1.1+1.42*2+2.11*2)*2.0+(2.38*2+2.45*2)*2.0+(1.38+1.43)*2*2.0 -<otwory>(0.9*2.06*3+1.0*2.06*3+0.9*2.05)	m ² m ² m ²	 78.294 -13.587	
				RAZEM	64.707
62	KNR 2-02 d.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.44+poz.57	m ² m ²	 151.373	
				RAZEM	151.373
63	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.40	m ² m ²	 320.874	
				RAZEM	320.874
6		ELEWACJA			
64	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku - podokiennik (1.2*0.25*3+1.5*0.25*3)	m ² m ²	 2.025	
				RAZEM	2.025
65	KNR-W 3 d.6 0311-01	Osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej (1.2*0.3*3+1.5*0.3*2+1.4*0.3*2)	m m	 2.820	
				RAZEM	2.820
66	KNR-W 4-01 d.6 0538-04 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów na dachu pokrytym blachą dachówkową (bez zdejmowania pokrycia) (1.5*2+0.4*2)*0.5	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
67	KNR 2 d.6 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 6.5*4.0+2.0*4.0	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
68	KNR 2-02 d.6 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32+poz.33+poz.38	m ²	19.766	
				RAZEM	19.766
69	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczanie mechaniczne i zmycie 16.78*2.82+17.18*2.73+10.06*2.76+10.06/2*2.61+6.68/2*2.61 -<otwory>(1.13*1.3*3+1.34*2.07+1.42*2.2*2+1.14*2.15+1.31*1.4*2)	m ² m ² m ²	143.832 -19.548	
				RAZEM	124.284
70	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.69	m ² m ²	124.284	
				RAZEM	124.284
71	KNR 0-23 d.6 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 16.78+10.06+17.18	m m	44.020	
				RAZEM	44.020
72	KNR 0-23 d.6 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2.0*2.72+4.0*2.8+10.06*2.76+10.06/2*2.61+6.68/2*2.61	m ² m ²	66.251	
				RAZEM	66.251
73	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 6cm poz.69-poz.72 4.55*2.45+3.6*2.95-(1.34*2.07+2.16*2.15)	m ² m ² m ²	58.033 14.350	
				RAZEM	72.383
74	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 6cm 4.55*2.45+3.6*2.95-(1.34*2.07+2.16*2.15)	m ² m ²	14.350	
				RAZEM	14.350
75	KNR 0-23 d.6 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.73*8	szt szt	579.064	
				RAZEM	579.064
76	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.73	m ² m ²	72.383	
				RAZEM	72.383
77	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.82+2.73+(1.13+1.3*2)*3+(1.34+2.07*2)+(1.45+2.25*2)*2+(1.14+2.08*2)+(1.34+1.45*2)*2 4.5+2.45*2+3.6+2.95*2+2.06+2.15*2	m m m	47.900 25.260	
				RAZEM	73.160
78	KNR 0-23 d.6 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.73	m ² m ²	72.383	
				RAZEM	72.383
79	KNR-W 3 d.6 1203-02	Silikonowe tynki typu ATLAS CERMIT SN lub SR z gotowejsuchej mieszanki gr. 2,0 mm; faktura rustykalna poz.78	m ² m ²	72.383	
				RAZEM	72.383
80	KNR 0-28 d.6 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni płaskich 0.77*6+4.55+0.4+2.76	m m	12.330	
				RAZEM	12.330
81	KNR 0-23 d.6 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (1.16*3+1.35*2*3+1.34+2.07*2+1.45*2+2.25*2*2+1.14+2.08*2+1.34*2+1.45*2*2)*0.25	m ² m ²	10.685	
				RAZEM	10.685
82	KNR 0-18 d.6 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach 1.08*2.1	m ² m ²	2.268	
				RAZEM	2.268
83	KNR 0-18 d.6 2613-01	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach 1.08*2.1	m ² m ²	2.268	
				RAZEM	2.268
84	KNR 0-18 d.6 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 1.08*2+2.1*2	m m	6.360	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.360
85	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - system rynnowy RUUKKI 150/100	m		
		2.9*4	m	11.600	
				RAZEM	11.600
86	KNR 0-18 d.6 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podbitka okapu	m ²		
		poz.2	m ²	27.605	
				RAZEM	27.605
7		NAWIERZCHNIE			
87	KNR 2-31 d.7 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		4.68*1.8+(3.35+11.05)/2*8.7+11.05*3.65	m ²	111.397	
				RAZEM	111.397
88	KNR 2-31 d.7 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		poz.87	m ²	111.397	
				RAZEM	111.397
89	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		4.68+1.8+3.35+3.65+5.08+1.04+1.04+4.87+10.45+6.15+4.65+9.25	m	56.010	
				RAZEM	56.010
90	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6.53*2+1.8*2	m	16.660	
				RAZEM	16.660
91	KNR 2-31 d.7 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		poz.87-(10.45*1.5+4.65*1.2)	m ²	90.142	
				RAZEM	90.142
92	KNR 2-31 d.7 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.91	m ²	90.142	
				RAZEM	90.142
93	KNR 2-31 d.7 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. x 5	m ²		
		poz.91	m ²	90.142	
				RAZEM	90.142
94	KNR 0-11 d.7 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - 100% kolor	m ²		
		poz.91	m ²	90.142	
				RAZEM	90.142
95	KNR 2-23 d.7 0403-01	Ogrodzenia wewnętrzne - barierki drewniane na słupkach drewnianych	m		
		3.35+5.08+1.04+1.04+4.87+3.65	m	19.030	
				RAZEM	19.030
96	analiza indywidualna	Montaż elementów małej architektury ogrodowej - konstrukcja betonowa, wykończenie drewniane	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
97	KNR 2-21 d.7 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		(10.45*1.5+4.65*1.2)*0.2	m ³	4.251	
				RAZEM	4.251
98	KNR 2-21 d.7 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
99	KNR 2-21 d.7 0216-01 analogia	Ręczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych (kat. gruntu I-II) - ułożenie kory	m ²		
		10.45*1.5+4.65*1.2	m ²	21.255	
				RAZEM	21.255
8		WYPOSAŻENIE			
100	analiza indywidualna	Wyposażenie budynku zgodnie z wykazem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000