
PRZEDMIAR CPV-45212353-5

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TARASÓW,IZOLACJA PODZIEMIA I WYMIANA STO-
LARKI ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU URZĘDU GMINY
W JASTKOWIE
ADRES INWESTYCJI : 21-002 JASTKÓW PANIEŃSZCZYŻNA UL.CHMIELOWA 3
INWESTOR : GMINA JASTKÓW
ADRES INWESTORA : 21-002 JASTKÓW PANIEŃSZCZYŻNA UL.CHMIELOWA 3
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR: : mgr PIOTR DYGUS
DATA OPRACOWANIA : luty 2016

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		IZOLACJA PODZIEMIA PIONOWA			
1	KNR 4-01	Rozbórka opaski betonowej	m ³		
d.1	0212-01	(1.40+5.67+0.65+5.97+2.26+5.20+2.42+15.28+0.79+13.05+3.35*2+32.02+0.61+0.72*2+0.67+1.37)*1.00*0.10	m ³	9.550	
		(3.00+12.16+5.10)*1.00*0.10	m ³	2.026	
		(26.28*2-3.00-5.10+0.20*2)*1.00*0.10	m ³	4.486	
				RAZEM	16.062
2	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.1	m ³	16.062	
				RAZEM	16.062
3	KNR 4-01	Wywóz gruzu na odległość do 1 km - dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 2	m ³	16.062	
		poz.1		RAZEM	16.062
4	KNR 4-01	Odkopanie ścian w gruncie kat. III dla wykonania izolacji pionowej	m ³		
d.1	0104-02	(1.40+5.67+0.65+5.97+2.26+5.20+2.42+15.28+0.79+13.05+3.35*2+32.02+0.61+0.72*2+0.67+1.37)*0.80*1.10	m ³	84.040	
	cz.podp.	(3.00+12.16+5.10)*0.80*1.10	m ³	17.829	
	cz.niepodp.	(26.28*2-3.00-5.10+0.20*2)*0.80*1.10	m ³	39.477	
				RAZEM	141.346
5	ZKNR C-1	Oczyszczenie powierzchni ścian z wykwitów i zwiędzłej zaprawy w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m ²		
d.1	0402-03	poz.4/0.80	m ²	176.683	
				RAZEM	176.683
6	ZKNR C-1	Jednokrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 metodą smarowania środkiem grzybobójczym CT 99	m ²		
d.1	0404-05	poz.5	m ²	176.683	
				RAZEM	176.683
7	ZKNR C-1	Następne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 metodą smarowania środkiem grzybobójczym CT 99	m ²		
d.1	0404-06	poz.5	m ²	176.683	
				RAZEM	176.683
8	ZKNR C-1	Ręczne wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5,0 m2	m ²		
d.1	0409-03	poz.5	m ²	176.683	
				RAZEM	176.683
9	ZKNR C-1	Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej pod wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43	m ²		
d.1	0303-02	poz.5	m ²	176.683	
				RAZEM	176.683
10	ZKNR C-1	Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni pionowych przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43	m ²		
d.1	0303-06	poz.5	m ²	176.683	
				RAZEM	176.683
11	ZKNR C-1	Zabezpieczenie izolacji ścian piwnic płytami polistyrenowymi odmiany XPS30 grub. 5 cm mocowanymi punktowo masą bitumiczną CP 43	m ²		
d.1	0306-01	poz.5	m ²	176.683	
				RAZEM	176.683
12	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warstwy siatki na styrodurze	m ²		
d.1	0103-07	poz.5	m ²	176.683	
				RAZEM	176.683
13	ZKNR C-1	Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni pionowych przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43	m ²		
d.1	0303-06	poz.5	m ²	176.683	
				RAZEM	176.683
14	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	poz.4-poz.11*0.05	m ³	132.512	
				RAZEM	132.512
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi III kat. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	poz.4-poz.14	m ³	8.834	
				RAZEM	8.834
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi na odległość do 1 km - dopłata za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 2	m ³	8.834	
		poz.4-poz.14		RAZEM	8.834

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.1 0111-01	Podbudowy pod opaskę z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m ² poz.1/0.10	m ² m ²	160.620	
				RAZEM	160.620
18	KNNR 6 d.1 0302-04	Opaska z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.17	m ² m ²	160.620	
				RAZEM	160.620
19	KNNR 6 d.1 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową poz.17/0.60	m m	267.700	
				RAZEM	267.700
2		IZOLACJA POZIOMA			
20	ZKNR C-1 d.2 0406-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 85 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 58.41*2+13.05+12.16+0.77*2+2.26*2+0.79+0.65+1.40+0.20*2+1.32+0.67+0.61+11.47*6	m m	222.750	
				RAZEM	222.750
3		TARASY			
21	KNR 4-01 d.3 0212-01 tar.part. tar.1 p.	Rozbiórka podłoża betonowego tarasów [8.00*6.20+(8.00+3.25)*0.5+6.85*3.15]*0.12 5.55*4.25*0.67	m ³ m ³ m ³	9.216 15.804	
				RAZEM	25.020
22	KNR 4-01 d.3 0535-08 tar.part. tar.1 p	Rozebranie obróbek blacharskich okapów tarasów z blachy nie nadającej się do użytku (6.20+3.10*2+2.10+6.85)*0.40 (5.55+4.25*2)*0.40	m ² m ² m ²	8.540 5.620	
				RAZEM	14.160
23	KNR 4-01 d.3 0349-02 tar.part.	Rozebranie fragmentu słupa z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na tarsie parteru 0.44*0.44*0.50	m ³ m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
24	KNR 4-01 d.3 0349-03 tar.1 p.	Rozebranie części nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (5.55+4.25*2)*0.45*0.67	m ³ m ³	4.236	
				RAZEM	4.236
25	KNR 4-04 d.3 0804-01 tar.1 p.	Rozebranie balustrady z kształtowników stalowych tarasu do ponownego montażu 5.15+4.20*2	m m	13.550	
				RAZEM	13.550
26	KNR 19-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej ze słupów i kolumn tarsu 1 p. (0.87+0.74)*2*0.90*2+0.62*4*0.90*2+(0.75+0.62)*2*3.70*2+3.14*0.55*3.70*2	m ² m ²	43.316	
				RAZEM	43.316
27	KNR 4-01 d.3 0211-03 analogia	Skucie grubego tynku na spodzie płyty tarasowej 1 piętra 4.65*3.70	m ² m ²	17.205	
				RAZEM	17.205
28	KNR 19-01 d.3 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 25.02+0.097+4.236+poz.26*0.02+poz.27*0.10	m ³ m ³	31.940	
				RAZEM	31.940
29	KNR 19-01 d.3 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - do datek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8 poz.28	m ³ m ³	31.940	
				RAZEM	31.940
30	KNR 19-01 d.3 0310-03	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej na zaprawie cementowo-wapiennej-nadmurowanie ścian tarasu na 1 piętrze 4.236	m ³ m ³	4.236	
				RAZEM	4.236
31	TZKNBK IV - d.3 65	Uzupełnienie (nadmurowanie) słupa na tarasie parteru cegłą budowlaną na zaprawie cem.-wap. o powierzchni o objętości do 2 m ³ w jednym miejscu 0.097	m ³ m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
32	KNR 19-01 d.3 0337-04	Wykonanie nowych gzymsów z cegieł budowlanych o wymiarach wyskoku i wysokości 25 x 50 cm na tarsie 1 p. 5.55+4.25*2	m m	14.050	
				RAZEM	14.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 19-01 d.3 0913-06 tar.1 p.	Podkłady z keramzytu na stropie tarasu 1 p	m ³		
		4.65*3.80*(0.67-0.04-0.05)	m ³	10.249	
				RAZEM	10.249
34	NNRNKB d.3 202 1132-01 1132-02 tar.1 p.	Watstwa spadkowa z zaprawy ASO-EZ2 plus gr. średniej (2+6)*0,5=4 cm na tarasie na 1 p.	m ²		
		5.55*4.25	m ²	23.588	
				RAZEM	23.588
35	NNRNKB d.3 202 1132-01 tar.part.	(z.VII) Warstwa spadkowa pod posadzki z zaprawy ASO-EZ2 plus gr. średniej (2+8)*0,5= 5 cm na tarsie parteru	m ²		
		8.00*6.20+(8.00+3.25)*0.5+6.85*3.15	m ²	76.803	
				RAZEM	76.803
36	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Izolacja dwuwarstwowo papą termozgrzewalną na tarasach	m ²		
		poz.34+poz.35	m ²	100.391	
				RAZEM	100.391
37	KNR BC-02 d.3 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUA-FIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		poz.34+poz.35	m ²	100.391	
				RAZEM	100.391
38	KNR BC-02 d.3 0301-08	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUA-FIN 2K - wklejenie fizełiny ochronnej	m ²		
		poz.37	m ²	100.391	
				RAZEM	100.391
39	KNR BC-02 d.3 0301-11 tar.part. tar.1 p.	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUA-FIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		8.00+0.80+8.65+3.15	m	20.600	
		5.55	m	5.550	
				RAZEM	26.150
40	KNR 19-01 d.3 0538-02	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich krawędzi tarsów i ścian schodów zewnętrznych tarasu na parterze o szer. ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		14.16	m ²	14.160	
	śc.sch.	3.70*(0.50+0.65)*0.5*2	m ²	4.255	
				RAZEM	18.415
41	KNR 2-02 d.3 0509-02	Montaż rynien dachowych półokrągłych z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy - 100 mm na tarasie 1 p.	m		
		5.55+4.25*2	m	14.050	
				RAZEM	14.050
42	KNR BC-02 d.3 0313-02	Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL 2000o wym. 8x8 mm	m		
		14.16/0.40+poz.39	m	61.550	
				RAZEM	61.550
43	TZKNBK d.3 XVIIm 0109-03	Montaż posadzki z płyt prostokątnych granitowych płomieniowanych) antypoślizgowych o obwodzie do 15 m/m2	m ²		
		poz.37	m ²	100.391	
				RAZEM	100.391
44	TZKNBK d.3 XVIIm 0101-01	Montaż okładziny, cokołów z granitu gr.2 cm	m ²		
		(poz.39-1.30*2)*0.20	m ²	4.710	
				RAZEM	4.710
45	KNR 19-01 d.3 0915-06	Wyrównanie schodów na taras i ich reperacja z zaprawy cementowej	m ²		
		(2.40+3.42)*0.5*3.05+(2.40+3.42)*0.5*11*0.15	m ²	13.677	
				RAZEM	13.677
46	KNR 2-02 d.3 2112-02 2112-03 sch.tar.	Stopnie proste okładzinowe grubości 3 cm i szerokości stopnia z podstopnicą 50 cm na taras parteru	m		
		(2.40+3.42)*0.5*11	m	32.010	
				RAZEM	32.010
47	KNR 2-02 d.3 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym-balustrada z odzysku na tarsie 1p	m		
		5.18+4.20*2	m	13.580	
				RAZEM	13.580
48	KNR 4-01 d.3 1301-03	Naprawa balustrady na tarasie parteru-prostowanie	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 19-01 d.3 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą elementów elementów metalowych balustrad z prętów prostych z oczyszczeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tar.1p. tar.part.	poz.47*1.00 (2.22+3.62+2.22+2.56+3.17*2+2.60+6.20)*1.00	m ² m ²	13.580 25.760	
				RAZEM	39.340
50	KNR 2-21 d.3 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli - oczepy z krawędziaków struganych 7.30*0.20*0.24	m ³ m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
51	KNNR 2 d.3 1301-05	Kotwy do mocowania oczepów pergoli na słupach 3.00*2.50	kg kg	7.500	
				RAZEM	7.500
52	KNR 2-21 d.3 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki z tarcicy struganej 130x11x5 cm 1.30*25	m m	32.500	
				RAZEM	32.500
53	KNR 2-02 d.3 1111-08	Lakierowanie krawędziaków pergoli 7.30*0.88+32.50*(0.05+0.11)*2	m ² m ²	16.824	
				RAZEM	16.824
54	KNR 19-01 d.3 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m ² o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej pod tarasem parteru 2.00*2.00	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR BC-02 d.3 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm- strop tarasu parteru 0.60*25	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR BC-02 d.3 0205-03	Czyszczenie ręczne elementów stalowych - stopki belek tarasu 1 p. (3.70*7+5.55*2)*0.15	m ² m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
57	KNR BC-02 d.3 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej poz.55	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNR BC-02 d.3 0205-06	Odtłuszczenie stopek belek stalowych poz.56	m ² m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
59	KNNR 7 d.3 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - przyspawanie płaskownika 60x10 mm i poprzeczek stalowych w nadprożach tarasu 1 p (3.80*2+5.55+0.45*26)*4.71*0.001	t t	0.117	
				RAZEM	0.117
60	KNR BC-02 d.3 0209-03	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach sufitowych; pręty o śr. do 16 mm poz.55	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
61	KNR BC-02 d.3 0209-05	Zabezpieczenie elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną - belki stalowe tarasu 1 p. poz.56	m ² m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
62	KNR 19-01 d.3 0707-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² -po naprawie ściany pod tarasem parteru nadmurowanego słupa tarasu parteru poz.54 0.44*4*0.50	m ² m ² m ²	4.000 0.880	
				RAZEM	4.880
63	KNR 19-01 d.3 0708-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropie betonowym tarasu parteru o pow. do 1 m ² 5.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 9-02 d.3 0111-06	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-G stropu tarasu parteru - bez wykończenia powierzchni; płyty o gr. 15 cm z warstwą zbrojącą 8.00*6.20+(8.00+3.25)*0.5+6.85*3.15	m ² m ²	76.803	
				RAZEM	76.803
65	KNR 19-01 d.3 0716-03	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych na słupach tarasu parteru 0.38*4*0.90*2+0.44*4*(3.20+2.70)+(0.70+0.53)*2*3.20	m ² m ²	20.992	
				RAZEM	20.992
66	KNR BC-02 d.3 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 43.316+17.205	m ² m ²	60.521	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.521
67	KNR BC-02 d.3 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.66	m ² m ²	60.521	
				RAZEM	60.521
68	KNR BC-02 d.3 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 , gr. tynku 2 cm poz.66-poz.69 (5.55+4.25*2)*(1.27+0.45+0.60)	m ² m ² m ²	47.741 32.596	
				RAZEM	80.337
69	KNR BC-02 d.3 0122-01 Rx1,45	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 gr. tynku 2 cm na słupach okrągłych 3.14*0.55*3.70*2	m ² m ²	12.780	
				RAZEM	12.780
70	KNR 19-01 d.3 0824-07 gzyms kolumny	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm tarasu 1p. gzymsu i kolumn prostokątnych 5.55+4.25*2 (0.87+0.74)*2*2	m m m	14.050 6.440	
				RAZEM	20.490
71	KNR 19-01 d.3 0824-08	Profile ciągnione szlachetne szlifowane - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 3 poz.70	m m	20.490	
				RAZEM	20.490
72	KNR 19-01 d.3 0824-07 Rx1,60	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm tarasu 1p. kolumn okrągłych 3.14*0.55*2	m m	3.454	
				RAZEM	3.454
73	KNR 19-01 d.3 0824-08 Rx1,60	Profile ciągnione szlachetne szlifowane - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 3 poz.72	m m	3.454	
				RAZEM	3.454
74	KNR 19-01 d.3 0825-03	Bonie prostokątne na słupach wykonane ręcznie na tynku szer. 66 mm Krotność = 1.65 (0.75+0.62)*2*8*2	m m	43.840	
				RAZEM	43.840
75	KNR BC-02 d.3 0203-01	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych poziomych niemalowanych muru fundamentowego pod kolumny tarasu 1 p. (4.30*2+2.00)*1.05	m ² m ²	11.130	
				RAZEM	11.130
76	KNR BC-02 d.3 0203-02	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych (4.30*2+2.00)*0.40	m ² m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
77	KNR BC-02 d.3 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemem ASODUR-BI/BS - dwukrotne gruntowanie ASODUR-BI poz.75+poz.76	m ² m ²	15.370	
				RAZEM	15.370
78	KNR BC-02 d.3 0129-01	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne poz.75+poz.76	m ² m ²	15.370	
				RAZEM	15.370
4		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
79	KNR 0-19 d.4 0930-01 O20	Wymiana okien skrzynkowych na okna jednoramowe drewniane uchylne o pow. do 0.4 m2 z obróbką obsadzenia 0.60*0.43*17	m ² m ²	4.386	
				RAZEM	4.386
80	KNR 0-19 d.4 0930-03 O2	Wymiana okien skrzynkowych okna jednoramowe drewniane uchylne o pow. do 1,0 m2 z obróbką obsadzenia 1.04*0.60	m ² m ²	0.624	
				RAZEM	0.624
81	KNR 0-19 d.4 0930-05 O10 O19 O4 O22	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane rozwierane jedno- dzielne o pow. do 1.0 m2 z obróbką obsadzenia 0.75*1.15 0.60*0.76 0.60*0.95 0.70*1.15*14	m ² m ² m ² m ²	0.863 0.456 0.570 11.270	
				RAZEM	13.159
82	KNR 0-19 d.4 0930-06 O18	Wymiana okien skrzynkowych na okna jednoramowe drewniane rozwierane jednodelne o pow. do 1.5 m2 z obróbką obsadzenia 0.65*1.85*2	m ² m ²	2.405	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.405
83	KNR 0-19 d.4 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane drewniane dwudzielne o pow. do 1.5 m2 z obróbką obsadzenia	m ²		
	O8	0.80*1.02	m ²	0.816	
	O3	1.28*0.95*2	m ²	2.432	
	O5	1.32*0.90*3	m ²	3.564	
	O1	1.32*0.95*7	m ²	8.778	
				RAZEM	15.590
84	KNR 0-19 d.4 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane drewniane dwudzielne o pow. do 2.0 m2 z obróbką obsadzenia	m ²		
	O6	1.08*1.78*7	m ²	13.457	
	O13	1.10*1.80*8	m ²	15.840	
				RAZEM	29.297
85	KNR 0-19 d.4 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane rozwierane dwudzielne o pow. do 2.5 m2 z obróbką obsadzenia	m ²		
	O14	1.10*1.85*4	m ²	8.140	
				RAZEM	8.140
86	KNR 0-19 d.4 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane rozwierane dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 z obróbką obsadzenia	m ²		
	O11	1.30*2.36*4	m ²	12.272	
	O9	1.36*2.40*6	m ²	19.584	
	O12	1.32*2.36*6	m ²	18.691	
	O15	1.20*2.15*8	m ²	20.640	
	O16	1.20*2.15*2	m ²	5.160	
				RAZEM	76.347
87	KNR 0-19 d.4 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane łukowe, rozwierane dwudzielne o pow. do 2.5 m2 z obróbką obsadzenia	m ²		
	O7	(1.08*1.43+3.14*0.54*0.54*0.5)*5	m ²	10.011	
				RAZEM	10.011
88	KNR 0-19 d.4 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane łukowe, rozwierane dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 z obróbką obsadzenia	m ²		
	O25	1.72*2.74+3.14*0.84*0.84*0.5	m ²	5.821	
				RAZEM	5.821
89	KNR 0-19 d.4 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane łukowe, rozwierane jednodelne o pow. do 1.0 m2 z obróbką obsadzenia	m ²		
	O21	0.44*1.60*2	m ²	1.408	
				RAZEM	1.408
90	KNR 0-19 d.4 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe drewniane jednoramowe z obróbką obsadzenia	m ²		
	Dz2	1.35*3.12	m ²	4.212	
				RAZEM	4.212
91	KNR 0-19 d.4 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe łukowe drewniane jednoramowe z obróbką obsadzenia	m ²		
	O24	1.22*2.76+3.14*0.61*0.61*0.5	m ²	3.951	
	O23	2.20*3.21*2	m ²	14.124	
				RAZEM	18.075
92	KNNR-W 3 d.4 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych dębowych łukowych	m ²		
	Dz3	1.40*2.05+3.14*0.70*0.70*0.5	m ²	3.639	
				RAZEM	3.639
93	KNNR-W 3 d.4 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych klepkowych z naświetlem-alternatywnie demontaż, renowacja i ponowny montaż	m ²		
	Dz4	1.10*2.70	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
94	KNNR-W 3 d.4 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych dębowych płycinowych z naświetlem pod tarasem górnym-alternatywnie demontaż renowacja i ponowny montaż	m ²		
	Dz1	1.46*3.41	m ²	4.979	
				RAZEM	4.979
95	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.32*10+1.04*1+1.28*2+0.60+1.08*12+0.80+1.36*6+0.75+1.30*4+1.32*6+1.10*12+1.20*10+0.65*2+0.60*18+0.45*2+0.70*14+2.20*2+1.22+1.72)*0.40	m ²	43.412	
				RAZEM	43.412
96	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wykonane ręcznie	m ²		
		poz.95/0.40*0.35	m ²	37.986	
				RAZEM	37.986
97	KNR 2-02 d.4 0507-02	Wykonanie obróbek z blachy cynkowo-tytanowej grub.0,55 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.96	m ²	37.986	
				RAZEM	37.986

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (poz. 79+poz. 80+poz. 81+poz. 82+poz. 83+poz. 84+poz. 85+poz. 86+poz. 87+poz. 88+poz. 89+poz. 90+poz. 91+poz. 92+poz. 93+poz. 94)*0.10	m ³ m ³	 20.106	
				RAZEM	20.106
99 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu na odległość do 1 km - dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi Krotność = 2 poz. 98	m ³ m ³	 20.106	
				RAZEM	20.106