

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GARAŻOWY OSP Z CZĘŚCIĄ GOSPODARCZĄ ETAP 1 (BUDYNEK GARAŻU, ŁĄCZNIKA,
WJAZD DO GARAŻU)

ADRES INWESTYCJI : WYSZONKI KOŚCIELNE DZ. NR GEOD. 97

INWESTOR : GMINA KLUKOWO

ADRES INWESTORA : UL. MAZOWIECKA 14, 18-214 KLUKOWO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : AGNIESZKA PROMIŃSKA-MIEŻYŃSKA (BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45110000-1 Roboty Ziemne					
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-03	310.95*0.50+1.80*1.80*0.50*14+34.90*1.60*0.50+8.20*1.95*0.50	m ³	214.070	
				RAZEM	214.070
2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.1	0210-03	Krotność = 18 poz.1	m ³	214.070	
				RAZEM	214.070
3	MP 2015 r.	Oplata za korzystanie ze środowiska - grunt	t		
d.1	p.170506	385.33	t	385.330	
				RAZEM	385.330
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	227.17	m ³	227.170	
				RAZEM	227.170
5	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
d.1	0228-01	poz.4	m ³	227.170	
				RAZEM	227.170
6		Dostawa piasku do zasypek	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.4	m ³	227.170	
				RAZEM	227.170
2 45262300-4 Roboty Betonowe i Żelbetowe					
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe pod fundamenty gr. 10 cm przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton klasy C8/10	m ³		
d.2	1101-03	(1.50*1.50*14+40.10*0.80+4.06*1.15+5.60*1.07)*0.10	m ³	7.424	
				RAZEM	7.424
8	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C16/20	m ³		
d.2	0265-01	0.60*0.40*40.10	m ³	9.624	
				RAZEM	9.624
9	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C16/20	m ³		
d.2	0265-03	0.95*0.40*9.90	m ³	3.762	
				RAZEM	3.762
10	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C16/20	m ³		
d.2	0266-02	1.30*1.30*0.40*14	m ³	9.464	
				RAZEM	9.464
11	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton klasy C20/25	m ³		
d.2	0212-12	0.22*0.25*69.52+0.25*0.25*(49.50+20.02)	m ³	8.169	
				RAZEM	8.169
12	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton klasy C20/25	m ³		
d.2	0211-01	0.25*0.25*6.10*6	m ³	2.288	
				RAZEM	2.288
13	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C20/25	m ³		
d.2	0208-09	0.25*0.25*6.10*8	m ³	3.050	
				RAZEM	3.050
14	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C20/25	m ³		
d.2	0210-03	0.25*0.35*5.00*2+0.25*0.25*2.85*2	m ³	1.231	
				RAZEM	1.231
15	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C20/25	m ²		
d.2	0268-03	22.61	m ²	22.610	
				RAZEM	22.610
16	KNR 0-20	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C20/25	m ²		
d.2	0268-04	Krotność = 5 22.61	m ²	22.610	
				RAZEM	22.610
17	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.2	0259-04	430/1000	t	0.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 950/1000	t t	RAZEM 0.950	0.430 0.950
19	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm 320/1000	t t	RAZEM 0.320	0.320 0.320
3	45262500-6	Roboty Murowe i Murarskie			
20	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.73*69.52*0.25	m ³ m ³	12.687 RAZEM	12.687 12.687
21	KNR 9-10 d.3 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie tradycyjnej 49.50*5.15-(4.50*4.50*2+0.90*2.00*2+2.35*0.80*2)+0.5*25.50*3.52+13.00*0.45*2	m ² m ²	263.645 RAZEM	263.645 263.645
22	KNR 9-10 d.3 0153-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie tradycyjnej 20.02*2.57-(0.90*2.00*4)+5.25*0.60+5.26*0.48	m ² m ²	49.926 RAZEM	49.926 49.926
23	KNR 9-10 d.3 0163-03	Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm 2.00	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
24	KNR 9-10 d.3 0163-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm 8.00	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000 8.000
25	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19 15.00	m m	15.000 RAZEM	15.000 15.000
26	KNR 9-10 d.3 0157-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej 6.69*2.90	m ² m ²	19.401 RAZEM	19.401 19.401
27	d.3 kalk. własna	Rozprowadzenie przewodów wentylacji grawitacyjnej w budynku z podłączeniem 1.00	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
4	45320000-6	Izolacje Fundamentów			
28	KNR-W 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe pozioma dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 69.52*0.25	m ² m ²	17.380 RAZEM	17.380 17.380
29	KNR-W 2-02 d.4 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe pozioma dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 69.52*0.25	m ² m ²	17.380 RAZEM	17.380 17.380
30	KNR-W 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 135.54*1.25+154.60*0.40	m ² m ²	231.265 RAZEM	231.265 231.265
31	KNR-W 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 135.54*1.25+154.60*0.40	m ² m ²	231.265 RAZEM	231.265 231.265
32	KNR-W 2-02 d.4 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 40.10*0.60+9.90*0.95+1.30*1.30*14-(69.52*0.25+0.25*0.25*14)	m ² m ²	38.870 RAZEM	38.870 38.870
33	KNR-W 2-02 d.4 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 40.10*0.60+9.90*0.95+1.30*1.30*14-(69.52*0.25+0.25*0.25*14)	m ² m ²	38.870 RAZEM	38.870 38.870
34	KNR AT-27 d.4 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 65.10	m m	65.100 RAZEM	65.100 65.100
35	KNR 9-15 d.4 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy fundamentowej gr. min. 4 mm - pierwsza warstwa 65.10*1.45	m ² m ²	94.395	94.395

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94.395
36	KNR 0-29 d.4 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi AQUA gr. 10 cm mocowanymi punktowo masą izolacyjną 65.10*1.25-12.00*0.30	m ²		
			m ²	77.775	
				RAZEM	77.775
37	KNR AT-31 d.4 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu 65.10*1.25-12.00*0.30	m ²		
			m ²	77.775	
				RAZEM	77.775
5	45261100-5	Konstrukcja Dachy			
38	KNR-W 2-02 d.5 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe kratowe drewniane - montaż innym żurawiem.	elem.		
		4.00	elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	45261210-9	Pokrycie Dachy			
6.1		Dach Garażu - Warstwa R3			
39	KNR AT-09 d.6.1 0103-04	Folie wstępnego krycia układane na dźwigarach kratowych 7.83*13.00*2	m ²		
			m ²	203.580	
				RAZEM	203.580
40	KNR AT-09 d.6.1 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 50 cm 7.83*13.00*2	m ²		
			m ²	203.580	
				RAZEM	203.580
41	KNR 0-15II d.6.1 0520-02	Pokrycie dachów panelami z blachy powlekanej na rąbek stojący 7.83*13.00*2	m ²		
			m ²	203.580	
				RAZEM	203.580
42	KNR 0-15II d.6.1 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej 13.00	mb		
			mb	13.000	
				RAZEM	13.000
43	NNRNKB d.6.1 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 13.00*0.25*2+7.83*0.25*4	m ²		
			m ²	14.330	
				RAZEM	14.330
44	NNRNKB d.6.1 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 7.83*0.65*4+13.00*0.45*2	m ²		
			m ²	32.058	
				RAZEM	32.058
45	KNR 0-15II d.6.1 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 12.70*2	m		
			m	25.400	
				RAZEM	25.400
46	KNR 0-15II d.6.1 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 12,0 cm 5.70*4	m		
			m	22.800	
				RAZEM	22.800
6.2		Dach Łącznika - Warstwa R4			
47	KNR AT-09 d.6.2 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 5.26*5.25	m ²		
			m ²	27.615	
				RAZEM	27.615
48	KNR AT-09 d.6.2 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja, styropian gr. 20 cm 5.26*5.25	m ²		
			m ²	27.615	
				RAZEM	27.615
49	KNR AT-09 d.6.2 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja, styropian kliny spadkowe 5.26*5.25	m ²		
			m ²	27.615	
				RAZEM	27.615
50	KNR AT-31 d.6.2 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach - attyka 5.25*0.40	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
51	KNR AT-31 d.6.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 5.25*0.40	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
52	KNR-W 2-02 d.6.2 1101-04	Podkłady betonowe gr. 5 cm przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - beton klasy C20/25 5.26*5.25*0.05	m ³		
			m ³	1.381	
				RAZEM	1.381

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR AT-09 d.6.2 0202-03 analogia	Izoliny styropianowe 15.76	m m	 15.760	 15.760
54	KNR-W 2-02 d.6.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5.26*5.25	m ² m ²	 27.615	 27.615
55	KNR-W 2-02 d.6.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 5.25*0.90*2+5.25*0.35+5.26*0.25*2+2*3.14*0.3*0.25	m ² m ²	 14.389	 14.389
56	NNRNKB d.6.2 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5.25*0.25	m ² m ²	 1.313	 1.313
57	NNRNKB d.6.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 5.25*0.70*2	m ² m ²	 7.350	 7.350
58	KNR 0-15II d.6.2 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 4.85	m m	 4.850	 4.850
59	KNR 0-15II d.6.2 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 12,0 cm 3.10*1	m m	 3.100	 3.100
7	45432100-5	Podłogi i Posadzki		RAZEM	3.100
7.1		Podłogi i Posadzki Przyziemia - Warstwa F3			
60	KNR-W 2-02 d.7.1 1101-03	Podkłady betonowe gr. 15 cm przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton klasy C8/10 22.84*0.15	m ³ m ³	 3.426	 3.426
61	KNR 9-15 d.7.1 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej gr. min. 4 mm - podłoża betonowe na gruncie 22.84+15.02*0.25	m ² m ²	 26.595	 26.595
62	KNR-W 2-02 d.7.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 22.84	m ² m ²	 22.840	 22.840
63	KNR-W 2-02 d.7.1 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa gr. 5 cm 22.84	m ² m ²	 22.840	 22.840
64	NNRNKB d.7.1 202 1126-02	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 7.91	m ² m ²	 7.910	 7.910
65	NNRNKB d.7.1 202 1126-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 7.91	m ² m ²	 7.910	 7.910
66	NNRNKB d.7.1 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 14.93	m ² m ²	 14.930	 14.930
67	NNRNKB d.7.1 202 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 14.93	m ² m ²	 14.930	 14.930
68	NNRNKB d.7.1 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 14.93	m ² m ²	 14.930	 14.930
69	NNRNKB d.7.1 202 2805-05	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 7.91	m ² m ²	 7.910	 7.910
70	NNRNKB d.7.1 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 11.32	m m	 11.320	 11.320
				RAZEM	11.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	NNRNKB d.7.1 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 19.24	m m	19.240	19.240
7.2		Podłogi i Posadzki Garażu - Warstwa F4		RAZEM	19.240
72	KNR-W 2-02 d.7.2 1101-03	Podkłady betonowe gr. 15 cm przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton klasy C8/10 169.00*0.10	m ³ m ³	16.900	16.900
73	KNR 9-15 d.7.2 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej gr. min. 4 mm - podłoża betonowe na gruncie 169.00+52.00*0.25	m ² m ²	182.000	182.000
74	KNR-W 2-02 d.7.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 169.00	m ² m ²	169.000	169.000
75	KNR-W 2-02 d.7.2 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następną warstwa gr. 5 cm 169.00	m ² m ²	169.000	169.000
76	KNR 2-22 d.7.2 1003-02	Posadzki betonowe przemysłowa grubości 5 cm zatarte na gładko 169.00	m ² m ²	169.000	169.000
77	KNR 2-22 d.7.2 1003-03	Posadzki betonowe przemysłowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 10 169.00	m ² m ²	169.000	169.000
78	KNR-W 2-02 d.7.2 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8 o wymiarze oczka 15 x15 cm 169.00	m ² m ²	169.000	169.000
8	45421000-4	Stolarka Okienna i Drzwiowa		RAZEM	169.000
8.1		Stolarka Okienna			
79	KNR 0-19 d.8.1 1022-04	Montaż okien uchylnych i stałych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno O3 2.35*0.80*2	m ² m ²	3.760	3.760
80	KNR-W 2-02 d.8.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne L = 2.45 m (2 szt.) 2.00	szt. szt.	2.000	2.000
81	KNR-W 2-02 d.8.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne L = 2.45 m (2 szt.) 2.00	szt. szt.	2.000	2.000
8.2		Stolarka Drzwiowa		RAZEM	2.000
82	KNR 0-19 d.8.2 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi Dz2 1.02*2.10*3	m ² m ²	6.426	6.426
83	KNR-W 2-02 d.8.2 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 2.00	szt. szt.	2.000	2.000
84	KNR-W 2-02 d.8.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć - drzwi Dw2,Dw4 0.90*2.00*2	m ² m ²	3.600	3.600
85	KNR-W 2-02 d.8.2 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 4.50*4.50*2	m ² m ²	40.500	40.500
9	45410000-4	Tynki i Okładziny Wewnętrzne		RAZEM	40.500
86	KNR 9-03 d.9 0108-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone (13.00*2+13.00*2)*5.73-(4.50*4.50*2+2.35*0.80*2+1.00*2.10*2)+32.16*2.90-(1.00*2.10*4)	m ² m ²	334.364	334.364
87	KNR 9-03 d.9 0308-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone 21.81	m ² m ²	21.810	21.810
88	KNR-W 2-02 d.9 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów (4.50*3*2+2.35*2+0.80*2*2+1.00*2+2.10*2*2)*0.20+(1.00*4+2.10*2*4)*0.20	m ² m ²	13.220	13.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 9-12 d.9 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi nad sufitem podwieszanym 13.50*13.50	m ² m ²	RAZEM 182.250	13.220 182.250
90	KNR 0-18 d.9 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod okładzinę z blachy trapezowej 13.00*13.00	m ² m ²	RAZEM 169.000	169.000
91	KNR-W 2-05 d.9 1008-01 analogia	Sufit podwieszony z blachy trapezowej T35 gr. 0.50 mm 13.00*13.00	m ² m ²	RAZEM 169.000	169.000
10	45442000-7	Roboty Malarskie Wewnętrzne			
92	KNR-W 2-02 d.10 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych - tynki cementowow - wapienne 369.394	m ² m ²	RAZEM 369.394	369.394
93	KNR-W 2-02 d.10 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.92	m ² m ²	RAZEM 369.394	369.394
11	45421160-3	Roboty Kowalsko - Ślusarskie			
94	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych daszków o konstrukcji stalowej z pokryciem z płyt poliwęglanowych 1.80*1.25*1+1.80*1.20*1	m ² m ²	RAZEM 4.410	4.410
95	KNR-W 2-02 d.11 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 7.00	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000
96	kalk. własna	Dostawa i montaż napisów na elewacji 1.00	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
12	45443000-4	Tynki i Okładziny Zewnętrzne			
97	KNR AT-31 d.12 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - cokół 65.10*0.50	m ² m ²	RAZEM 32.550	32.550
98	KNR AT-31 d.12 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.97	m ² m ²	RAZEM 32.550	32.550
99	KNR AT-31 d.12 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.98	m ² m ²	RAZEM 32.550	32.550
100	KNR AT-31 d.12 0203-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach - ogniomury od strony wewnętrznej 5.00*0.40*2	m ² m ²	RAZEM 4.000	4.000
101	KNR AT-31 d.12 0203-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 13.50*5.28*4+0.5*13.50*3.30*2+(5.26+5.25)*3.60+5.26*3.07 ściany zewnętrzne otwory zewnętrzne otwory wewnętrzne okładzina drewniana -(2.35*0.80*2+1.02*2.10*3+4.50*4.50*2) -(2.85*0.80)	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 383.654 -50.686 -2.280	330.688
102	KNR AT-31 d.12 0203-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach ((2.35+0.80*2)*2+(1.02+2.10*2)*3+4.50*3*2-0.80*2)*0.15	m ² m ²	RAZEM 7.344	7.344
103	KNR 0-18 d.12 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ścianach 2.85*0.80	m ² m ²	RAZEM 2.280	2.280
104	KNR 0-18 d.12 2611-06	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ościeżach 0.80*2*0.15	m ² m ²	RAZEM 0.240	0.240
105	KNR 0-18 d.12 2613-01	Układanie poziomych paneli elewacyjnych wraz z dociepleniem wełną mineralną gr. 15 cm na gotowym ruszcie na ścianach 2.85*0.80	m ² m ²	RAZEM 2.280	2.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 0-18 d.12 2614-04	Montaż elementów wykończeniowych - okładanie ościeży 0.80*0.15*2	m ² m ²	RAZEM 0.240	2.280 0.240
107	KNR 0-18 d.12 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki 0.80*2	m m	RAZEM 1.600	1.600
13	45262100-2	Rusztowania			
108	KNR AT-05 d.13 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 13.50*5.28*4+0.5*13.50*3.30*2+(5.26+5.25)*3.60+5.26*3.07	m ² m ²	RAZEM 383.654	383.654
109	KNR AT-05 d.13 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.108	m ² m ²	RAZEM 383.654	383.654
110	KNR 2-02 d.13 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.108	m ² m ²	RAZEM 383.654	383.654
111	KNR 2-02 d.13 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11,21,22,23,24,25,100,101,102,103,104,105,106,107)			
14	45233200-1	Zagospodarowanie Terenu			
14.1		Podjazd Garaż - Warstwa F6			
112	KNR 2-31 d.14. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 278.00	m ² m ²	RAZEM 278.000	278.000
113	KNR 2-31 d.14. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7 278.00	m ² m ²	RAZEM 278.000	278.000
114	KNR-W 2-01 d.14. 0231-03 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywóz urobku 278.00*0.55	m ³ m ³	RAZEM 152.900	152.900
115	MP 2015 r. d.14. p.170506 1	Opłata za korzystanie ze środowiska - grunt 275.22	t t	RAZEM 275.220	275.220
116	KNR 2-31 d.14. 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 278.00	m ² m ²	RAZEM 278.000	278.000
117	KNR 2-31 d.14. 0105-02 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 34 278.00	m ² m ²	RAZEM 278.000	278.000
118	KNR 2-31 d.14. 0109-03 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 278.00	m ² m ²	RAZEM 278.000	278.000
119	KNR 2-31 d.14. 0109-04 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 278.00	m ² m ²	RAZEM 278.000	278.000
120	KNR 2-31 d.14. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 278.00	m ² m ²	RAZEM 278.000	278.000
14.2		Krawężniki i Obramowania			
121	KNR 2-31 d.14. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.055*(40.00+17.68)	m ³ m ³	RAZEM 3.172	3.172

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m	RAZEM	3.172
d.14.	0403-03	wo-piaskowej			
2		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
123	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.14.	0403-05	wo-piaskowej			
2		17.68	m	17.680	
				RAZEM	17.680