gww_99 pracownia projektowa mgr
inż. A.Wolański

42-400 Zawiercie
Sienkiewicza 60

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA I ROBUDOWA BUDYNKU PEŁNIĄCEGO FUNKCJE SPOŁECZNO - KULTURALNE W CHRUSZCZOBRODZIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.
ADRES INWESTYCJI:	6498, 6510 [obręb 0001 CHRUSZCZOBRÓD] [j. ewid: 241605_5 ŁAZY] ul. REJA m. CHRUSZCZOBRÓD, gm. 42-450 ŁAZY
NAZWA INWESTORA:	GMINA ŁAZY
ADRES INWESTORA:	42-450 ŁAZY TRAUGUTTA 15
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	inż. Michał Mówka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	mgr inż. arch Andrzej Wolański mgr inż. arch Hubert Wolański
DATA OPRACOWANIA:	18.10.2026

* opracowanie zgodne z rozporządzeniem z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych, oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz.U. z 2022 r. poz. 2458)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

18.10.2026

Data zatwierdzenia

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**PARTER**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe**			
1.1.1		**PGL_1 Likwidacja piwnicy pom 0/01**			
1 d.1.1.1	KNR-W 4-02 0410-07 analogia	Demontaż i rozebranie kotła	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Schody Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,918	m3	0,918	
				RAZEM	**0,918**
3 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		3,000	m2	3,000	
				RAZEM	**3,000**
4 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0212-06	PGL_1 Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych płyta betonowa 20cm	m3		
		3,700	m3	3,700	
				RAZEM	**3,700**
1.1.2		**PGL_2 Rozbiórka schodów**			
5 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betono- wych zbrojonych	m3		
		14,250	m3	14,250	
				RAZEM	**14,250**
1.1.3		**PGL_3 rozbióka podłóg na gruncie**			
6 d.1.1.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z podbudową 10cm	m2		
		202,100	m2	202,100	
				RAZEM	**202,100**
7 d.1.1.3	KNR 2-09 0106-01	Ręczne oczyszczenie podbudowy z pospółki - rozebra- nie podbudowy posadzek na gruncie 55cm	m3		
		111,155	m3	111,155	
				RAZEM	**111,155**
1.1.4		**PGL_4 Rozbiórka klatki schodowej pom 1/19**			
8 d.1.1.4	KNR-W 4-01 0346-05 analogia	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej Mury fundamentowe z cegły i kamienia, gr. 60cm [H do 1,5m] Mury nadziemne z cegły gr.0,25-0,5cm [H do 8,0m]	m2		
		78,100	m2	78,100	
				RAZEM	**78,100**
9 d.1.1.4	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betono- wych zbrojonych -schody	m3		
		2,100	m3	2,100	
				RAZEM	**2,100**
10 d.1.1.4	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z podbudową 10cm	m2		
		12,200	m2	12,200	
				RAZEM	**12,200**
11 d.1.1.4	KNR 2-09 0106-01 analogia	Ręczne oczyszczenie podbudowy z pospółki - rozebra- nie podbudowy posadzek na gruncie 55cm	m3		
		6,710	m3	6,710	
				RAZEM	**6,710**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop betonowy oraz płyty zadaszeń.	m3		
		4,400	m3	4,400	
				RAZEM	**4,400**
13 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku -pokrycie dachowe z blachy trapezowej wraz z konstrukcją stalową z kształtowników	m2		
		20,700	m2	20,700	
				RAZEM	**20,700**
1.1.5		**pozostałe rozbiórki**			
14 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	SZW_1 Wykucia otworów i fragmentów otworów w istniejących ścianach zewnętrznych gr.0,38-0,6cm	m3		
		16,600	m3	16,600	
				RAZEM	**16,600**
15 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	SWW_1 Wykucia otworów i fragmentów otworów w istniejących ścianach wewnętrznych gr.0,25-0,5cm	m3		
		22,300	m3	22,300	
				RAZEM	**22,300**
16 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	SWW_2 Wykucia otworów i wyburzenia istniejących ścian działowych gr.0,12	m3		
		16,100	m3	16,100	
				RAZEM	**16,100**
17 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic PCV oraz drewnianych okien	m2		
		23,900	m2	23,900	
				RAZEM	**23,900**
18 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwi stalowych oraz PCV	m2		
		13,300	m2	13,300	
				RAZEM	**13,300**
19 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewnętrznych wraz z demontazem drzwi	m2		
		24,000	m2	24,000	
				RAZEM	**24,000**
20 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z bramą stalową	m2		
		36,000	m2	36,000	
				RAZEM	**36,000**
1.2		**Prace konstrukcyjne i budowlane parter**			
1.2.1		**Ściany i roboty murowe**			
21 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0108-01	SZN_1 , SWN_1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m2		
		56,800	m2	56,800	
				RAZEM	**56,800**
22 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0146-03	SWD_1 Ścianki działowe z bloczków gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej profilowanej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		185,500	m2	185,500	
				RAZEM	**185,500**
23 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1029-05	SWD_3 Ścianki ustępowe - Laminat HPL	m2		
		5,000	m2	5,000	
				RAZEM	**5,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2. 1	KNR 2-02 2003-02	SWD_4 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wychGK-F REI 60 na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m2		
		24,300	m2	24,300	
				RAZEM	**24,300**
25 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0304-02	SUM_1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		6,200	m3	6,200	
				RAZEM	**6,200**
1.2.2		**C_1 Podłoga na gruncie**			
26 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)	m3		
		93,800	m3	93,800	
				RAZEM	**93,800**
27 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym Beton B15 z mikrozbrojeniem, gr. 10cm	m3		
		19,220	m3	19,220	
				RAZEM	**19,220**
28 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		192,200	m2	192,200	
				RAZEM	**192,200**
29 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian EPS 200 gr. 0,15m	m2		
		192,200	m2	192,200	
				RAZEM	**192,200**
30 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		192,200	m2	192,200	
				RAZEM	**192,200**
31 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0525-04	Posadzki wylewka cementowa z mikrozbrojeniem	m2		
		192,200	m2	192,200	
				RAZEM	**192,200**
32 d.1.2. 2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy	m2		
		192,200	m2	192,200	
				RAZEM	**192,200**
33 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		192,200	m2	192,200	
				RAZEM	**192,200**
1.2.3		**C_3 Podłoga na gruncie**			
34 d.1.2. 3	KNR AT-41 0501-01	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wylewane o grubości 6 mm	m2		
		74,300	m2	74,300	
				RAZEM	**74,300**
35 d.1.2. 3	KNR AT-41 0403-01	Dekoracyjne posadzki żywiczne dwuwarstwowe	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		74,300	m2	74,300	
				RAZEM	**74,300**
36 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2x 0,2mm	m2		
		74,300	m2	74,300	
				RAZEM	**74,300**
1.2.4		**C4_podłoga na gruncie**			
37 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 1103-01	Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 30cm(obwodowo do istniejących fundamentów)	m3		
		13,860	m3	13,860	
				RAZEM	**13,860**
38 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		46,200	m2	46,200	
				RAZEM	**46,200**
39 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0608-03	Termoizolacja XPS 300 gr.10cm	m2		
		46,200	m2	46,200	
				RAZEM	**46,200**
40 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		46,200	m2	46,200	
				RAZEM	**46,200**
41 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0217-02 analogia	Żelbetowe płyty grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		46,200	m2	46,200	
				RAZEM	**46,200**
1.3		**Prace wykończeniowe**			
1.3.1		**Posadzki -Płytki ceramiczne**			
42 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1109-05	PC_1 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną płytki podłogowe z kamieni sztucznych Płytki ceramicz- ne 120x60 cm R9 wykończenie: naturalna [układ poziomy fuga 1mm]	m2		
		210,000	m2	210,000	
				RAZEM	**210,000**
43 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1109-05	PC_2 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną Płytki ceramiczne 60x60 cm R10 wykończenie: naturalna [układ poziomy fuga 1mm]	m2		
		39,200	m2	39,200	
				RAZEM	**39,200**
44 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1115-02	PC_1,2 Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		13,9	m	13,900	
				RAZEM	**13,900**
45 d.1.3. 1	KNR BC-02 0404-01	PC_3 Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - gruntowanie	m2		
		74,40	m2	74,400	
				RAZEM	**74,400**
46 d.1.3. 1	KNR BC-02 0404-02	PC_3 Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - warstwa ochronna	m2		
		74,40	m2	74,400	
				RAZEM	**74,400**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.2		**Posadzki - Płytki gres techniczny**			
47 d.1.3.2	KNR-W 2-02 1109-05	PC_4 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną Płytki ceramiczne 60x60 cm R9 wykończenie: naturalna [układ poziomy fuga 1mm]	m2		
		55,20	m2	55,200	
				RAZEM	**55,200**
48 d.1.3.2	KNR-W 2-02 1115-02	PC_4 Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	**5,000**
1.3.3		**Okładziny ścienne**			
1.3.3.1		Płytki ceramiczne ścienne			
49 d.1.3.3.1	KNR 2-02 0822-06	SOD_1 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - Płytki, 60x30 cm wykończenie: naturalna Na wysokość h=2,1m, h=3,7m (garaż)	m2		
		219,600	m2	219,600	
				RAZEM	**219,600**
1.3.3.2		SOW_1 Okładzina ścienna			
50 d.1.3.3.2	KNR-W 2-02 1520-02 analogia	SOW_1 Tapetowanie ścian - Okleina ścienna PCV Na wysokość h=2,6m Okleina ścienna PCV kolor szary, struktura - wygląd betonopodobny. Format: rolka szerokość : 200cm, długość rolki 30m, Reakcja na ogień : B-s2,d0 Grubość: min. 0,92mm, grubość warstwy wierzch-	m2		
		225,800	m2	225,800	
				RAZEM	**225,800**
1.3.3.3		Tynki wewnętrzne malowanie i gładzie			
51 d.1.3.3.3	KNR-W 2-02 0804-01	SM_1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mecha- nicznie na ścianach i słupach -Tynk cem.-wap. kat III,	m2		
		426,300	m2	426,300	
				RAZEM	**426,300**
52 d.1.3.3.3	KNKRB 2 0803-09	SM_1 Gładź gipsowa jednowarstowa na ścianie z element.pre- fabrykowanych i betonów	m2		
		426,300	m2	426,300	
				RAZEM	**426,300**
53 d.1.3.3.3	KNKRB 2 1402-05	SM_1 Malowanie dwukrotne podłoży gipsowych szpachlowanych farbą lateksową z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		426,300	m2	426,300	
				RAZEM	**426,300**
1.3.3.4		S_GK Tynki wewnętrzne z płyt gipsowych			
54 d.1.3.3.4	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2		
		625,200	m2	625,200	
				RAZEM	**625,200**
1.3.3.5		Elementy wykończeniowe			
55 d.1.3.3.5	kalk. własna	LS_1 Zakup dostawa i montaż Lustro klejone na ścianie. Wymiar tafli 900x600mm, gr. szkła 4 mm,	m2		
		1,100	m2	1,100	
				RAZEM	**1,100**
56 d.1.3.3.5	kalk. własna	WZ dostawa i montaż. Wycieraczka wejściowa zewnętrzna Materiał: Krata pomostowa, prasowana, cynkowana ogniowo Wymiar: 170x90cm Z osadnikiem	szt		
		4,000	szt	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**4,000**
57 d.1.3. 3.5	kalk. własna	WW Wycieraczka wejściowa wewnętrzna Materiał: Polipropylen Wymiar: 170x90cm, Grubość:14mm Kolor: Antracyt, Spód: Guma antypoślizgowa	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	**4,000**
1.3.3. 6		Sufity			
58 d.1.3. 3.6	KNR 2-02 0801-03	A_3 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		185,000	m2	185,000	
				RAZEM	**185,000**
59 d.1.3. 3.6	KNKRB 2 0803-09	A_3 Gładź gipsowa jednowarstowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	m2		
		185,000	m2	185,000	
				RAZEM	**185,000**
60 d.1.3. 3.6	KNKRB 2 1402-05	A_3 Malowanie dwukrotne podłozy gipsowych szpachlowanych farbą lateksową z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		185,000	m2	185,000	
				RAZEM	**185,000**
61 d.1.3. 3.6	NNRNKB 202 2702-01	A_1 (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profili poprz.o dług. 60 cm -Sufit kasetonowy podwieszany z wypełnieniem z płytami sufitowymi 60x60 cm do pomieszczeń SUCHYCH	m2		
		174,500	m2	174,500	
				RAZEM	**174,500**
62 d.1.3. 3.6	NNRNKB 202 2702-01	A_2 (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wy - pełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profili poprz.o dług. 60 cm -Sufit kasetonowy podwieszany z wypełnieniem z płytami sufitowymi 60x60 cm do pomieszczeń mokrych	m2		
		35,000	m2	35,000	
				RAZEM	**35,000**
2		**PIĘTRO**			
2.1		**ROboty konstrukcyjno-budowlane klatki schodowe**			
2.1.1		**Z_Belki konstrukcyjne żelbetowe**			
63 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - Żebra Z_1 poz 1.2 0,24/0,25 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3		
		2,274	m3	2,274	
				RAZEM	**2,274**
64 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - Żebra Z_2 poz 1.2 0,24/0,20	m3		
		2,165	m3	2,165	
				RAZEM	**2,165**
2.1.2		**PF_Płyty fundamentowe**			
65 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0205-01	PF_1 Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu grubość 25cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3		
		8,325	m3	8,325	
				RAZEM	**8,325**
66 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0259-02	PW_1 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,559	t	0,559	
				RAZEM	**0,559**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0205-01	PF_2 Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu grubość 20cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3		
		8,540	m3	8,540	
				RAZEM	**8,540**
68 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0259-02	PW_2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,639	t	0,639	
				RAZEM	**0,639**
2.1.3		**SZN_1, SWN_1 Ściany murowane**			
69 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0108-01	SZN_1 , SWN_1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków	m2		
		250,000	m2	250,000	
				RAZEM	**250,000**
2.1.4		**Termoizolacja strefy cokołowej**			
70 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0124-01 analogia	Murowanie warstwy termoizolacyjnej Zastosowanie bloczków izolacyjnych powoduje za- mknięcie przerwy w izolacji termicznej na styku: ściany konstrukcyjnej ze ścianą fundamentową ściany działo- wej ze stropem nad nie ogrzewaną piwnicą/garażem pły- tą przyziemia w budynku niepodpiwniczonym Długość elementów w cm: 60 Szerokości bloczków w cm: 11,5 Wysokość elementów w cm: 11,3	m		
		6,000	m	6,000	
				RAZEM	**6,000**
71 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0610-04 analogia	Izolacje cieplne z płyt XPS -Termoizolacja pionowa obwodowa płyty 2x XPS 200 gr.20cm, h=120cm	m2		
		42,000	m2	42,000	
				RAZEM	**42,000**
72 d.2.1. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		42,000	m2	42,000	
				RAZEM	**42,000**
2.1.5		**C2 podłoga na gruncie**			
73 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 30cm Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 30cm(obwodowo do istniejących fundamen- tów)	m3		
		10,000	m3	10,000	
				RAZEM	**10,000**
74 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		33,300	m2	33,300	
				RAZEM	**33,300**
75 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian XPS 300 2x 10cm	m2		
		33,300	m2	33,300	
				RAZEM	**33,300**
76 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		33,300	m2	33,300	
				RAZEM	**33,300**
77 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0205-01	PF_1 Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu grubość 25cm -PŁYTA UJETA W WARSTWIE KONSTRUKCYJNEJ PF_1 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,32 + 8,54	m3	16,860	
				RAZEM	**16,860**
78 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		192,200	m2	192,200	
				RAZEM	**192,200**
79 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian EPS 200 gr. 10cm	m2		
		192,200	m2	192,200	
				RAZEM	**192,200**
80 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		18,800	m2	18,800	
				RAZEM	**18,800**
81 d.2.1.5	NNRNKB 202 1128-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 7 cm zatarte na	m2		
		18,800	m2	18,800	
				RAZEM	**18,800**
82 d.2.1.5	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		18,800	m2	18,800	
				RAZEM	**18,800**
2.1.6		**Roboty wykończeniowe**			
2.1.6.1		SM_2 Tynki wewnętrzne malowanie i gładzie			
83 d.2.1.6.1	KNR-W 2-02 0804-01	SM_1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mecha- nicznie na ścianach i słupach -Tynk cem.-wap. kat III,	m2		
		322,80	m2	322,800	
				RAZEM	**322,800**
84 d.2.1.6.1	KNKRB 2 0803-09	SM_1 Gładź gipsowa jednowarstowa na ścianie z element.pre- fabrykowanych i betonów	m2		
		322,80	m2	322,800	
				RAZEM	**322,800**
85 d.2.1.6.1	KNKRB 2 1402-05	SM_1 Malowanie dwukrotne podłozy gipsowych szpachlowa- nych farbą lateksową z gruntowaniem	m2		
		322,80	m2	322,800	
				RAZEM	**322,800**
2.1.6.2		SOW_1 Okładzina ścienna			
86 d.2.1.6.2	KNR-W 2-02 1520-02 analogia	SOW_1 Tapetowanie ścian - Okleina ścienna PCV Na wysokość h=2,6m Okleina ścienna PCV kolor szary, struktura - wygląd betonopodobny. Format: rolka szerokość : 200cm, długość rolki 30m, Reakcja na ogień : B-s2,d0 Grubość: min. 0,92mm, grubość warstwy wierzch-	m2		
		344,70	m2	344,700	
				RAZEM	**344,700**
2.1.6.3		S_GK Tynki wewnętrzne z płyt gipsowych			
87 d.2.1.6.3	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2		
		461,30	m2	461,300	
				RAZEM	**461,300**
2.1.6.4		Płytki ceramiczne ścienne			

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2.1. 6.4	KNR 2-02 0822-06	SOD_1 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - Płytki, 60x30 cm wykończenie: naturalna Na wysokość h=2,1m, h=3,7m (garaż)	m2		
		183,60	m2	183,600	
				RAZEM	**183,600**
2.1.6. 5		SCH_2 Schody wewnętrzne wykończenia			
89 d.2.1. 6.5	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m2		
		39,400	m2	39,400	
				RAZEM	**39,400**
90 d.2.1. 6.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		33,000	m	33,000	
				RAZEM	**33,000**
91 d.2.1. 6.5	KNR 2-02 1214-05	Poręcze do schodów wewnętrznych z pochwytem	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	**22,000**
2.1.6. 6		LS_1 Elementy wykończeniowe			
92 d.2.1. 6.6	kalk. własna	LA_1 Zakup dostawa i montaż Lustro klejone na ścianie. Wymiar tafli 900x600mm, gr. szkła 4 mm,	m2		
		1,100	m2	1,100	
				RAZEM	**1,100**
2.1.6. 7		PC Posadzki -Płytki ceramiczne/Epoksydowe			
93 d.2.1. 6.7	KNR-W 2-02 1109-05	PC_1 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną płytki podłogowe z kamieni sztucznych Płytki ceramicz- ne 120x60 cm R9 wykończenie: naturalna [układ poziomy fuga 1mm]	m2		
		85,5	m2	85,500	
				RAZEM	**85,500**
94 d.2.1. 6.7	KNR-W 2-02 1109-05	PC_2 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną Płytki ceramiczne 60x60 cm R10 wykończenie: naturalna [układ poziomy fuga 1mm]	m2		
		69,1	m2	69,100	
				RAZEM	**69,100**
95 d.2.1. 6.7	KNR-W 2-02 1115-02	PC_1,2 Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		197	m	197,000	
				RAZEM	**197,000**
2.1.6. 8		Sufity			
96 d.2.1. 6.8	NNRNKB 202 2702-01	A_1 (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wy - pełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profili poprz.o dług. 60 cm -Sufit kasetonowy podwieszany z wypełnieniem z płytami sufitowymi 60x60 cm do pomieszczeń SUCHYCH	m2		
		310,000	m2	310,000	
				RAZEM	**310,000**
97 d.2.1. 6.8	NNRNKB 202 2702-01	A_2 (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wy - pełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profili poprz.o dług. 60 cm -Sufit kasetonowy podwieszany z wypełnieniem z płytami sufitowymi 60x60 cm	m2		
		67,000	m2	67,000	
				RAZEM	**67,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.6.9		Sufity zwykłe			
98 d.2.1.6.9	KNR 2-02 0801-03	A_3 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		8,80	m2	8,800	
				RAZEM	**8,800**
99 d.2.1.6.9	KNKRB 2 0803-09	A_3 Gładź gipsowa jednowarstowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	m2		
		8,80	m2	8,800	
				RAZEM	**8,800**
100 d.2.1.6.9	KNKRB 2 1402-05	A_3 Malowanie dwukrotne podłozy gipsowych szpachlowanych farbą lateksową z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		8,80	m2	8,800	
				RAZEM	**8,800**
2.2		**Roboty rozbiórkowe**			
2.2.1		**PGL_5 Roboty demontażowe**			
101 d.2.2.1	KNR 4-04 0802-02 kalk. własna	PGL_5 Rozebranie konstrukcji podestów z elementów drewnianych w poziomie II kondygnacji Drewniany podest na konstrukcji drewnanej szkieletowej	m2		
		35,100	m2	35,100	
				RAZEM	**35,100**
2.2.2		**PGL_6 Roboty rozbiórkowe Do rozbióki przeznaczono piętro budynku nad częścią garażową. Pomieszczenia oznaczone na rys. in- wentaryzacji: 2/09, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13**			
102 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0346-05 analogia	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej Mury fundamentowe z cegły i kamienia, gr. 60cm [H do 1,5m] Mury nadziemne z cegły gr.0,25-0,5cm [H do 8,0m]	m2		
		107,700	m2	107,700	
				RAZEM	**107,700**
103 d.2.2.2	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
		14,700	m3	14,700	
				RAZEM	**14,700**
104 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,750	m3	0,750	
				RAZEM	**0,750**
105 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku -- Pokrycie dachowe z blachy trapezowej wraz z kratownicą stalową z kształtowników w rozstawie ok 1m	m2		
		116,000	m2	116,000	
				RAZEM	**116,000**
106 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0441-06 analogia	Rozebranie elementów więźb stalowych - więźby dachowe proste	m2		
		116,000	m2	116,000	
				RAZEM	**116,000**
2.2.3		**PGL_7 Roboty rozbiórkowe ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU Pc =399,57 m2 Do rozbióki przeznaczono część ścian piętra nad główną częścią budynku wraz ze stropem i dachem z konstrukcją**			
107 d.2.2.3	KNR-W 4-01 0346-05 analogia	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej Mury fundamentowe z cegły i kamienia, gr. 60cm [H do 1,5m] Mury nadziemne z cegły gr.0,25-0,5cm [H do 8,0m]	m2		
		133,100	m2	133,100	
				RAZEM	**133,100**
108 d.2.2.3	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,500	m3	48,500	
				RAZEM	**48,500**
109 d.2.2.3	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku -- Pokrycie dachowe z blachy trapezowej wraz z kratownicą stalową z kształtowników w rozstawie ok 1m	m2		
		378,000	m2	378,000	
				RAZEM	**378,000**
110 d.2.2.3	KNR-W 4-01 0441-06 analogia	Rozebranie elementów więźb stalowych - więźby dachowe proste	m2		
		378,000	m2	378,000	
				RAZEM	**378,000**
2.2.4		**PGL_8 Rozbiórka fragmentu stropu**			
111 d.2.2.4	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
		0,600	m3	0,600	
				RAZEM	**0,600**
112 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	SZW_1 Wykucia otworów i fragmentów otworów w istniejących ścianach zewnętrznych gr.0,38-0,6cm	m3		
		6,240	m3	6,240	
				RAZEM	**6,240**
113 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	SWW_1 Wykucia otworów i fragmentów otworów w istniejących ścianach wewnętrznych gr.0,25-0,5cm	m3		
		1,080	m3	1,080	
				RAZEM	**1,080**
114 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	SWW_2 Wykucia otworów i wyburzenia istniejących ścian działowych gr.0,12	m3		
		19,400	m3	19,400	
				RAZEM	**19,400**
115 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic PCV oraz drewnianych okien	m2		
		23,900	m2	23,900	
				RAZEM	**23,900**
116 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewnętrznych wraz z demontazem drzwi	m2		
		35,200	m2	35,200	
				RAZEM	**35,200**
117 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z bramą stalową	m2		
		32,000	m2	32,000	
				RAZEM	**32,000**
118 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		138,500	m2	138,500	
				RAZEM	**138,500**
2.3		**Prace konstrukcyjne i budowlane**			
2.3.1		**Ściany i roboty murowe**			
119 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0108-01	SA_1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m2		
		63,500	m2	63,500	
				RAZEM	**63,500**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 0146-03	SWD_1 Ścianki działowe z bloczków gr. 11.5 cm o po- wierzchni czołowej profilowanej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		56,000	m2	56,000	
				RAZEM	**56,000**
121 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 0146-03	SWD_2 Ścianki działowe z bloczków gr. 11.5 cm o po- wierzchni czołowej profilowanej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		85,400	m2	85,400	
				RAZEM	**85,400**
122 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1029-05	SWD_3 Ścianki ustępowe - Laminat HPL	m2		
		6,300	m2	6,300	
				RAZEM	**6,300**
123 d.2.3. 1	KNR 2-02 2003-02	SWD_4 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wychGK-F REI 60 na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m2		
		24,000	m2	24,000	
				RAZEM	**24,000**
124 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 0304-02	SUM_1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1,968	m3	1,968	
				RAZEM	**1,968**
2.3.2		**B_5 Podłogi i posadzki**			
125 d.2.3. 2	KNKRB 2 1105-03 analogia	System podłogi na legarach : Konstrukcja nośna: typu 1 - wolnostojące wsporniki sta- lowe o płynnie regulowanej wysokości klejone do podło-ża, wykonane ze stalowej blachy ocynkowanej St-34.2 o grubości 2,5 mm, cynkowane galwanicznie o grubości powłoki >8 µm Wymiary płyty: 600 x 600 x 34 m Klasa obciążenia wg PN-EN 13213: 5 (5,0 kN) Dopuszczalne obciążenie powierzchniowe: 25 kN/m2 Klasa ugięcia wg PN-EN 13213: A (? 2,5 mm) Współczynnik bezpieczeństwa wg PN -EN 13213: ? 2 Materiał rdzenia: gipsowy (anhydrytowy), płyty połączo- ne na podwójne pióro i wpust klejem systemowym Klasyfikacja ogniowa: materiał niepalny Klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501 część 1: A1 Akustyka ?Lw - 16 dB	m2		
		42,000	m2	42,000	
				RAZEM	**42,000**
126 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm	m2		
		42,000	m2	42,000	
				RAZEM	**42,000**
127 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho 5cm	m2		
		42,000	m2	42,000	
				RAZEM	**42,000**
128 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety-	m2		
		192,200	m2	192,200	
				RAZEM	**192,200**
129 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci podłogowej łatami 60x60 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasycone Legrary z drewna sosnowego 6x6cm impregnowanej	m2		
		158,000	m2	158,000	
				RAZEM	**158,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB -3 18mm	m2		
		45,000	m2	45,000	
				RAZEM	**45,000**
131 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie - Czoło sceny - deska sosnowa na stelażu drewnanym	m2		
		5,800	m2	5,800	
				RAZEM	**5,800**
132 d.2.3. 2	KNR 2-02 1111-01	Posadzki z deszczułek na lepiku -Posadzka: deszczułki podłogowe P+W, dębowe 22mm	m2		
		42,000	m2	42,000	
				RAZEM	**42,000**
133 d.2.3. 2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów Posadzka malowana antypoślizgowym, trudno	m2		
		42,000	m2	42,000	
				RAZEM	**42,000**
134 d.2.3. 2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie desek czoła sceny - malowanie, trudno zapalnym lakierem nawierzchniowym, dwuskładnikowym poliuretanem na bazie rozpuszczalników, do elementów drewnianych w obiektach użyteczności publicznej. La- kier bezbarwny	m2		
		5,800	m2	5,800	
				RAZEM	**5,800**
2.3.3		**Renowacja parkietu pom 2/02**			
135 d.2.3. 3	KNR 19-01 0933-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych zniszczo- nych lub malowanych	m2		
		141,200	m2	141,200	
				RAZEM	**141,200**
136 d.2.3. 3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów Posadzka malowana antypoślizgowym, trudno zapalnym lakierem nawierzchniowym, dwuskładnikowym poliuretanem na bazie rozpuszczalników, do podłóg drewnianych w obiektach użyteczności publicznej. La- kier bezbarwny	m2		
		141,200	m2	141,200	
				RAZEM	**141,200**
137 d.2.3. 3	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczułek - cokół	m		
		77,000	m	77,000	
				RAZEM	**77,000**
3		**Konstrukcja dachu i poszycie**			
3.1		**Konstrukcja dachowa z wiązarów prefabrykowanych**			
138 d.3.1	KNR-W 2-02 0401-05 analogia	Więźba dachowa o układzie prefabrykowanym z goto- wych wiązarów dachowych - wykonania konstrukcji z drewna litego łączonego na płytki kolczaste - Drewno suszone komorowo poziom wilgotności: 15% + /-3% - Czterostronnie strugane i fazowane - Produkt certyfikowany klasa wytrzymałości: C24 - Rodzaj drewna: Świerk Powierzchnia dachów: 452 m2 • Kąt nachylenia połaci dachowych: 3o • Rozstaw wiązarów: ok 900 mm • Stężenia wiatrowe: 6 kpl • Ściany attykowe 45x145 opłytowane jednostronnie OSB 12 - 38 m2 • Attyki na wiązarach opłytowane jednostronnie OSB 12mm - 71 m2	m2		
		452,000	m2	452,000	
				RAZEM	**452,000**
3.2		**Konstrukcja dachu tradycyjna w systemie ciesielskim**			
139 d.3.2	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew .		

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,905	m3 drew.	0,905	
				RAZEM	**0,905**
140 d.3.2	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0,247	m3 drew.	0,247	
				RAZEM	**0,247**
141 d.3.2	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0,792	m3 drew.	0,792	
				RAZEM	**0,792**
142 d.3.2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,179	m3	0,179	
				RAZEM	**0,179**
143 d.3.2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		1,339	m3	1,339	
				RAZEM	**1,339**
3.3		**Poszycie dachu**			
3.3.1		**Termoizolacja stropu nad ostatnią kondygnacją**			
144 d.3.3.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna dachowa, - w pasie dolnym wiązarów kratowych gr. 15cm	m2		
		529,000	m2	529,000	
				RAZEM	**529,000**
145 d.3.3.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna dachowa, - w pasie dolnym wiązarów kratowych gr. 12cm	m2		
		529,000	m2	529,000	
				RAZEM	**529,000**
146 d.3.3.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna dachowa, -Attyka gr. 10cm	m2		
		68,000	m2	68,000	
				RAZEM	**68,000**
147 d.3.3.1	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		529,000	m2	529,000	
				RAZEM	**529,000**
148 d.3.3.1	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - wiatroizolacyjna paroprzepuszczalna	m2		
		529,000	m2	529,000	
				RAZEM	**529,000**
149 d.3.3.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - Płyta OSB 3, gr. 28mm [attyka, ściana szczytowa, pas	m2		
		544,000	m2	544,000	
				RAZEM	**544,000**
3.4		**analogia okapowy, połacie dachowe, kontrspadki]**			
150 d.3.4	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo- Membrana dachowa, gr. 1,5mm na bazie	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		664,000	m2	664,000	
				RAZEM	**664,000**
3.5		**analogia PVC-P wzmocniona siatką poliestrową [połacie, attyka, okap,pas przyścienny]. Montaż łącznikiami systemowymi**			
151 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		96,000	m2	96,000	
				RAZEM	**96,000**
152 d.3.5	KNNR-W 3 0703-04	Boazeria panelowa	m2		
		16,000	m2	16,000	
				RAZEM	**16,000**
3.6		**Akcesoria dachowe**			
153 d.3.6	KNR 2-02 0514-06 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem - Wpust dachowy DN/OD 100/110 skośny, (z odejściem bocz- nym do attyki) z kołnierzem PVC. Kolano DN/OD 100/110, kąt 87,5*, Materiał poliuretan. Wyposażony w samoregulujące elementy grzejne - podpięcie na zwykłą złączkę elektryczną pod napięcie 230V. Element grzejny wpustu dachowego 230V/8W (1) Wpust dachowy	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
154 d.3.6	KNR 2-02 0514-06 analogia	Obsadzenie wpustów- PRZEPUST AWARYJNY (RZY-GACZ) Rzygacz - przepust awaryny	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
155 d.3.6	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż : Przejezdny poziomy system asekuracji linowej przeznaczony do dachów z istniejącym docieplenieM	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
156 d.3.6	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana	m		
		9,5 * 3	m	28,500	
				RAZEM	**28,500**
157 d.3.6	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		5,10	m	5,100	
				RAZEM	**5,100**
158 d.3.6	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		32,5	m	32,500	
				RAZEM	**32,500**
159 d.3.6	KNR AT-61 0228-01 analogia	Czerpnie dachowe kołowe o średnicy otworu od 200 mm Nawietrzak okrągły fi 160 stal nierdzewna 3kpl	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
160 d.3.6	KNR 2-25 0703-01 analogia	Maszty antenowe rurowe 4 m - montaż	mas zt.		
		2	mas zt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
4		**BSO Izolacja ścian elewacyjnych**			
4.1		**Izolacja fundamentów**			
161 d.4.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcin-kami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		172,950	m3	172,950	
				RAZEM	**172,950**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.4.1	KNR BC-02 0204-04	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych pokrytych powłokami malarskimi	m2		
		125,800	m2	125,800	
				RAZEM	**125,800**
163 d.4.1	KNR AT-27 0204-01	Ręczne nałożenie warstwy szpachlówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa gr. 2 mm	m2		
		125,800	m2	125,800	
				RAZEM	**125,800**
164 d.4.1	KNR AT-27 0205-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		125,800	m2	125,800	
				RAZEM	**125,800**
165 d.4.1	KNR AT-27 0205-05	Izolacja z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m2		
		125,800	m2	125,800	
				RAZEM	**125,800**
166 d.4.1	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną płyta styropianowa ekstrudowana XPS 10cm Płyta z polistyrenu ekstrudowanego grubość 100 mm wodoodporna	m2		
		125,800	m2	125,800	
				RAZEM	**125,800**
167 d.4.1	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		125,800	m2	125,800	
				RAZEM	**125,800**
168 d.4.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie;	m2		
		10,500	m2	10,500	
				RAZEM	**10,500**
169 d.4.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		10,500	m2	10,500	
				RAZEM	**10,500**
170 d.4.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie;	m2		
		2,21	m2	2,210	
				RAZEM	**2,210**
5		**Izolacja ścian nadziemia wełna mineralna**			
5.1		**Izolacja BSO**			
171 d.5.1	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa);płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach - KOLOR BIAŁY Płyta dwugęstościowa ze skalnej wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń , grubość 200 mm	m2		
		509,700	m2	509,700	
				RAZEM	**509,700**
172 d.5.1	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na cianach- KOLOR SZARY Płyta dwugęstościowa ze skalnej wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń , grubość 200 mm	m2		
		174,300	m2	174,300	
				RAZEM	**174,300**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.5.1	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach- KOLOR SZARY JASNY Płyta dwugęstościowa ze skalnej wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń , grubość 200 mm	m2		
		61,700	m2	61,700	
				RAZEM	**61,700**
174 d.5.1	KNR AT-31 0303-07	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach KOLOR BIAŁY	m2		
		42,80	m2	42,800	
				RAZEM	**42,800**
175 d.5.1	KNR AT-31 0303-07	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach KOLOR SZARY	m2		
		9,90	m2	9,900	
				RAZEM	**9,900**
176 d.5.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		745,70	m2	745,700	
				RAZEM	**745,700**
177 d.5.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu na-rożnikowego	m		
		212,920	m	212,920	
				RAZEM	**212,920**
178 d.5.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		154,00	m	154,000	
				RAZEM	**154,000**
5.2		**Obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne**			
179 d.5.2	KNR 0-33 0118-10	Montaż profili elewacyjnych - parapety	m		
		48,500	m	48,500	
				RAZEM	**48,500**
5.3		**Montaż kompletnego systemy elewacyjnego wentylowanego**			
180 d.5.3	KNR AT-31 0303-05 analogia	Ocieplenie w systemie ; płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach- SYSTEM WENTYLOWANY NA POD-KONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ - PŁYTA Z WELONEM SZKLANYM Płyta dwugęstościowa ze skalnej wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń , grubość 200 mm z welonem szklanym	m2		
		86,00 + 243,0 + 12	m2	341,000	
				RAZEM	**341,000**
181 d.5.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z ceg- ły	m2		
		poz.180	m2	341,000	
				RAZEM	**341,000**
182 d.5.3	KNR 0-33 0119-06 analogia	Montaż panelii elewacyjnych wraz z podkonstrukcją -Płyty elewacyjne na podkonstrukcji aluminiowej 2500x1200x8mm, 3050x1200x8mm	m2		
		poz.180	m2	341,000	
				RAZEM	**341,000**
6		**Stolarka okienna i drzwiowa**			
6.1		**Bramy garażowe dla wozów bojowych**			
183 d.6.1	KNR-W 2-02 1032-01	BG_1 Bramy uchylne garażowe podnoszone mecha-nicznie - brama segmentowa	m2		
		3,40 * 3,40 * 1	m2	11,560	
				RAZEM	**11,560**
184 d.6.1	KNR-W 2-02 1032-01	BG_1 Bramy uchylne garażowe podnoszone mecha-nicznie - brama segmentowa	m2		
		11,560	m2	11,560	

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**11,560**
185 d.6.1	KNR-W 2-02 1032-01	BG_2 Bramy uchylne garażowe podnoszone mecha-nicznie - brama segmentowa bramy garażowe zegmentowe z naświetlem i ddrzwiami serwisowymi	m2		
		3,04 * 2,95	m2	8,968	
				RAZEM	**8,968**
186 d.6.1	KNR-W 2-02 1032-01	BG_3 Bramy uchylne garażowe podnoszone mecha-nicznie	m2		
		1,80 * 2,30	m2	4,140	
				RAZEM	**4,140**
6.2		**EI Stolarka otworowa zewnętrzna**			
187 d.6.2	KNR-W 2-02 1039-02	O_4 EI 60 Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		1,2 * 1,6	m2	1,920	
				RAZEM	**1,920**
188 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-01	DP_1 EI 30 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szt 3	m2		
		1,2 * 2,0 * 3	m2	7,200	
				RAZEM	**7,200**
189 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-02	DP_2 EI 30 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szt 2	m2		
		1,5 * 2,2 * 2	m2	6,600	
				RAZEM	**6,600**
190 d.6.2	KNR-W 2-02 1016-07	WD_1 Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone Kompletny system wyłazu dachowego o wymiarach 90× 90cm, dedykowany dla dachów płaskich o kącie nachy-lenia 0°-15°, dla pokrycia dachowego z membrany PCV, przy ocieplenieu z wełny mineralnej gr. 25cm. Budowa skrzydła: Wielokomorowy profi l PVC, Kopuła: transparentny, stabilizowany na UV poliwęglan o gr. 3mm, Wyposażenie oraz zestaw montażowy - rozwiazanie systemowe. Szklenie: Wewnętrzna szyba laminowana P2A wg nor- my EN 356, Zewnętrzna szyba hartowana 1C3 wg normy EN 12600 Parametry techniczne wg normy EN 1873:2005 Odporność na obciążenia odrywające: UL 1500, Odpor- ność na obciążenia dociskające DL 2500, Przepuszczal- ność powietrza klasa 4	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
6.3		**Okno dachowe oddymiajace wraz z wyposażeniem i sterowaniem**			
191 d.6.3	NNRNKB 202 1027-01	OP_1 (z.VI) Okna dachowe Kompletny system oddy-miający: Okno oddymiające o wymiarach 140x78 (Pow.	kpl.		
		6,000	kpl.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
6.4		**Stolarka otworowa zewnętrzna ALU**			
192 d.6.4	KNR-W 2-02 1040-02	DZ_1 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szt 2	m2		
		1,70 * 2,20 * 2	m2	7,480	
				RAZEM	**7,480**
193 d.6.4	KNR-W 2-02 1040-01	DZ_2 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szt 4	m2		
		1,2 * 2,2 * 4	m2	10,560	
				RAZEM	**10,560**
194 d.6.4	KNR-W 2-02 1040-05	SK1a Ścianki aluminiowe z drzwiami wewnętrznymi	m2		
		1,2 * 2,1	m2	2,520	
				RAZEM	**2,520**
195 d.6.4	KNR-W 2-02 1040-05	SK1b Ścianki aluminiowe z drzwiami wewnętrznymi	m2		
		1,8 * 3,25	m2	5,850	
				RAZEM	**5,850**
196 d.6.4	KNR-W 2-02 1018-04	O_1 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 11szt	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2 * 1,6 * 12	m2	23,040	
				RAZEM	**23,040**
197 d.6.4	KNR-W 2-02 1018-03	O_2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 szt.3	m2		
		0,9 * 1,43 * 3	m2	3,861	
				RAZEM	**3,861**
198 d.6.4	KNR-W 2-02 1018-05	O_3 Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudaro- wego PCW szt 7	m2		
		1,2 * 2,20 * 7	m2	18,480	
				RAZEM	**18,480**
199 d.6.4	KNR-W 2-02 1018-05	O_4 Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudaro- wego PCW szt 7	m2		
		0,60 * 0,60 * 1	m2	0,360	
				RAZEM	**0,360**
200 d.6.4	KNNR 7 0507-03	Barierki aluminiowe okna balkonowego	m		
		42,000	m	42,000	
				RAZEM	**42,000**
6.5		**Stolarka otworowa wewnętrzna**			
201 d.6.5	KNR-W 2-02 1022-02	Dw_1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne pół- tora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1,30 * 2,07 * 1	m2	2,691	
				RAZEM	**2,691**
202 d.6.5	KNR-W 2-02 1022-01	Dw_2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jed- noskrzydłowe wentylowane fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne płytowe drewniane, jednoskrzydłowe. Akustyka min 30dB . Klamka. Zamek Wyposażenie w kratki wentylacyjne. Wyposażenie w sa- mozamykacz ramieniowy Okucia i wyposażenie w standardzie antywłamaniowym w systemie drzwi. Okleina CPL HQ 0,2, Wypełnienie - płyta wiórowa otwo- rowa Płyta HDF. Pionowa krawędź zabezpieczona ABS. Ościeżnice proste. Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100”. Dwa zawiasy czopowe standard.	m2		
		1,0 * 2,07 * 13	m2	26,910	
				RAZEM	**26,910**
203 d.6.5	KNR-W 2-02 1022-01	Dw_3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jed- noskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne płytowe drewniane, jednoskrzydłowe.	m2		
		1,0 * 2,07 * 12	m2	24,840	
				RAZEM	**24,840**
204 d.6.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe HPLŚcianki działowe wykonane z wysokociśnieniowego laminatu o grubości 13mm. Sztywność konstrukcji: profile pionowe mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwieńczające profile górne łączone również pomiędzy sobą specjalnie skonstruowanymi łącznikami. Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane z materiałów nie ulegających korozji (aluminium, mosiądz, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne). Podpory regulowane; zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte". Zawiasy z pochyloną płaszczyzną. Sposób zamknięcia: gałka z blokadą Konstrukcja nośna: profile aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym lub malowane proszkowo Kolorystyka: standardowa, wg kolorystyki RAL.	m2		
		0,8 * 2,0 * 5	m2	8,000	
				RAZEM	**8,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.6		**Parapety wewnętrzne**			
205 d.6.6	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elemen- ty grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - skały osa- dowe	m		
		19,800	m	19,800	
				RAZEM	**19,800**
7		**Wyposażenie**			
206 d.7	kalk. własna	Zakup i instalacja - Platforma schodowa dla niepełnosprawnych - udzwig 300kg wysokość wznoszenia 4,9m ilość przystanków 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
8		**Zagospodarowanie Terenu**			
8.1		**Likwidacja istniejących nawierzchni**			
207 d.8.1	KNK 2-06 0806-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni betonowej	m3		
		178,1 * 0,06	m3	10,686	
				RAZEM	**10,686**
208 d.8.1	KNR 2-37/G EO 0812-02	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej	m2		
		53,20	m2	53,200	
				RAZEM	**53,200**
209 d.8.1	kalk. własna	Demontaż zbiornika nieczystości stałych (szambo)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
210 d.8.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 45 cm za pomocą spycharek -Usunięcie gruntu rodzimego - na całym obszarze objętym opracowaniem - korytowanie pod nawierzchnie utwardzone	m2		
		854,5	m2	854,500	
				RAZEM	**854,500**
211 d.8.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek Usunięcie gruntu rodzimego- na całym obszarze objętym opracowaniem - korytowanie pod nasadzenia roślinne, gr. 30cm	m2		
		375,00	m2	375,000	
				RAZEM	**375,000**
8.2		**Chodnik Plac gospodarczy**			
		CHODNIK 1. Prefabrykowana kostka betonowa gr. 6cm 2. Podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm 3. Podbudowa z kruszywa łamanego lub tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 15cm 4. Podsypka piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do ID=0.96, gr. 20cm - warstwa uzupełniająca po wymianie gruntu 5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu			
212 d.8.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		462,00	m2	462,000	
				RAZEM	**462,000**
213 d.8.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.212	m2	462,000	
				RAZEM	**462,000**
214 d.8.2	KNR 0-11 0321-01 z.sz. 5.4	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		poz.212	m2	462,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**462,000**
8.3		**Droga dojazdowa-plac manewrowy-miejsca postojowe**			
		DROGA DOJAZDOWA, PLAC MANEWROWY, MIEJSCA POSTOJOWE 1. Prefabrykowana kostka betonowa gr. 10cm 2. Podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm 3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 20cm 4. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/61mm gr. 30cm 5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu			
215 d.8.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		410	m2	410,000	
				RAZEM	**410,000**
216 d.8.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.215	m2	410,000	
				RAZEM	**410,000**
217 d.8.3	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.215	m2	410,000	
				RAZEM	**410,000**
8.4		**Nawierzchnia dekoracyjna**			
		1. Grys bazaltowy, gr. 10cm 2. Włóknina ściółkująca czarna 3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5mm, gr. 20cm - brak warstwy przy drzewnach 4. Grunt rodzimy			
218 d.8.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Podsypka z Grysu bazaltowego - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu ręcznym	m2		
		103,70	m2	103,700	
				RAZEM	**103,700**
8.5		**obrzeża i krawężniki - obramowania nawierzchni**			
219 d.8.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		631,5	m	631,500	
				RAZEM	**631,500**
220 d.8.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 6x25	m3		
		0,06 * 0,25 * 631,5	m3	9,473	
				RAZEM	**9,473**
221 d.8.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		71,0 + 89,0	m	160,000	
				RAZEM	**160,000**
222 d.8.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,30 * 0,075 * 160,00 0,15 * 0,075 * 160,00	m3 m3	3,600 1,800	
				RAZEM	**5,400**
223 d.8.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		71,00	m	71,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**71,000**
224 d.8.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		89,00	m	89,000	
				RAZEM	**89,000**
225 d.8.5	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża PCV Tworzywo sztuczne Wymiary: 7,8 x 8,9 x 100cm Kolor: CZARNY	m		
		63,00	m	63,000	
				RAZEM	**63,000**
226 d.8.5	kalk. własna	Zakup i montaż KOSZ POJEDNYNCZY NA ŚMIECI ZMIESZANE, -Kosz wykonany z blachy ocynkowanej, malowany proszkowo o gr.1,5 mm oraz daszka o gr. 2mm. - Pojemność pojemnika: 50 litrów - wymiary Wysokość: 680 mm, średnica : 340 mm, otwór wrzutowy : 210 mm Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
227 d.8.5	kalk. własna	Zakuup i montaz - ŁAWKA PARKOWA Ławka stalowa z siedziskiem drewnianym i oparciem - Wymiary: wysokość 85 cm, szerokość 60 cm, długość 190 cm waga ok. 50 kg - Materiały: siedzisko: drewno iglaste lakierowane, konstrukcja: stal lakierowana - Kolorystyka siedzisko: wg. obrazu poglądowego, konstrukcja: czarny	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	**18,000**
228 d.8.5	kalk. własna	Zakup i montaż - STOJAK ROWEROWY - Wymiary: wysokość 84 cm, szerokość 6 cm, długość 116 cm, waga ok. 10 kg - Materiały: konstrukcja: stal lakierowana - Kolorystyka konstrukcja: grafit RAL 9016 Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
229 d.8.5		OGRODZENIE PANELOWE Z BRAMĄ ROZWIERALNĄ I FURTKĄ Panele z siatki stalowej ocynkowanie ogniowo i pomalowane powłową poliestrową. Panel zgrzewany punktowo z prętów stalowych. Średnica drutu poziomego (podwójny): 2x6 [mm]. Średnica drutu pionowego: 5 [mm]. Wymiar oczek prostych: 50x200 [mm]. Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]. Szerokość panelu w osiach skrajnych prętów 2500 [mm]. Ogordzenie wyposażone w systemowe podmurówki betonowe. Słupy ogrodzeniowe 80x80mm, 40x80mm, zabetonowane w fundamencie średnicy 30cm, głębokość 100cm (beton C20/25 W8). Słupy przy furtkach i bramach 80x80 zabetonowane w fundamencie średnicy 40cm, głębokość 100cm (beton C20/25 W8).	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	**10,000**
230 d.8.5	kalk. własna	Furtka systemowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
231 d.8.5	kalk. własna	Brama Rozwieralna 2 skrzydłowa 300x200	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,000**
232 d.8.5	kalk. własna	Miejsca parkingowe - Malowanie farbami do oznaczeń drogowych Rozpuszczalnikowa farba akrylowa, przeznaczona do cienkowarstwowych poziomych oznakowań dróg	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	**9,000**
233 d.8.5	kalk. własna	Oznaczenie miejsc parkingowych dla osób niepełnospraawnych -Rozpuszczalnikowa farba akrylowa, przeznaczona do cienkowarstwowych poziomych oznakowań dróg. Znak drogowy z uchwytami na słupku Słupek ocynkowany, h=2,20m do zabetonowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
234 d.8.5	kalk. własna	P_1 Pergola drewniana Pergola drewniana P1 z drewna konstrukcyjnego, impregnowanego, czterostronnie struganego: - Powierzchni rzutu 19m2 - Wysokość konstrukcji h=3,0m - Posadowienie fundament betonowy 6x śr. 0,25m, gł. 1,0m, beton C20/25 W8 - Drewno C24 - Elementy [cm]: słup okragły śr. 15, płatew 20/15, deski 20/8, zastrzały 20/8 - Montaż do fundamentu - stalowe kotwy systemowe, zabetonowane w fundamencie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
235 d.8.5	kalk. własna	P2 Pergola drewniana z drewna konstrukcyjnego, impregnowanego, czterostronnie struganego: - Powierzchni rzutu 28m2 - Wysokość konstrukcji h=3,0m - Posadowienie fundament betonowy 8x śr. 0,25m, gł. 1,0m, beton C20/25 W8 - Drewno C24 - Elementy [cm]: słup okragły śr. 15, płatew 20/15, deski 20/8, zastrzały 20/8 - Montaż do fundamentu - stalowe kotwy systemowe, zabetonowane w fundamencie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
236 d.8.5	kalk. własna	Wiata systemowa stalowa zamykana - Wiata zadaszona, zamykana na pojemniki na śmieci 240l, wymiary ~2,3x2,3m, max wysokość 2,3m, - Dach o spadku 6° wyposażony w rynnę dachową i rurę spustową w wyrzutem na teren zielony - Wiata o konstrukcji stalowej z profili zamkniętych RP 60x40, RK 40x40, zabezpieczonej antykorozyjnie, malowana w kolorze RAL 7016 - Ściany wiaty i dach wypełnione blachą trapezową powlekaną T-18, - Ścienne pasmo wentylacyjne siatka stalowa 40x40x3mm - Wyposażona w drzwi dwuskrzydłowe, rozwieralne - Montaż wiaty fundament betonowy 8x śr. 0,25m, gł. 1,0m, beton C20/25 W8	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
237 d.8.5	kalk. własna	Kosz potrójny wykonany z blachy ocynkowanej, malowany proszkowo o gr.1,5 mm oraz daszka o gr. 2mm. - Pojemność pojemnika: 50 litrów - wymiary Wysokość: 680 mm, średnica : 340 mm, otwór wrzutowy : 210 mm Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących	kpl.		
		4	kpl.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**4,000**
9		**Wyposażenie dodatkowe obiektu**			
238 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Stół składany 180/74	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	**30,000**
239 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Krzesło bankietowe z pokrowcem	szt		
		200	szt	200,000	
				RAZEM	**200,000**
240 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
241 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Patelnia elektryczna wolnostojąca	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
242 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Taboret elektryczny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
243 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Kuchnia mikrofalowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
244 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Stół gastronomiczny nierdzewny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
245 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Regał stalowy gastronomiczny nierdzewny 100cm 5 półek	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	**6,000**
246 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; okap kuchenny nierdzewny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
247 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; bojler elektryczny 100l	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
248 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; bojler elektryczny 50l	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
249 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; komplet garnków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
250 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; komplet patelni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
251 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; lodówka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
252 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; zastawa stołowa obbiadowa	szt		
		200	szt	200,000	
				RAZEM	**200,000**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; sztućce kpl	szt		
		200	szt	200,000	
				RAZEM	**200,000**
254 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; zastawa stołowa pozostała	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
255 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Dzbanek szklany	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	**50,000**
256 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Warnik 20L	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	**50,000**
257 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Termos 5L z pompką	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	**10,000**
258 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; meble kuchenne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
259 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; telewizor 75"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
260 d.9	kalk. własna	Zakup i dostawa; Regał meblowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Ogólna charakterystyka obiektu 2
Przedmiar 3
1. PARTER 3
2. PIĘTRO 8
3. Konstrukcja dachu i poszycie 15
4. BSO Izolacja ścian elewacyjnych 17
5. Izolacja ścian nadziemia wełna mineralna 18
6. Stolarka okienna i drzwiowa 19
7. Wyposażenie 22
8. Zagospodarowanie Terenu 22
9. Wyposażenie dodatkowe obiektu 26
Spis treści 28

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.14 Nr seryjny: 13400 Użytkownik: Michał Mrówka