

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262522-6	Roboty murarskie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WOLNOSTOJACEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO O FUNKCJI
SPOŁECZNO -KULTURALNEJ (ŚWIETLICA WIEJSKA) - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 10/2 w msc. USARZÓW
INWESTOR : GMINA LIPNIK
ADRES INWESTORA : Lipnik 20 27-540 Lipnik
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY STANU SUROWEGO			
1.1	45223500-1	WZMOCNIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I PŁYTA FUNDAMENTOWA			
d.1.1	1 KNR 4-01 0349-06 ST-0 + ST/ B1	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej , w celu wy- ziomowania ścian fundamentowych z kamienia [(13,60*2+9,05*3) *0,50+9,05*0,38]*0,20	m ³ m ³	 6,12	
				RAZEM	6,12
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0203-01 ST-0 + ST/ B1	Uzupełnienie niezbrojonych ścian z betonu monolitycznego [(13,60*2+9,05*3) *0,50+9,05*0,38]*0,15	m ³ m ³	 4,59	
				RAZEM	4,59
d.1.1	3 KNR-W 2-02 0210-06 ST-0 + ST/ B1	Belki i wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju po- nad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (12,60*2*0,35*0,50+3*8,05*0,38*0,35)+(13,60+2,91)*0,70*0,40	m ³ m ³	 12,24	
				RAZEM	12,24
d.1.1	4 KNR-W 2-02 0259-02 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane (10*12,60+61,40*6)*0,888*0,001	t t	 0,44	
				RAZEM	0,44
d.1.1	5 KNR-W 2-02 0259-01 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. do 7 mm (63*1,30+126*1,52+180*1,28)*0,222*0,001	t t	 0,11	
				RAZEM	0,11
d.1.1	6 KNR-W 2-02 0205-01 ST-0 + ST/ B1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 92,30*0,15	m ³ m ³	 13,85	
				RAZEM	13,85
d.1.1	7 KNR-W 2-02 0259-02 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane [(86*9,05+57*13,60)+(12,67+79,80+131,10+68,40+428,40+325,80+408,0)]* 0,888*0,001	t t	 2,67	
				RAZEM	2,67
1.2	45320000-6	IZOLACJA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW			
d.1.2	8 KNR-W 2-02 0603-09 ST-0 + ST/ C1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - roztworem asfaltowym 46,50*1,0	m ² m ²	 46,50	
				RAZEM	46,50
d.1.2	9 KNR-W 2-02 0603-10 ST-0 + ST/ C1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 46,50	m ² m ²	 46,50	
				RAZEM	46,50
d.1.2	10 KNR-W 2-02 0608-10 ST-0 + ST/ C1	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm , pionowe XPS lub równoważnym , 46,50	m ² m ²	 46,50	
				RAZEM	46,50
d.1.2	11 KNR-W 2-02 0606-01 ST-0 + ST/ C1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubłkowej 46,50	m ² m ²	 46,50	
				RAZEM	46,50
1.3	45262522-6	ROBOTY MUROWE			
d.1.3	12 KNR-W 2-02 0108-01 ST-0 + ST/ B2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm (2*13,60+13,12+2*9,05+3,17)*3,0-24,10	m ² m ²	 160,67	
				RAZEM	160,67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-01 ST-0 + ST/ B2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-02 ST-0 + ST/ B2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-06 ST-0 + ST/ B1	Belki i wieńce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2,60*0,24*0,30	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
16 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		4*2,30*0,888*0,001	t	0,01	
				RAZEM	0,01
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-01 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		2,30/0,20*1,10*0,222*0,001	t	0,00	
				RAZEM	0,00
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0128-07 ST-0 + ST/ B2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych dwukomorowych i trzykomorowe	m		
		2*2,50+1*2,30	m	7,30	
				RAZEM	7,30
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		8*2,20*2+1,30*2	m	37,80	
				RAZEM	37,80
20 d.1.3	KNR-W 2-02 0204-02 ST-0 + ST/ B1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2*1,0*1,0*0,40	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0208-04 ST-0 + ST/ B1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,24*0,24*3,80	m ³	0,22	
				RAZEM	0,22
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		16*4,20*0,888*0,001+40*0,9*0,888*0,001	t	0,09	
				RAZEM	0,09
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-01 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		40*2*0,82*0,222*0,001	t	0,01	
				RAZEM	0,01
1.4	45223500-1	STROP nad parterem			
24 d.1.4	KNR-W 2-02 0214-01 ST-0 + ST/ B1	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
		107,15	m ²	107,15	
				RAZEM	107,15
25 d.1.4	KNR-W 2-02 0210-06 ST-0 + ST/ B1	Belki i wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(3*13,60+2*9,05+3,17)*0,24*0,20	m ³	2,98	
				RAZEM	2,98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-02 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 62,07*4*0,888*0,001+(72,46+123,0+29,84+28,0)*0,001	t t	 0,47	 0,47
				RAZEM	0,47
27 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-01 ST-0 + ST/ B1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 62,07/0,20*1,10*0,222*0,001+0,044	t t	 0,12	 0,12
				RAZEM	0,12
28 d.1.4	KNR-W 2-02 0612-03 ST-0 + ST/ C1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm 107,15	m ² m ²	 107,15	 107,15
				RAZEM	107,15
29 d.1.4	KNR-W 2-02 0606-01 ST-0 + ST/ C1	Izolacje z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej 2*107,15	m ² m ²	 214,30	 214,30
				RAZEM	214,30
30 d.1.4	KNR-W 2-02 20202-02 analogia/ST-0	Ruszty drewniane pod ciągi pieszne na stropie 33,0*0,60	m ² m ²	 19,80	 19,80
				RAZEM	19,80
31 d.1.4	KNR 0-21 4007-03 analogia/ST-0	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 22 mm 33,0*0,60	m ² m ²	 19,80	 19,80
				RAZEM	19,80
1.5 45261100-5 DACH					
32 d.1.5	KNR-W 2-02 0406-01 ST-0 + ST/ B4	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,685	m ³ drew. m ³ drew.	 0,69	 0,69
				RAZEM	0,69
33 d.1.5	KNR-W 2-02 0408-05 ST-0 + ST/ B4	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,82	m ³ m ³	 2,82	 2,82
				RAZEM	2,82
34 d.1.5	KNR-W 2-02 0408-07 ST-0 + ST/ B4	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,671	m ³ m ³	 0,67	 0,67
				RAZEM	0,67
35 d.1.5	KNR-W 2-02 0407-03 ST-0 + ST/ B4	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,176	m ³ drew. m ³ drew.	 0,18	 0,18
				RAZEM	0,18
36 d.1.5	KNR-W 2-02 0408-02 ST-0 + ST/ B4	Kleszcze i jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,643	m ³ m ³	 0,64	 0,64
				RAZEM	0,64
37 d.1.5	KNR-W 2-02 0408-01 ST-0 + ST/ B4	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,144	m ³ m ³	 0,14	 0,14
				RAZEM	0,14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.5	KNR-W 2-02 0406-06 ST-0 + ST/ B4	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,660	m ³ drew.	0,66	
				RAZEM	0,66
39 d.1.5	NNRNKB 202 0419-06 ST-0 + ST/ B4	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski czołowe	m ³		
		52,90*0,25*0,025	m ³	0,33	
				RAZEM	0,33
40 d.1.5	KNR-W 2-02 0410-04 ST-0 + ST/ B4	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		0,5*(15,55+4,55)*6,65*2+2*0,5*10,80*6,65+12,44	m ²	217,93	
				RAZEM	217,93
41 d.1.5	KNR K-05 0104-06 ST-0 + ST/ B4	Montaż kontrłat 25*50mm , na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
		217,93	m ²	217,93	
				RAZEM	217,93
42 d.1.5	KNR-W 2-02 0606-04 ST-0 + ST/ B5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej	m ²		
		217,93	m ²	217,93	
				RAZEM	217,93
43 d.1.5	NNRNKB 202 0521-10 ST-0	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy-powlekanej w dachach krytych blachą (dł. 5,00 m)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1.5	KNR-W 2-17 0152-02 ST-0	Wywietrzaki do wentylacji grawitacyjnej fi 150 z polistyrenu stabilizowanego	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.6 45261100-5 POKRYCIE DACHU					
45 d.1.6	NNRNKB 202 0535-03 ST-0 + ST/ B5	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		0,5*217,93	m ²	108,97	
				RAZEM	108,97
46 d.1.6	NNRNKB 202 0539-01 ST-0 + ST/ B5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		4,50+4*9,0	m	40,50	
				RAZEM	40,50
47 d.1.6	NNRNKB 202 0539-02 ST-0 + ST/ B5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		(15,50+10,80)*2	m	52,60	
				RAZEM	52,60
48 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02 ST-0 + ST/ B5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		7*0,8*0,8	m ²	4,48	
				RAZEM	4,48
49 d.1.6	KNR-W 2-02 0522-02 ST-0 + ST/ B5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		52,90+8,8	m	61,70	
				RAZEM	61,70
50 d.1.6	KNR-W 2-02 0529-01 ST-0 + ST/ B5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		4*4,50+6*5,0	m	48,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.6	KNR-W 4-01 0324-02 ST-0 + ST/ D1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		48,00
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
52 d.1.6	KNR-W 2-02 20202-02 analogia/ST- 0	Ruszty drewniane pod podsufitkę	m²		
		52,90*0,8+2,50*4,20	m²	52,82	
				RAZEM	52,82
53 d.1.6	KNR 0-18 2614-01 analogia/ST- 0	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka z blachy T8 ,	m²		
		52,90*0,8+2,50*4,20	m²	52,82	
				RAZEM	52,82
54 d.1.6	NNRNKB 202 1027-01 ST-0	(z.VI) Okna dachowe	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		STAN WYKOŃCZENIOWY			
2.1	45421152-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
55 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-03 ST-0 + ST/ B2	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m²		
		12,88*3,0-7,04	m²	31,60	
				RAZEM	31,60
2.2	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE			
56 d.2.2	KNR-W 2-02 0803-06 ST-0 + ST/ D1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m²		
		107,15	m²	107,15	
				RAZEM	107,15
57 d.2.2	KNR-W 2-02 0803-03 ST-0 + ST/ D1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m²		
		(10,92+5,76+3,80+3,17+1,30+1,0+3,46+3,17+2,90+1,20+2,20+1,85+1,55+1,10+1,50+1,10)*2*3,0	m²	275,88	
				RAZEM	275,88
58 d.2.2	NNRNKB 202 2015-01 ST-0	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m²		
		107,15	m²	107,15	
				RAZEM	107,15
59 d.2.2	NNRNKB 202 2013-01 ST-0	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m²		
		229,43	m²	229,43	
				RAZEM	229,43
60 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-02 ST-0 + ST/ D1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
61 d.2.2	KNR-W 2-17 0102-02 z.o. 3.3. 9902 ST-0	Przewody wentylacyjne z tworzywa sztucznego	m²		
		2,20*0,14*4	m²	1,23	
				RAZEM	1,23
2.3	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWI BALKONOWE			
62 d.2.3	KNR-W 2-02 1018-04 ST-0 + ST/ D3	Okna z kształtowników z PCW z nawietrzakami	m²		
		2*1,80*1,50+2*1,50*1,50	m²	9,90	
				RAZEM	9,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.3	KNR 2-02 0129-02 ST-0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (żywica epoksydowa 2szt. dł.1,50m + 2szt 1,80 m)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
2.4 45421160-3 ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA					
64 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-02 ST-0 + ST/ D4	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z szybami obustronnie bezpiecznymi ZE-WNEĘTRZNE (profil ciepły) aluminiowe z ościeżnicą , w całości przeszkłone - z SZYBAMI BEZPIECZNY z okuciami i zamkiem (z samozamykaczem) 1,20*2,05+1,70*2,05	m ²		
			m ²	5,95	
				RAZEM	5,95
65 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01 ST-0 + ST/ D4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybami obustronnie bezpiecznymi wewnętrzne aluminiowe z ościeżnicą , w całości przeszkłone - z SZYBAMI BEZPIECZNYMI z okuciami i zamkiem 1,00*2,05	m ²		
			m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
66 d.2.4	KNR-W 2-02 1025-02 ST-0 + ST/ D3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
67 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01 ST-0 + ST/ D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z otworami lub kratka wentylacyjną 2*0,9*2,05+0,8*2,0*2	m ²		
			m ²	6,89	
				RAZEM	6,89
68 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01 ST-0 + ST/ D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewnopochodne 3*0,9*2,05	m ²		
			m ²	5,54	
				RAZEM	5,54
69 d.2.4	KNR-W 2-02 1017-01 analogia/ST-0	Montaż schodów składanych typowych , na poddasze o wym 0,70*1,10 m El 30	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5 45262321-7 PODŁOŻA I POSADZKI					
70 d.2.5	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 ST-0 + ST/ B1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		107,15	m ²	107,15	
				RAZEM	107,15
2.6 45320000-6 IZOLACJE PODŁÓG					
71 d.2.6	KNR-W 2-02 0608-03 ST-0 + ST/ C1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS 20 8 cm	m ²		
		107,15	m ²	107,15	
				RAZEM	107,15
72 d.2.6	KNR-W 2-02 0606-01 ST-0 + ST/ C1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej podposadzkowej	m ²		
		107,15*2	m ²	214,30	
				RAZEM	214,30
2.7 45430000-0 POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN					
73 d.2.7	NNRNKB 202 2805-05 ST-0 + ST/ D2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R 9 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m ²		
		107,15	m ²	107,15	
				RAZEM	107,15
74 d.2.7	NNRNKB 202 2809-02 ST-0 + ST/ D2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		52,35	m	52,35	
				RAZEM	52,35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.7	KNR-W 2-02 0840-03 ST-0 + ST/ D2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej (pom. porządkowe i zaplecze socjalne - do wys. 1,60m ; sanitariaty . do wys. 2,0m) 14,91+6,24+14,60+10,70	m ² m ²	 46,45	 46,45
				RAZEM	46,45
2.8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
76 d.2.8	NNRNKB 202 1134-01 ST-0 + ST/ D5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie poziome 107,15	m ² m ²	 107,15	 107,15
				RAZEM	107,15
77 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02 ST-0 + ST/ D5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe 275,88-46,45	m ² m ²	 229,43	 229,43
				RAZEM	229,43
78 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-01 ST-0 + ST/ D5	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 107,15+230,42	m ² m ²	 337,57	 337,57
				RAZEM	337,57
79 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-02 ST-0 + ST/ D5	Malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 337,57	m ² m ²	 337,57	 337,57
				RAZEM	337,57
2.9	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
80 d.2.9	KNR 0-23 2612-09 ST-0 + ST/ C2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 43,0	m m	 43,00	 43,00
				RAZEM	43,00
81 d.2.9	KNR 0-23 2612-08 ST-0 + ST/ C2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*4,80+2*4,50+1,85+5,30+5,80	m m	 31,55	 31,55
				RAZEM	31,55
82 d.2.9	KNR 0-23 2614-01 ST-0 + ST/ C2	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi GR. 15 CM - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z wyprawy elewacyjnej AKRYLOWEJ (13,90+9,35)*2*3,55-(2*2,70+2*2,25+1,85+2,46+3,48)	m ² m ²	 147,39	 147,39
				RAZEM	147,39
83 d.2.9	KNR 0-23 2614-07 ST-0 + ST/ C2	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm płytami styropianowymi GR. 2 CM - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 4*3,55+31,55*0,25	m ² m ²	 22,09	 22,09
				RAZEM	22,09
84 d.2.9	NNRNKB 202 0541-01 ST-0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (2*1,80+2*1,50)*0,30	m ² m ²	 1,98	 1,98
				RAZEM	1,98
85 d.2.9	KNR 0-23 2612-06 ST-0 + ST/ C2	Przyklejenie warstwy siatki (na słupach przy wejściu głównym) 2*4*0,24*3,40	m ² m ²	 6,53	 6,53
				RAZEM	6,53
86 d.2.9	KNR 0-23 2612-08 ST-0 + ST/ C2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*4*3,50	m m	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
87 d.2.9	KNR 0-23 0933-01 ST-0 + ST/ C2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,53	m ²	6,53	
				RAZEM	6,53
88 d.2.9	KNR 0-23 0933-02 ST-0 + ST/ C2	Wyprawa elewacyjna mozaikowa - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		6,53	m ²	6,53	
				RAZEM	6,53
2.10	45262100-2	RUSZTOWANIA do robót budowlanych			
89 d.2. 1603-01 10	KNR-W 2-02 0212-06 ST-0 + ST/ B3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		147,39	m ²	147,39	
				RAZEM	147,39
3	45262350-9	TARASY			
3.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
90 d.3.1	KNR-W 2-01 0212-06 ST-0 + ST/ A1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat. III	m ³		
		42,60*1,0*0,80	m ³	34,08	
				RAZEM	34,08
91 d.3.1	KNR-W 2-01 0222-01 ST-0 + ST/ A1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		34,08-2,13-6,81-5,11	m ³	20,03	
				RAZEM	20,03
92 d.3.1	KNR-W 2-01 0222-01 ST-0 + ST/ A1/analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami piaskiem (dowiezenie piasku)	m ³		
		93,40	m ³	93,40	
				RAZEM	93,40
93 d.3.1	KNR-W 2-01 0208-05 ST-0 + ST/ A1/analogia	Zasypanie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi piaskiem	m ³		
		93,40	m ³	93,40	
				RAZEM	93,40
3.2		KONSTRUKCJA TARASÓW			
94 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-01 ST-0 + ST/ B1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		42,59*0,50*0,10	m ³	2,13	
				RAZEM	2,13
95 d.3.2	KNR-W 2-02 0202-01 ST-0 + ST/ B1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu	m ³		
		42,59*0,40*0,40	m ³	6,81	
				RAZEM	6,81
96 d.3.2	KNR-W 2-02 0101-05 ST-0 + ST/ B1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		42,59*0,24*1,50	m ³	15,33	
				RAZEM	15,33
97 d.3.2	KNR 2-31 0511-02 ST - IV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
		13,60*2,85+9,05*7,30	m ²	104,83	
				RAZEM	104,83
98 d.3.2	KNR-W 2-02 1209-01 ST-0	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		(13,60+2*2,85)+7,30+5,0	m	31,60	
				RAZEM	31,60
99 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02 ST-0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej , na murkach z bloczków	m ²		
		42,59*0,45	m ²	19,17	
				RAZEM	19,17
3.3	45320000-6	IZOLACJA fundamentów i murów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.3.3	NNRNKB 202 0618-01 ST-0 + ST/ C1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		42,59*0,30	m ²	12,78	
				RAZEM	12,78
101 d.3.3	KNR-W 2-02 0603-09 ST-0 + ST/ C1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - roztworem asfaltowym	m ²		
		42,59*1,0	m ²	42,59	
				RAZEM	42,59
102 d.3.3	KNR-W 2-02 0603-10 ST-0 + ST/ C1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		63,89	m ²	63,89	
				RAZEM	63,89
3.4 45450000-6 WYKOŃCZENIE ŚCIAN TARASU					
103 d.3.4	KNR 0-23 2612-06 ST-0 + ST/ C2	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		42,59*0,50	m ²	21,30	
				RAZEM	21,30
104 d.3.4	KNR 0-23 2612-01 ST-0 + ST/ C2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ścian	m ²		
		21,30	m ²	21,30	
				RAZEM	21,30
105 d.3.4	KNR 0-23 2612-08 ST-0 + ST/ C2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2*4*3,50	m	28,00	
				RAZEM	28,00
106 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02 ST-0 + ST/ C2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami" - powierzchnie pionowe (płyn gruntu-jący pod tynk mozaikowy)	m ²		
		21,30	m ²	21,30	
				RAZEM	21,30
107 d.3.4	KNR 0-23 0933-02 ST-0 + ST/ C2	Wyprawa elewacyjna mozaikowa - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		21,30	m ²	21,30	
				RAZEM	21,30