
PRZEDMIAR - BRANŻA BUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku gospodarczego wraz z infrastrukturą towarzyszącą zapewniającą możliwość użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 57 ark. 1, ID: 061809_2.0009.57
Obręb: 0009 Podhucie
Jednostka ew.: 061809_2 Tarnawatka

NAZWA INWESTORA: Gmina Tarnawatka

ADRES INWESTORA: ul. Lubelska 39
22-604 Tarnawatka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał Bura

DATA OPRACOWANIA: 19.12.2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-08 z.o. 2.8.3. 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km	m3		
		przegłębienia pod fundamenty po zebraniu humusu o gr. 30cm poziom terenu: 297,35-0,30=297,05 do uzyskania poziom: 297,77-1,70=296,07 wykop pod fundamenty o głębokości: 297,05- 296,07=0,98m			
	Ł1	(0,6 + 0,5 + 0,6) * 0,98 * (6,96 * 2 + 3,96 * 2)	m3	36,385	
	F1	(0,6 + 0,7 + 0,6) * (0,6 + 0,7 + 0,6) * 0,98 * 3	m3	10,613	
	pozostaje na działce	-poz.4	m3	-18,091	
				RAZEM	28,907
3 d.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	humus	ściągnięcie humusu - urobek pozostawiony na działce, do późniejszego skarpowania (6,7 + 1,5 * 2) * (4,7 + 1,5 * 2) * 0,3	m3	22,407	
		przegłębienia pod fundamenty - urobek pozostawiony na działce, do późniejszego zasypania od strony zewnętrznej poz.4	m3	18,091	
				RAZEM	40,498
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
	Ł1	(0,6 + 0,5 + 0,6) * 0,98 * (6,96 * 2 + 3,96 * 2)		36,385	
	F1	(0,6 + 0,7 + 0,6) * (0,6 + 0,7 + 0,6) * 0,98 * 3		10,613	
	minus podkłady	-poz.8		-1,772	
	minus ławy	-poz.9		-4,368	
	minus stopy	-poz.10		-0,588	
	minus ściany z dociepleniem	-(0,24 + 0,15) * (0,98 - 0,1 - 0,4) * (6,7 * 2 + 4,22 * 2)		-4,088	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	zasyпка od strony zew.	0,5 * poz.4 A	m3	36,182 18,091	
				RAZEM	18,091
5 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - kruszywo dowiezione, np. piasek	m3		
	zasyпка od strony wew.	poz.4	m3	18,091	
				RAZEM	18,091
6 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.4	m3	18,091	
		poz.5	m3	18,091	
				RAZEM	36,182
7 d.1	kalkulacja indywidualna	Kształtowanie skarp terenowych przy budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		FUNDAMENTY			
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, transport pompą do betonu, beton C8/10	m3		
	Ł1	$(0,5 + 0,1 * 2) * 0,1 * (6,96 * 2 + 3,96 * 2)$	m3	1,529	
	F1	$(0,7 + 0,1 * 2) * (0,7 + 0,1 * 2) * 0,1 * 3$	m3	0,243	
				RAZEM	1,772
9 d.2	KNR 2-02 0251-02	Ławy fundamentowe prostokątne betonowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C16/20	m3		
	Ł1	$0,5 * 0,4 * (6,96 * 2 + 3,96 * 2)$	m3	4,368	
				RAZEM	4,368
10 d.2	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C16/20	m3		
	F1	$0,7 * 0,7 * 0,4 * 3$	m3	0,588	
				RAZEM	0,588
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ława, startery zbrojeniowe, słupki	t		
	Ł1	109,83 / 1000	t	0,110	
	F1	25,57 / 1000	t	0,026	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.1	10,53 / 1000	t	0,011	
	2.1A	12,3 * 2 / 1000	t	0,025	
	2.2	26,68 / 1000	t	0,027	
				RAZEM	0,199
12 d.2	KNR 2-02 0604-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, wraz z gruntowaniem - na ławie fundamentowej	m2		
	Ł1	0,5 * (6,96 * 2 + 3,96 * 2)	m2	10,920	
				RAZEM	10,920
13 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,24 * (1,2 - 0,1) * (6,7 * 2 + 4,22 * 2 - 0,24 * 3)	m3	5,576	
				RAZEM	5,576
14 d.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie w ścianach fundamentowych z bloczków	m3		
	2.1	(1,2 - 0,1) * 0,24 * 0,24	m3	0,063	
	2.1A	(1,2 - 0,1) * 0,24 * 0,24 * 2	m3	0,127	
				RAZEM	0,190
15 d.2	KNR 2-02 0258-10	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C16/20	m3		
	2.2	1,18 * 0,24 * 0,24 * 3	m3	0,204	
				RAZEM	0,204
16 d.2	kalkulacja indywidualna	Osadzenie podstaw słupów drewnianych	szt		
	2.2	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNR 0-40 0102-01 analogia	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku ławy fundamentowej i ściany - zaprawa cementowa	m		
	zew.	(6,7 + 4,7) * 2	m	22,800	
	wew.	(6,22 + 4,22) * 2	m	20,880	
				RAZEM	43,680
18 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie	m2		
	Ł1	0,4 * (6,96 * 2 + 4,96 * 2 + 5,96 * 2 + 3,96 * 2)	m2	17,472	
	F1	((0,7 * 4) * 0,4 + 0,7 * 0,7) * 3	m2	4,830	
	zew. ściany	(1,2 - 0,1) * (6,7 + 4,7) * 2	m2	25,080	
	wew. ściany	(1,2 - 0,1) * (6,22 + 4,22) * 2	m2	22,968	
	2.2	1,18 * (0,24 * 4) * 3	m2	3,398	
				RAZEM	73,748

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.18	m2	73,748	
				RAZEM	73,748
20 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m2		
		poz.19	m2	73,748	
				RAZEM	73,748
21 d.2	KNR 0-23 2612- 01 analogia	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - EPS fundament gr. 15cm	m2		
		$(1,2 - 0,1) * (7,0 * 2 + 4,7 * 2)$	m2	25,740	
				RAZEM	25,740
22 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.21	m2	25,740	
				RAZEM	25,740
3		PŁYTA ZERO			
23 d.3	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		po zebraniu humusu o gr. 30cm poziom terenu: $297,35 - 0,30 = 297,05$ do uzyskania poziom: $297,77 - 0,02 - 0,08 - 0,15 - 0,15 = 297,37$ $6,22 * 4,22 * (297,37 - 297,05)$	m3	8,399	
				RAZEM	8,399
24 d.3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
		$6,22 * 4,22 * 0,15$	m3	3,937	
				RAZEM	3,937
4		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE NADZIEMIA			
25 d.4	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m2		
		$6,7 * 2 + 4,22 * 2$	m2	21,840	
				RAZEM	21,840
26 d.4	KNR 2-02 0107- 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
	do poziomu wieńca	$(0,1 + 2,50) * (6,7 * 2 + 4,22 * 2 - 0,24 * 3)$	m2	54,912	
	otwory	$-(1,2 * 1,44 * 2 + 0,9 * 1,44 + 1,1 * 2,42)$	m2	-7,414	
	oś B, między wieńcami	$(4,54 - 2,84) * (6,7 - 0,24 * 2)$	m2	10,574	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	oś 1, szczytowa	7,94	m2	7,940	
	oś 3, szczytowa	7,94	m2	7,940	
				RAZEM	73,952
27 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane, beton C16/20	m3		
	2.1	$0,24 * 0,24 * (0,1 + 2,50) * 1$	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
30 d.4	KNR 2-02 0258-10	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C16/20	m3		
	2.1A	$0,24 * 0,24 * (0,1 + 2,50 + 1,70) * 2$	m3	0,495	
				RAZEM	0,495
31 d.4	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce żelbetowe, beton C16/20	m3		
	W1	$0,24 * 0,24 * (6,7 + 3,72 * 2)$	m3	0,814	
	W2	$0,24 * 0,34 * (6,7 + 0,5 * 2)$	m3	0,628	
	W3	$0,24 * 0,24 * 6,7$	m3	0,386	
				RAZEM	1,828
32 d.4	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C16/20	m3		
	1.3	$0,24 * 0,35 * 4,7 * 2$	m3	0,790	
				RAZEM	0,790
33 d.4	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C16/20	m3		
	1.1	$0,24 * 0,24 * 1,7 * 2$	m3	0,196	
	1.2	$0,24 * 0,24 * 1,6 * 1$	m3	0,092	
	1.4	$0,24 * 0,24 * 1,4 * 1$	m3	0,081	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,369
34 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	2.1	15,12 / 1000	t	0,015	
	2.1A	18,87 * 2 / 1000	t	0,038	
	1.1	8,21 * 2 / 1000	t	0,016	
	1.2	7,65 / 1000	t	0,008	
	1.3	63,7 * 2 / 1000	t	0,127	
	1.4	6,74 / 1000	t	0,007	
	W1	67,98 / 1000	t	0,068	
	W2	33,7 / 1000	t	0,034	
	W3	28,39 / 1000	t	0,028	
				RAZEM	0,341
35 d.4	kalkulacja indywidualna	Osadzenie kotew pod mocowanie murłat drewnianych	szt		
		6 * 2	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.4	kalkulacja indywidualna	Osadzenie wieszaków stalowych belek drewnianych, montaż do wieńca kotwami do betonu M10 6szt. (po 3szt. na każdym skrzydełku wieszaka)	szt		
	belki stropowe	5 * 2	szt	10,000	
	belki bd	4	szt	4,000	
				RAZEM	14,000
5		KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU I STROPU			
37 d.5	kalkulacja indywidualna	Osadzenie wieszaków stalowych belek drewnianych, montaż do płatwi w osi C	szt		
	belki bd	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.5	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, drewno klasy C 24, czterostronnie strugane, suszone komorowo	m3		
	S1	0,16 * 0,16 * 2,95 * 3	m3	0,227	
	S2	0,14 * 0,14 * 2,05 * 2	m3	0,080	
				RAZEM	0,307
39 d.5	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, drewno klasy C 24, czterostronnie strugane, suszone komorowo	m3		
	M1	0,14 * 0,14 * 7,95 * 2	m3	0,312	
				RAZEM	0,312

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, drewno klasy C 24, czterostronnie strugane, suszone komorowo	m3		
	P1	0,16 * 0,24 * 7,95	m3	0,305	
	P2	0,16 * 0,24 * 3,10 * 2	m3	0,238	
	P3	0,14 * 0,2 * 7,95	m3	0,223	
	K1	0,04 * 0,2 * 7,95	m3	0,064	
				RAZEM	0,830
41 d.5	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, drewno klasy C 24, czterostronnie strugane, suszone komorowo	m3		
	Kr1	0,08 * 0,16 * 5,6 * 22	m3	1,577	
				RAZEM	1,577
42 d.5	KNR-W 2-02 0408-04	Belki stropowe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, drewno klasy C 24, czterostronnie strugane, suszone komorowo	m3		
	belki stropowe	0,12 * 0,18 * 4,22 * 5	m3	0,456	
	belki bd	0,1 * 0,16 * 2,80 * 4	m3	0,179	
				RAZEM	0,635
6		POKRYCIE DACHU			
43 d.6	kalkulacja indywidualna	Nadbitka drewniana gr. 17mm, układana na krokwiach, impregnowana	m2		
		fragmenty widoczne od spodu, poza licem ocieplenia ścian 0,75 * 5,3 * 4 + 0,7 * 6,2 * 2	m2	24,580	
				RAZEM	24,580
44 d.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		5,3 * 7,7 * 2	m2	81,620	
				RAZEM	81,620
45 d.6	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania	m2		
		poz.44	m2	81,620	
				RAZEM	81,620
46 d.6	KNR K-05 0105-03 analogia	Montaż łat pod pokrycia z blachodachówki	m2		
		poz.44	m2	81,620	
				RAZEM	81,620
47 d.6	kalkulacja indywidualna	Montaż deski okapowej i szczytowej	m		
	okapowe	7,7 * 2	m	15,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	szczytowe	5,3 * 4	m	21,200	
				RAZEM	36,600
48 d.6	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja desek okapowych i szczytowych	m2		
		(0,032 * 2 + 0,25 * 2) * 7,7 * 2	m2	8,686	
		(0,032 * 2 + 0,25 * 2) * 5,3 * 4	m2	11,957	
				RAZEM	20,643
49 d.6	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m2		
		poz.44	m2	81,620	
				RAZEM	81,620
50 d.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
	pas nadrynnowy	0,25 * 7,7 * 2	m2	3,850	
	pas podrynnowy	0,25 * 7,7 * 2	m2	3,850	
	wiatrownice	0,25 * 5,3 * 4	m2	5,300	
	kalenica	0,25 * 7,7	m2	1,925	
				RAZEM	14,925
51 d.6	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe 120mm	m		
		7,7 * 2	m	15,400	
				RAZEM	15,400
52 d.6	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV 100mm	m		
		3,0 * 4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
53 d.6	KNR AT-09 0104 -06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.6	KNR-W 2-02 1610-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 6 m	m2		
		7,7 * 3,0 * 2	m2	46,200	
				RAZEM	46,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
55 d.7	kalkulacja indywidualna	D1 Drzwi zewnętrzne stalowe 90x205cm, ocieplane, antywłamaniowe, kolor grafit, ościeżnice stalowe z wkładką termiczną, ościeżnice i skrzydła malowane proszkowo lub oklejane na ten sam kolor; uszczelki, okucia i obrzeża kolor skrzydła; zawiasy min. potrójne w kolorze skrzydła, sposób otwierania klamka-klamka, klamki ze stali nierdzewnej, współczynnik przenikania ciepła $U_{max} < 1,30$ [W/m ² K]	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.7	kalkulacja indywidualna	Okna zewnętrzne PVC, kolor grafit od zewnątrz, kolor biały od wewnątrz, szklenie zestawem trójszybowym przeziernym, współczynnik przenikania ciepła $U_{max} = 0,90$, kwatery rozwieralno-uchylne	m ²		
		1,2 * 1,2 * 2 + 0,9 * 1,2 * 1	m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
8		ELEWACJA LEKKA-MOKRA, OKŁADZINY ELEWACYJNE DREWNIANE			
57 d.8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6,7 * 2 + 4,7 * 2 - 1,1	m	21,700	
				RAZEM	21,700
58 d.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian EPS 70 gr. 15cm	m ²		
	oś A	3,07 * 6,7	m ²	20,569	
	oś B	5,16 * 7,0 - (1,15 * 1,15 * 2 + 1,0 * 2,1)	m ²	31,375	
	oś 1	21,88	m ²	21,880	
	oś 3	21,88 - (0,85 * 1,15)	m ²	20,903	
				RAZEM	94,727
59 d.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.58 * 4	szt.	378,908	
				RAZEM	378,908
60 d.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	stolarka	3,07 * 2 + 5,16 * 2	m	16,460	
		(1,15 * 3) * 2 + (0,85 + 1,15 * 2) * 1 + (1,0 + 2,1 * 2) * 1	m	15,250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,710
61 d.8	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków - montaż listew przyokiennych	m		
	stolarka	$(1,15 * 3) * 2 + (0,85 + 1,15 * 2) * 1 + (1,0 + 2,1 * 2) * 1$	m	15,250	
				RAZEM	15,250
62 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.58	m2	94,727	
				RAZEM	94,727
63 d.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	stolarka	$0,15 * ((1,15 * 3) * 2 + (0,85 + 1,15 * 2) * 1 + (1,0 + 2,1 * 2) * 1)$	m2	2,288	
				RAZEM	2,288
64 d.8	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
	oś A	$3,07 * 7,0$	m2	21,490	
	oś B, do poziomu podbitki	$3,0 * 7,0 - (1,15 * 1,15 * 2 + 1,0 * 2,1)$	m2	16,255	
	oś 1, do poziomu desek	13,94	m2	13,940	
	oś 3, do poziomu desek	$13,94 - (0,85 * 1,15)$	m2	12,963	
		poz.63	m2	2,288	
				RAZEM	66,936
65 d.8	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie tynku silikonowego na ścianach	m2		
	oś A	$3,07 * 7,0$	m2	21,490	
	oś B, do poziomu podbitki	$3,0 * 7,0 - (1,15 * 1,15 * 2 + 1,0 * 2,1)$	m2	16,255	
	oś 1, do poziomu desek	13,94	m2	13,940	
	oś 3, do poziomu desek	$13,94 - (0,85 * 1,15)$	m2	12,963	
				RAZEM	64,648

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.8	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie tynku silikonowego na ościeżach	m2		
		poz.63	m2	2,288	
				RAZEM	2,288
67 d.8	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy stalowej powlekanej	m2		
		1,25 * 2 + 0,95 * 1	m2	3,450	
				RAZEM	3,450
68 d.8	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Ruszt drewniany pod okładzinę elewacyjną z desek	m2		
	szczyty	13,23 * 2	m2	26,460	
	podcień	2,9 * 7,0	m2	20,300	
				RAZEM	46,760
69 d.8	KNR K-05 0103-01	Montaż wiatroizolacji pod okładzinę z desek - podcień	m2		
	podcień	2,9 * 7,0	m2	20,300	
				RAZEM	20,300
70 d.8	KNR-W 2-02 1036-02 analogia	Okładzina elewacyjna z desek świerkowych lub sosnowych, szerokość desek min. 13cm, gr. min. 17mm, kolor dąb naturalny, układ desek zgodnie z rysunkiem elewacji	m2		
		poz.68	m2	46,760	
				RAZEM	46,760
71 d.8	KNR-W 2-02 1036-08 analogia	Listwy drewniane elewacyjne, kolor dąb naturalny, układ zgodnie z rysunkiem elewacji	m		
		10,9 * 2	m	21,800	
				RAZEM	21,800
72 d.8	KNR-W 2-02 1610-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 6 m	m2		
		4,5 * 8,0 * 2	m2	72,000	
		3,0 * 8,0	m2	24,000	
				RAZEM	96,000
9		POSADZKI			
73 d.9	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m2		
		6,22 * 4,22	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
74 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 10cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.73	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
75 d.9	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropian EPS 100 gr. 5cm	m2		
		poz.74	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
76 d.9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE 0,2mm	m2		
		poz.74	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
77 d.9	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.74	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
78 d.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.74	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
79 d.9	KNR 2-02 1119-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną	m		
		$6,22 * 2 + 4,22 * 2 - 1,0 + 0,2 * 2$	m	20,280	
				RAZEM	20,280
10		ŚCIANY			
80 d.10	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
	oś A	do poziomu sufitu podwieszanego + 10cm $(0,1 + 2,6) * 6,22$	m2	16,794	
	oś B	$(0,1 + 2,6) * 6,22 - 1,1 * 2,1 - 1,2 * 1,2 * 2$	m2	11,604	
	oś 1	$(0,1 + 2,6) * 4,22$	m2	11,394	
	oś 3	$(0,1 + 2,6) * 4,22 - 0,9 * 1,2$	m2	10,314	
				RAZEM	50,106
81 d.10	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów	m2		
	oś B	$0,24 * (1,1 + 2,1 * 2 + 1,2 * 3 * 2)$	m2	3,000	
	oś 3	$0,24 * (0,9 + 1,2 * 2)$	m2	0,792	
				RAZEM	3,792
82 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.80	m2	50,106	
		poz.81	m2	3,792	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53,898
83 d.10	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbą akrylową w kolorze białym	m2		
		poz.82	m2	53,898	
				RAZEM	53,898
11		SUFITY			
84 d.11	KNR 2-02 0616- 01 analogia	Izolacje z folii PE 0,2mm - paroizolacja	m2		
		6,22 * 4,22	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
85 d.11	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa gr. 14cm	m2		
		6,22 * 4,22	m2	26,248	
	pionowo	1,0 * 6,22 + 0,4 * 6,22 + 1,0 * 3,94 * 2	m2	16,588	
				RAZEM	42,836
86 d.11	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 10cm	m2		
		6,22 * 4,22	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
87 d.11	KNR K-05 0103- 01	Montaż folii paroprzepuszczalnej na wełnie	m2		
		poz.85	m2	42,836	
				RAZEM	42,836
88 d.11	KNR AT-43 0210 -01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60; pokrycie jednowarstwowe	m2		
		poz.84	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
89 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży	m2		
		poz.88	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
90 d.11	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbą akrylową w kolorze białym	m2		
		poz.89	m2	26,248	
				RAZEM	26,248
91 d.11	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż schodów strychowych - drewniane składane	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.11	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: rura wentylacyjna izolowana wełną od poziomu sufitu do pokrycia dachowego, anemostat sufitowy, kominek wentylacyjny w dachu - wentylacja przestrzeni użytkowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.11	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: kominek wentylacyjny w dachu - wentylacja przestrzeni nieużytkowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12		PARAPETY WEWNĘTRZNE			
94 d.12	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych - parapety komorowe PVC białe, L=95cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.12	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych - parapety komorowe PVC białe, L=125cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13		BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE DREWNIANE			
96 d.13	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych drewnianych - drewno sosnowe lub świerkowe, kolor dąb naturalny, wysokość 110cm, rama zewnętrzna z kantówki 6x12cm, rama wewnętrzna z kantówki 6x10cm, wypełnienie barierki z kantówki 6x10cm	m		
		2,65 + 3,74 + 2,65	m	9,040	
				RAZEM	9,040
14		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
97 d.14	kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.14	KNR-W 2-01 0203-08 z.o. 2.8.3. 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
	humus	265 * 0,3	m3	79,500	
				RAZEM	79,500
99 d.14	KNR 6 0104-04 analogia	Podbudowa dolna gr. 40cm - dodatkowa warstwa w miejscu wyniesionego placu wejściowego i parkingowego	m2		
		130	m2	130,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	130,000
100 d.14	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
		265	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
101 d.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.103	m	7,000	
		poz.104	m	107,000	
				RAZEM	114,000
102 d.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,08 * poz.103	m3	0,560	
		0,06 * poz.104	m3	6,420	
				RAZEM	6,980
103 d.14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m		
	najazdowy na połączeniu z drogą	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
104 d.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
105 d.14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2		
		265	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
106 d.14	kalkulacja indywidualna	Kształtowanie skarp terenowych przy placach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15		TEREN ZIELONY			
107 d.15	KNR-W 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie gruntu - przygotowanie pod obsiew trawy	m2		
	skarpy	105	m2	105,000	
	pas 3m przy skarpach oraz placach i drogach	325	m2	325,000	
				RAZEM	430,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.15	KNR 2-21 0401- 02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		poz.107	m2	430,000	
				RAZEM	430,000