

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45211350-7	Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA BUDYNKU PORTIERNI WJAZDOWEJ**
ADRES INWESTYCJI: **43-100 TYCHY, UL. FABRYCZNA 2**
NAZWA INWESTORA: **KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.**
ADRES INWESTORA: **40-026 KATOWICE, UL. WOJEWÓDZKA 42**
BRANŻE: **architektura i konstrukcja**
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **wrzesień 2023 r.**

Opracowanie kosztorysowe wykonano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".
Ujęty zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
wrzesień 2023 r.

Data zatwierdzenia

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDOWA BUDYNKU PORTIERNI WJAZDOWEJ - TYCHY, UL. FABRYCZNA 2
Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDOWA BUDYNKU PORTIERNI WJAZDOWEJ - TYCHY, UL. FABRYCZNA 2			
1	ROZBIÓRKA ISTNIEJACEGO BUDYNKU	1	31
1.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	25
1.2	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki	26	31
2	ROBOTY STANU ZEROWEGO	32	60
2.1	Roboty ziemne - wykopy, przekopy, wywóz nadmiaru ziemi	32	38
2.2	Konstrukcja fundamentów	39	54
2.2.1	Ławy fundamentowe	39	43
2.2.2	Ściany fundamentowe	44	46
2.2.3	Izolacja cieplna i przeciwwilgociowa fundamentów	47	52
2.2.4	Roboty ziemne - zasypianie wykopów wokół ścian fundamentowych	53	54
2.3	Podkłady i podłoża pod posadzkę PG1	55	57
2.4	Podkłady i podłoża pod posadzkę PZ	58	60
3	ROBOTY STANU SUROWEGO	61	127
3.1	Ściany murowane	61	67
3.2	Elementy konstrukcyjne żelbetowe - belki	68	72
3.3	Elementy konstrukcyjne żelbetowe - strop, wieniec	73	77
3.4	Elementy konstrukcyjne żelbetowe prefabrykowane - płyta balkonowa	78	79
3.5	Elementy konstrukcyjne betonowe - attyka	80	81
3.6	Konstrukcja stalowa budynku	82	94
3.7	Ścianki działowe	95	99
3.8	Pokrycie i izolacja dachu, obróbki blacharskie - dach D1	100	114
3.9	Pokrycie i izolacja dachu, obróbki blacharskie - dach D2	115	116
3.10	Pokrycie i izolacja dachu, obróbki blacharskie - dach D3	117	119
3.11	Okna aluminiowe	120	125
3.12	Drzwi zewnętrzne	126	127
4	ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO	128	181
4.1	Drzwi wewnętrzne	128	136
4.2	Ścianki sanitarne	137	138
4.3	Obudowy i okładziny z płyt g/k	139	140
4.4	Tynki, obudowy i okładziny wewnętrzne	141	146
4.5	Roboty malarskie	147	148
4.6	Podłoga, posadzka, izolacje (PG1)	149	161
4.7	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej (PZ)	162	162
4.8	Roboty zabezpieczające	163	163
4.9	Wyposażenie pomieszczeń	164	181
5	ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO	182	203
5.1	Elewacja budynku - ocieplenie styropianem	182	191
5.2	Elewacja budynku - tynk cienkowarstwowy	192	196
5.3	Elewacja budynku - cegła i płytki ceglane licowane	197	198
5.4	Elementy dekoracyjne - siatka cięto-ciągniona	199	201
5.5	Rusztowania i roboty zabezpieczające	202	203
6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	204	215
6.1	Roboty rozbiórkowe	204	207
6.2	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	208	215
7	ORGANIZACJA I ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY	216	217
8	TYMCZASOWA DYSPOZYTORIA NA CZAS PRZEBUDOWY BUDYNKU	218	218

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDOWA BUDYNKU PORTIERNI WJAZDOWEJ - TYCHY, UL. FABRYCZNA 2						
1	45111300-1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU			
1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-05 1007-01 z.o.7.	B 01.01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - demontaż obudowy ścian	m2		
			(16,02 + 6,45) * 2 * 1,45	m2	65,163	
			-1,00 * 1,45 * 2	m2	-2,900	
			0,45 * 1,45 * 2 * 2	m2	2,610	
					RAZEM	64,873
2 d.1.1	KNR-W 2-05 1007-01 z.o.7. analogia	B 01.01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - demontaż zewnętrznych żaluzji okiennych stalowych	m2		
			16,02 * (0,25 + 1,20) * 0,5 * 2	m2	23,229	
			6,46 * 1,20 * 2	m2	15,504	
					RAZEM	38,733
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	B 01.01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
			16,02 * 2 * 1,05 + 6,46 * 1,05 * 2 - 0,34 * 4 - 1,56 * 2	m	42,728	
					RAZEM	42,728
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	B 01.01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			42,728	m	42,728	
					RAZEM	42,728
5 d.1.1	KNNR 7 0503-03 z.o.3.4.	B 01.01	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - demontaż	m2		
			78,62	m2	78,620	
					RAZEM	78,620
6 d.1.1	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	B 01.01	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż	m2		
			1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
					RAZEM	4,100
7 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			8,75 * 18,95 / 0,975	m2	170,064	
					RAZEM	170,064
8 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
			8,75 * 18,95 / 0,975	m2	170,064	
					RAZEM	170,064
9 d.1.1	KNR 4-01 0609-01 analogia	B 01.01	Rozebranie izolacji cieplnej grubości do 10 cm	m2		
			170,064	m2	170,064	
					RAZEM	170,064
10 d.1.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	B 01.01	Rozbiórka warstwy izolacyjnej z folii paroszczelnej	m2		
			8,75 * 18,95 / 0,975	m2	170,064	
					RAZEM	170,064
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	B 01.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			22,00	m2	22,000	
					RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR-W 4-02 0233-10	B 01.01	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.1.1	KNR-W 4-02 0233-01	B 01.01	Demontaż wpustu dachowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNR-W 4-02 0232-07	B 01.01	Demontaż podejścia odpływowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	B 01.01	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych - demontaż	m2		
			38,26 + 5,36 + 5,85 + 6,77 + 2,38 + 4,02 + 13,82	m2	76,460	
					RAZEM	76,460
16 d.1.1	KNR 4-04 0305-02	B 01.01	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
			8,75 * 18,95 / 0,975 * 0,15	m3	25,510	
					RAZEM	25,510
17 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
18 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	B 01.01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa gr. 1/2 cegły	m3		
			$((0,50 + 2,26 + 0,50 + 0,14 + 0,10 + 3,97 + 1,00 + 0,555 + 0,14 + 0,12) * 3,05 - 1,00 * 2,05) * 0,12$	m3	3,152	
			$(2,94 * 2,80 * 2 - 0,90 * 2,05) * 0,12$	m3	1,754	
					RAZEM	4,906
19 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	B 01.01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa gr. 1/2 cegły	m3		
			$((1,99 + 1,30) * 2,22 - 0,80 * 2,10 * 2) * 0,12$	m3	0,473	
					RAZEM	0,473
20 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	B 01.01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany wewnętrzne i zewnętrzne	m3		
			2,927 + 0,30 * 4,46 * 1,32	m3	4,693	
			$0,30 * (6,00 * 2 + 1,56 * 2) * 2,50 - 0,30 * (0,98 * 2,10 * 5 - 1,67 * 2,50)$	m3	9,506	
					RAZEM	14,199
21 d.1.1	kalk. własna	B 01.01	Demontaż konstrukcji stalowej budynku	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1.1	KNR 9-29 0105-01	B 01.01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			0,20 * 3 * 2,80	m2	1,680	
					RAZEM	1,680
23 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	B 01.01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			$(38,26 + 5,36 + 5,85 + 6,77 + 13,82 + 4,02 + 2,38) * 1,05$	m2	80,283	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	80,283
24 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	B 04.04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			poz.23 * 0,12	m3	9,634	
					RAZEM	9,634
25 d.1.1	KNR 4-04 0302-05	B 01.01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m3		
			(0,45 * 0,30 + 0,25 * 0,75) * (15,90 * 2 + 5,75 * 4 + 1,965 + 2,055 + 1,70 * 2)	m3	20,066	
					RAZEM	20,066
1.2	45111300-1		Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki			
26 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.7 * 0,01 + poz.9 * 0,10 + poz.15 * 0,022 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.22 * 0,015 + poz.23 * 0,02 + poz.24 + poz.16 + poz.25	m3	96,808	
					RAZEM	96,808
27 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.26	m3	96,808	
					RAZEM	96,808
28 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.26	m3	96,808	
					RAZEM	96,808
29 d.1.2	kalk. własna	B 01.01	Opłata utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.26	m3	96,808	
					RAZEM	96,808
30 d.1.2	KNR 4-04 1107-01	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			poz.1 * 0,008 + poz.2 * 0,004 + poz.3 * 0,30 * 0,005	t	0,738	
					RAZEM	0,738
31 d.1.2	KNR 4-04 1107-04	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.30	t	0,738	
					RAZEM	0,738
2	45200000-9		ROBOTY STANU ZEROWEGO			
2.1	45111200-0		Roboty ziemne - wykopy, przekopy, wywóz nadmiaru ziemi			
32 d.2.1	KNR-W 2-01 0115-01	B 03.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - wytyczenie, obsługa geodezyjna	m3		
			poz.33 + poz.35 + poz.36	m3	102,742	
					RAZEM	102,742
33 d.2.1	KNR 2-01 0207-03	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zebranie nadmiaru ziemi, wykopy pod podbudowy posadzki	m3		
			(0,60 * 2 + 15,90) * (6,70 + 0,60 * 2) * 0,55	m3	74,300	
			-(0,45 * 0,30 + 0,25 * 0,30) * (15,90 * 2 + 5,75 * 4 + 1,965 + 2,055 + 1,70 * 2)	m3	-13,066	
					RAZEM	61,234

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV + opłata za składowanie ziemi Krotność = 14	m3		
			poz.33	m3	61,234	
					RAZEM	61,234
35 d.2.1	KNR 2-01 0206-05	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			$(0,70 + 0,60 * 2) * 0,45 * 38,50$	m3	32,918	
			$(0,70 + 0,60 * 2) * 0,45 * 11,50$	m3	9,833	
			$(0,70 + 0,60 * 2) * 0,45 * 0,30$	m3	0,257	
			$-(0,25 * 0,45) * (15,90 * 2 + 5,75 * 4 + 1,965 + 2,055 + 1,70 * 2)$	m3	-7,000	
					RAZEM	36,008
36 d.2.1	KNR 2-01 0301-03	B 03.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m3		
			poz.39 * 0,10	m3	5,500	
					RAZEM	5,500
37 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV + opłata za składowanie ziemi Krotność = 14	m3		
			poz.36 + poz.35	m3	41,508	
					RAZEM	41,508
38 d.2.1	kalk. własna	B 03.01	BADANIA NOŚNOŚCI GRUNTU PRZEZ UPRAWNIONEGO GEOLOGA	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2	45262210-6		Konstrukcja fundamentów			
2.2.1	45262210-6		Ławy fundamentowe			
39 d.2.2. 1	KNR 2-31 0103-02	B 02.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			$1,10 * (38,50 + 11,50)$	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
40 d.2.2. 1	KNR 2-02 1101-01	B 02.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy C10/15	m3		
			poz.39 * 0,10	m3	5,500	
					RAZEM	5,500
41 d.2.2. 1	KNR 2-02 0202-02	B 02.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 - szer. 70 cm	m3		
			$0,70 * 0,30 * 38,50$	m3	8,085	
			$0,70 * 0,30 * 11,50$	m3	2,415	
			$0,70 * 0,39 * 0,30$	m3	0,082	
					RAZEM	10,582
42 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 0259-01	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			$0,0444 * 1,1$	t	0,049	
					RAZEM	0,049
43 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 0259-02	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,37572 - 0,0444) * 1,1	t	0,364	
					RAZEM	0,364
2.2.2	45262300-4		Ściany fundamentowe			
44 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0101-06	B 02.02	Fundamenty i ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			0,25 * 0,59 * 38,50	m3	5,679	
			0,25 * 0,71 * 11,50	m3	2,041	
					RAZEM	7,720
45 d.2.2. 2	KNR 2-02 0211-01	B 02.02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie	m3		
			0,25 * 0,25 * 0,71 * 8	m3	0,355	
					RAZEM	0,355
46 d.2.2. 2	KNR 2-02 0208-04		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,25 * 0,25 * 1,65	m3	0,103	
					RAZEM	0,103
2.2.3	45320000-6		Izolacja cieplna i przeciwwilgociowa fundamentów			
47 d.2.2. 3	KNR 2-02 0602-09	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			0,70 * (38,50 + 11,50)	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
48 d.2.2. 3	KNR 2-02 0602-10	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.47	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
49 d.2.2. 3	KNR 2-02 0603-09	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			38,50 * 0,89 * 2 + 11,50 * 1,00 * 2	m2	91,530	
					RAZEM	91,530
50 d.2.2. 3	KNR 2-02 0603-10	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.49	m2	91,530	
					RAZEM	91,530
51 d.2.2. 3	KNR 0-29 0642-02	B 01.03	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (XPS) gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo	m2		
			(12,98 + 6,45) * 2 * 0,80	m2	31,088	
					RAZEM	31,088
52 d.2.2. 3	KNR-W 3 0207-02	B 01.03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni+ listwa wykończeniowa pcv	m2		
			poz.51	m2	31,088	
					RAZEM	31,088
2.2.4	45261000-4		Roboty ziemne - zasypywanie wykopów wokół ścian fundamentowych			
53 d.2.2. 4	KNR 2-01 0320-0201	B 03.01	Zasypywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m - zasyпка z pospółki	m3		
			poz.54	m3	29,427	
					RAZEM	29,427
54 d.2.2. 4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	B 03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,70 + 0,60 * 2) * 0,45 * 38,50$ $-(0,70 * 0,30 + 0,40 * 0,15) * 38,50$ $(0,70 + 0,60 * 2) * 0,45 * 11,50$ $-(0,70 * 0,30 + 0,40 * 0,15) * 11,50$ $(0,70 + 0,60 * 2) * 0,45 * 0,30$ $-(0,70 * 0,30 + 0,40 * 0,15) * 0,30$	m3 m3 m3 m3 m3 m3	32,918 -10,395 9,833 -3,105 0,257 -0,081	
					RAZEM	29,427
2.3	45262000-1		Podkłady i podłoża pod posadzkę PG1			
55 d.2.3	KNR 2-31 0103-02	B 04.04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			$5,84 * 5,74 + 6,31 * 5,15 - 2,61 * 0,60$	m2	64,452	
					RAZEM	64,452
56 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	B 04.04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa żwirowo-piaskowa gr. 30 cm	m3		
			poz.55 * 0,30	m3	19,336	
					RAZEM	19,336
57 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	B 04.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 15 cm, beton C12/15	m3		
			poz.55 * 0,10	m3	6,445	
					RAZEM	6,445
2.4	45262000-1		Podkłady i podłoża pod posadzkę PZ			
58 d.2.4	KNR 2-31 0103-02	B 04.04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			$5,75 * 2,45$	m2	14,088	
					RAZEM	14,088
59 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	B 04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			$5,75 * 2,45$	m2	14,088	
					RAZEM	14,088
60 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	B 04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			$5,75 * 2,45$	m2	14,088	
					RAZEM	14,088
3	45200000-9		ROBOTY STANU SUROWEGO			
3.1	45262500-6		Ściany murowane			
61 d.3.1	KNR 2-02 0602-09	B 04.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			$(13,08 - 0,15 * 2 + 2,45) * 2 * 0,50$	m2	15,230	
			$(0,60 + 6,25) * 2 * 0,50$	m2	6,850	
			$(2,46 * 2 + 0,60 + 4,80) * 0,50$	m2	5,160	
					RAZEM	27,240
62 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
			poz.61	m2	27,240	
					RAZEM	27,240
63 d.3.1	KNR 0-27 0160-02	B 01.02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			$(13,08 - 0,15 * 2 + 2,45) * 2 * (3,51 + 3,21) * 0,5$	m2	102,346	
			$(0,60 + 6,25) * 2 * (3,51 + 3,21) * 0,5$	m2	46,032	
			$-1,18 * 2,50 * 2$	m2	-5,900	
			$(2,46 * 2 + 0,60 + 4,80) * 1,06$	m2	10,939	
					RAZEM	153,417
64 d.3.1	KNR-W 2-02 0132-01	B 01.02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
65 d.3.1	KNR-W 2-02 0132-02	B 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
66 d.3.1	KNR 2-02 0602-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			poz.67	m2	14,190	
					RAZEM	14,190
67 d.3.1	KNR-W 2-02 0504-01	B 01.03	Izolacje pionowe p-wilgociowe papą termozgrzewalną jednowarstwowe - podwyższenie izolacji do 30 cm	m2		
			(15,25 + 6,25) * 2 * 0,30 * 1,1	m2	14,190	
					RAZEM	14,190
3.2	45262300-4		Elementy konstrukcyjne żelbetowe - belki			
68 d.3.2	KNR-W 2-02 0210-04	B 02.02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 - B1a	m3		
			0,25 * 1,30 * 6,56	m3	2,132	
					RAZEM	2,132
69 d.3.2	KNR-W 2-02 0210-04	B 02.02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 - B2a	m3		
			0,25 * 1,30 * 2,86	m3	0,930	
					RAZEM	0,930
70 d.3.2	KNR-W 2-02 0210-04	B 02.02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 - BA	m3		
			0,25 * 1,30 * 5,05	m3	1,641	
					RAZEM	1,641
71 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-01	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			0,04404 * 1,1	t	0,048	
					RAZEM	0,048
72 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			0,1372 * 1,1	t	0,151	
					RAZEM	0,151
3.3	45262300-4		Elementy konstrukcyjne żelbetowe - strop, wieniec			
73 d.3.3	KNR-W 2-02 0217-01	B 02.02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m2		
			(10,14 - 0,25 * 2) * (6,25 - 0,25 * 2)	m2	55,430	
					RAZEM	55,430
74 d.3.3	KNR-W 2-02 0217-05	B 02.02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25) Krotność = 8	m2		
			poz.73	m2	55,430	
					RAZEM	55,430
75 d.3.3	KNR 2-02 0211-04	B 02.02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m, beton C20/25 - wieniec	m3		
			(10,14 - 0,25 * 2 + 6,25) * 0,25 * (0,25 + 0,35) * 0,5	m3	1,192	
					RAZEM	1,192
76 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-01	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			0,06435 * 1,1	t	0,071	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,071
77 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-02	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			$(0,78107 + 0,21312) * 1,1$	t	1,094	
					RAZEM	1,094
3.4	45262000-1		Elementy konstrukcyjne żelbetowe prefabrykowane - płyta balkonowa			
78 d.3.4	kalk. własna	B 02.02	Izolacja cieplna z płyt styropianowych gr. 5 cm	m2		
			$0,18 * (0,15 + 2,46 + 6,55 + 2,45 + 2,60 + 0,15)$	m2	2,585	
					RAZEM	2,585
79 d.3.4	kalk. własna	B 02.02	Płyta balkonowa prefabrykowana gr. 16-18 cm zbrojona, z kapinowem i spadkiem - dostawa i montaż zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
			$0,85 * (2,46 + 0,15) + 0,85 * (2,46 + 2,60 + 1,10 + 0,15) + 6,55 * 1,38$	m2	16,621	
					RAZEM	16,621
3.5	45262000-1		Elementy konstrukcyjne betonowe - attyka			
80 d.3.5	KNR 2-02 0206-01	B 02.02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m2		
			$(0,58 + 0,33) * 0,5 * (12,60 + 0,60 * 2) * 1,1$	m2	6,907	
			$0,33 * 4,45 * 1,1$	m2	1,615	
					RAZEM	8,522
81 d.3.5	KNR 2-02 0206-05	B 02.02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 Krotność = 5	m2		
			poz.80	m2	8,522	
					RAZEM	8,522
3.6	45262400-5		Konstrukcja stalowa budynku			
82 d.3.6	kalk. własna	B 04.02	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - słupy S1-S4 (parametry techniczne i sposób zabezpieczenia antykorozyjnego i p-poż. zgodnie z dokumentacją projektową)	t		
			$0,48754 * 1,025$	t	0,500	
					RAZEM	0,500
83 d.3.6	KNR 2-05 0208-04	B 04.02	Montaż konstrukcji stalowej	t		
			poz.82	t	0,500	
					RAZEM	0,500
84 d.3.6	kalk. własna	B 04.02	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - belki B1 (parametry techniczne i sposób zabezpieczenia antykorozyjnego i p-poż. zgodnie z dokumentacją projektową)	t		
			$0,33981 * 1,025$	t	0,348	
					RAZEM	0,348
85 d.3.6	KNR 2-05 0208-04	B 04.02	Montaż konstrukcji stalowej	t		
			poz.84	t	0,348	
					RAZEM	0,348
86 d.3.6	kalk. własna	B 04.02	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - belki B2.1 - B2,2 (parametry techniczne i sposób zabezpieczenia antykorozyjnego i p-poż. zgodnie z dokumentacją projektową)	t		
			$0,33981 * 1,025$	t	0,348	
					RAZEM	0,348
87 d.3.6	KNR 2-05 0208-04	B 04.02	Montaż konstrukcji stalowej	t		
			poz.86	t	0,348	
					RAZEM	0,348

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3.6	KNR 7-28 0104-01 analogia	B 04.02	Osadzenie kotew stalowych - kotwa specjalistyczna wklejana HILTI HIT-HY 200 + HIT-V 95,8) M16	szt.		
			38	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
89 d.3.6	KNR 7-28 0104-01 analogia	B 04.02	Osadzenie kotew stalowych - kotwa specjalistyczna wklejana HILTI HIT-HY 200 + HIT-V 95,8) M12	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
90 d.3.6	ZKNR C-2 0702-01	B 04.02	Wykonanie podlewki o gr. 20 mm - PODLEWKI WYKONYWAĆ Z MATERIAŁU O WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE NIE MNIEJSZEJ NIŻ BETON KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ. ZALECANA MINIMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ PODLEWKI 25,0 MPa	m2		
			$0,19 * 0,19 * 8 + 0,17 * 0,17 * 8 + 0,18 * 0,18 * 3$	m2	0,617	
					RAZEM	0,617
91 d.3.6	kalk. własna	B 04.02	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - ramki - elementy 1-5 (parametry techniczne i sposób zabezpieczenia antykorozyjnego i p-poż. zgodnie z dokumentacją projektową)	t		
			$0,12796 * 1,025$	t	0,131	
					RAZEM	0,131
92 d.3.6	KNR 2-05 0208-04	B 04.02	Montaż konstrukcji stalowej	t		
			poz.91	t	0,131	
					RAZEM	0,131
93 d.3.6	KNR 7-28 0104-01 analogia	B 04.02	Osadzenie kotew stalowych - kotwa specjalistyczna wklejana HILTI HIT-HY 200 + HIT-V 95,8) M12	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
94 d.3.6	ZKNR C-2 0702-01	B 04.02	Wykonanie podlewki o gr. 20 mm - PODLEWKI WYKONYWAĆ Z MATERIAŁU O WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE NIE MNIEJSZEJ NIŻ BETON KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ. ZALECANA MINIMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ PODLEWKI 25,0 MPa	m2		
			$0,10 * 0,16 * 12$	m2	0,192	
					RAZEM	0,192
3.7	45262500-6		Ścianki działowe			
95 d.3.7	KNR 2-02 0602-09	B 04.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			$(5,15 + 1,70 * 2 + 0,60 + 0,12 * 2 + 1,04 + 5,75 + 3,00 + 1,68 + 1,78 + 1,20 + 0,12 + 1,90 + 2,32 + 2,28) * 0,50$	m2	15,230	
					RAZEM	15,230
96 d.3.7	KNR-W 2-02 0606-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
			poz.95	m2	15,230	
					RAZEM	15,230
97 d.3.7	KNR 0-27 0162-02	B 01.02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			$(5,15 + 1,70 * 2 + 0,60 + 0,12 * 2 + 1,04 + 5,75 + 3,00 + 1,68 + 1,78 + 1,20 + 0,12 + 1,90 + 2,32 + 2,28) * (3,21 + 3,51) * 0,5$	m2	102,346	
					RAZEM	102,346

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3.7	KNR 2-02 0126-02	B 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
99 d.3.7	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,80 * 2 + 1,50 * 5	m	11,100	
					RAZEM	11,100
3.8	45260000-7		Pokrycie i izolacja dachu, obróbki blacharskie - dach D1			
100 d.3.8	KNR-W 2-02 0606-03	B 05.02	Paroizolacja - papa bitumiczna termozgrzewalna na zgruntowanym podłożu	m2		
			poz.101 * 1,1	m2	76,043	
					RAZEM	76,043
101 d.3.8	KNR 2-02 0609-02	B 05.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm - izolacja dachu	m2		
			(6,29 * 5,65 + 6,31 * 5,05 - 0,60 * 2,61) * 1,05	m2	69,130	
					RAZEM	69,130
102 d.3.8	KNR 2-02 0609-02	B 05.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm - izolacja dachu	m2		
			(6,29 * 5,65 + 6,31 * 5,05 - 0,60 * 2,61) * 1,05	m2	69,130	
					RAZEM	69,130
103 d.3.8	KNR-W 2-02 0504-02	B 05.02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową (papa podkładowa i papa nawierzchniowa modyfikowana SBS)	m2		
			poz.101	m2	69,130	
					RAZEM	69,130
104 d.3.8	kalk. własna	B 05.02	Dostawa i montaż płyt OSB gr. 22 cm poziomych	m2		
			0,48 * (10,44 + 2,61 + 5,40 + 6,31 + 6,765) * 1,05	m2	15,889	
					RAZEM	15,889
105 d.3.8	KNR-W 2-02 0504-03	B 05.02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
			1,00 * (9,99 * 2 + 2,61 * 2 + 5,65 * 2) * 1,1	m2	40,150	
					RAZEM	40,150
106 d.3.8	KNR-W 2-02 0515-02	B 05.02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
			0,80 * (10,44 + 2,61 + 5,40 + 6,31 + 6,765) * 1,1	m2	27,742	
			0,33 * 6,20 * 1,1 * 2	m2	4,501	
					RAZEM	32,243
107 d.3.8	KNR-W 2-02 0515-01	B 05.02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
			0,25 * 6,20 * 1,1	m2	1,705	
					RAZEM	1,705
108 d.3.8	KNR 2-02 0406-01	B 05.02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 12x8,5 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż.	m3 drew		
			0,085 * 0,12 * 6,20 * 1,05	m3 drew	0,066	
					RAZEM	0,066
109 d.3.8	KNR 2-02 0408-03	B 05.02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 8x14 cm - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone zgodnie z PN oraz warunkami p-poż.	m3		
			0,08 * 0,14 * 0,40 * 8 * 1,05	m3	0,038	
					RAZEM	0,038

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3.8	KNR 7-28 0104-01 analogia	B 04.02	Osadzenie kotew stalowych - kotwa specjalistyczna wklejana HILTI HIT-HY 200 + HIT-V 95,8) M16	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
111 d.3.8	kalk. własna	B 05.02	Dostawa i montaż płyt OSB gr. 24 cm - deska okapowa	m2		
			(0,45 + 0,16) * 6,20 * 1,05	m2	3,971	
					RAZEM	3,971
112 d.3.8	NNRNKB 202 0517-04 analogia	B 05.02	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej - prostokątne	m		
			6,20	m	6,200	
					RAZEM	6,200
113 d.3.8	NNRNKB 202 0517-09 analogia	B 05.02	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej- zbiorniczki przy rynnach (wpusty rynnowe)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.3.8	NNRNKB 202 0519-02 analogia	B 05.02	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej	m		
			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
3.9	45260000-7		Pokrycie i izolacja dachu, obróbki blacharskie - dach D2			
115 d.3.9	KNR-W 2-05 1008-01	B 05.02	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych powlekanych trapezowych T50P	m2		
			2,51 * 6,17 * 1,05	m2	16,261	
					RAZEM	16,261
116 d.3.9	KNR-W 2-02 0515-01	B 05.02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
			0,25 * (2,51 + 6,17) * 2 * 1,1	m2	4,774	
					RAZEM	4,774
3.10	45260000-7		Pokrycie i izolacja dachu, obróbki blacharskie - dach D3			
117 d.3.10	KNR-W 2-02 0504-02	B 05.02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa podkładowa i papa nawierzchniowa modyfikowana SBS)	m2		
			0,72 * 2,61 + 0,73 * 6,31 + 1,35 * 6,60	m2	15,396	
					RAZEM	15,396
118 d.3.10	KNR-W 2-02 0504-03	B 05.02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
			0,50 * (2,61 + 6,60 + 6,31) * 1,1	m2	8,536	
					RAZEM	8,536
119 d.3.10	KNR-W 2-02 0515-01	B 05.02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
			0,25 * (3,84 + 6,60 + 7,515 + 0,15 * 2) * 1,1	m2	5,020	
					RAZEM	5,020
3.11	45421000-4		Okna aluminiowe			
120 d.3.11	KNR-W 2-02 1039-02	B 01.04	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okno stałe - O1	m2		
			2,48 * 1,60 * 2	m2	7,936	
					RAZEM	7,936
121 d.3.11	KNR-W 2-02 1039-02	B 01.04	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okno przesuwne + stałe - O1	m2		
			5,05 * 1,60	m2	8,080	
					RAZEM	8,080
122 d.3.11	KNR-W 2-02 1039-02	B 01.04	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okno uchylno-rozwieralne O2	m2		
			2,24 * 0,75 * 2	m2	3,360	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,360
123 d.3.11	KNR 2-02 129-2	B 01.04	Montaż parapetów wewnętrznych, fabrycznie wykończone, kształt i kolor zgodnie z projektem	m		
			0,05 * 2 + 2,48 * 2 + 5,05 + 2,30 * 2	m	14,710	
					RAZEM	14,710
124 d.3.11	KNR 2-02 0923-04	B 01.02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			0,15 * (0,05 * 2 + 2,48 * 2 + 5,05 + 2,30 * 2)	m2	2,207	
					RAZEM	2,207
125 d.3.11	KNR 2-02 506-2	B 05.02	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej, obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka - parapety zewnętrzne	m2		
			0,33 * (0,05 * 2 + 2,48 * 2 + 5,05 + 2,30 * 2) * 1,05	m2	5,097	
					RAZEM	5,097
3.12	45421000-4		Drzwi zewnętrzne			
126 d.3.12	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne szkło bezpieczne - Dz1	m2		
			1,16 * 2,57 * 2	m2	5,962	
					RAZEM	5,962
127 d.3.12	KNR AL-01 0304-06	B 01.04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4	45400000-1		ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO			
4.1	45421000-4		Drzwi wewnętrzne			
128 d.4.1	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne szkło bezpieczne - D1	m2		
			1,08 * 2,10	m2	2,268	
					RAZEM	2,268
129 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z okleiną CPL + klamki z szyldami + zamek (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową) - D2	m2		
			0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
130 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z okleiną CPL z kratką nawiewną stalową nierdzewną 62,5x32,5 cm + klamki z szyldami + zamek patentowy (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową) - D3	m2		
			0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
131 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z okleiną CPL z podcięciem o pow. czynnej min. 0,022 m2 + klamki z szyldami + zamek patentowy (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową) - D4	m2		
			0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
132 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z okleiną CPL z podcięciem o pow. czynnej min. 0,022 m2 + klamki z szyldami + zamek łazienkowy (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową) - D5	m2		
			0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
133 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z okleiną CPL z podcięciem o pow. czynnej min. 0,022 m2 + klamki z szyldami + zamek patentowy (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową) - D6	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
134 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z okleiną CPL z podcięciem o pow. czynnej min. 0,022 m2 + klamki z szyldami + zamek patentowy (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową) - D7	m2		
			0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
135 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z okleiną CPL z kratką nawiewną stalową nierdzewną 42,5x22,5 cm + klamki z szyldami + zamek do drzwi łazienkowych z blokadą, zwiększona odporność na wilgoć (parametry techniczne drzwi zgodnie z dokumentacją projektową) - D8	m2		
			0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
136 d.4.1	KNR AL-01 0304-06	B 01.04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2	45421000-4		Ścianki sanitarne			
137 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-05	B 01.04	Ścianki sanitarne systemowe - konstrukcja aluminiowa + płyta LPW gr. 18 mm + drzwi wc	m2		
			1,40 * 2,03 + 2,03 * 2,03	m2	6,963	
					RAZEM	6,963
138 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-05	B 01.04	Ścianki sanitarne systemowe - konstrukcja aluminiowa + płyta LPW gr. 18 mm - ścianka prysznicowa	m2		
			0,58 * 2,00	m2	1,160	
					RAZEM	1,160
4.3	45410000-4		Obudowy i okładziny z płyt g/k			
139 d.4.3	KNR 0-14 2011-01	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - obudowa stelaży wc, pionów kanalizacyjnych	m2		
			3,35 * 3,10	m2	10,385	
			0,20 * 2 * 3,00	m2	1,200	
			1,04 * 3,20	m2	3,328	
					RAZEM	14,913
140 d.4.3	KNR 0-21 4004-06	B 05.04	Poszycie ścian z płyt OSB gr. 18 mm - wzmocnienie ściany pod przybory	m2		
			1,04 * 1,25 + 3,35 * 1,25	m2	5,488	
					RAZEM	5,488
4.4	45450000-6		Tynki, obudowy i okładziny wewnętrzne			
141 d.4.4	KNR 2-02 0803-06	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
			60,0 * 1,025 - (1,65 + 3,49 + 5,51 + 13,83 + 3,49) * 1,025	m2	32,831	
			(1,65 + 3,49 + 5,51 + 13,83 + 3,49) * 1,025	m2	28,669	
					RAZEM	61,500
142 d.4.4	KNR 2-02 0803-03	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			(2,25 + 2,25 + 4,80) * 0,90	m2	8,370	
			(0,36 + 0,60 + 2,18 + 5,15 + 1,82 * 2 + 0,72 * 2 + 1,28) * (3,30 + 3,20) * 0,5 - 0,90 * 2,07 - 1,08 * 2,07	m2	43,514	
			(1,04 + 1,70) * 2 * (3,25 + 3,20) * 0,5 - 0,90 * 2,07	m2	15,810	
			(3,00 + 3,35) * 2 * (3,20 + 3,10) * 0,5 - 1,00 * 2,07	m2	37,935	
			(1,60 + 1,68) * 2 * (3,20 + 3,10) * 0,5 - 1,00 * 2,07 - 0,90 * 2,07	m2	16,731	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1,60 + 2,26) * 2 * (3,20 + 3,10) * 0,5 - 1,00 * 2,07 * -0,90 * 2,07$	m2	28,174	
			$(3,35 + 2,32 + 0,12 + 1,90) * 2 * (3,10 + 3,00) * 0,5 - 1,00 * 2,07 - 0,90 * 2,07$	m2	42,976	
			$(1,20 + 1,90) * 2 * (3,10 + 3,00) * 0,5 - 0,90 * 2,07$	m2	17,047	
			$(2,50 + 2,28) * 2 * (3,10 + 3,00) * 0,5 - 0,90 * 2,07 - 1,00 * 2,07 * 2$	m2	23,155	
			$(1,60 + 2,28) * 2 * (3,10 + 3,00) * 0,5 - 1,00 * 2,07$	m2	21,598	
					RAZEM	255,310
143 d.4.4	KNR 2-02 0810-06	B 02.04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
			$0,20 * (2,25 + 4,80 + 2,25 + 1,60 * 2)$	m2	2,500	
					RAZEM	2,500
144 d.4.4	KNR AT-02 2057-01	B 02.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			$1,60 * 2 + 2,25 * 2 + 4,80 + 3,25 * 3 + 1,10 + 2,50 * 2 + 3,15 + 1,18 + 2,50 * 2 + 3,05 + 10,00$	m	50,730	
					RAZEM	50,730
145 d.4.4	KNR 2-02 0829-01	B 02.04	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.146	m2	81,675	
					RAZEM	81,675
146 d.4.4	KNR 2-02 0829-07	B 02.04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą kombinowaną (wymiary i kształt płytek zgodnie z projektem)	m2		
			$(1,90 + 1,20) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	11,130	
			$(2,32 + 2,02 + 3,35) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 - 1,00 * 2,10$	m2	28,308	
			$(2,50 + 2,28) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 - 1,00 * 2,10 * 2$	m2	13,986	
			$(1,60 + 2,28) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	12,516	
			$(0,60 + 1,70 + 0,60) * 2,10$	m2	6,090	
			$(1,04 + 1,70) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,07$	m2	9,645	
					RAZEM	81,675
4.5	45442100-8		Roboty malarskie			
147 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			$255,31 - 81,675 + 61,50$	m2	235,135	
					RAZEM	235,135
148 d.4.5	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.139 * 0,5	m2	7,457	
					RAZEM	7,457
4.6	45432000-4		Podłoga, posadzka, izolacje (PG1)			
149 d.4.6	KNR 2-02 0602-09	B 04.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			$60,00 * 1,1$	m2	66,000	
					RAZEM	66,000
150 d.4.6	KNR-W 2-02 0606-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
			poz.149	m2	66,000	
					RAZEM	66,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.4.6	KNR 2-02 0609-02	B 02.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
			60,00 * 1,05	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
152 d.4.6	KNR 2-02 0609-02	B 02.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
			60,00 * 1,05	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
153 d.4.6	KNR 2-02 1106-02	B 04.04	Jastrych cementowy zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
			66,381	m2	66,381	
					RAZEM	66,381
154 d.4.6	KNR 2-02 1106-03	B 04.04	Jastrych cementowy - pogrubienie posadzki o 5,5 cm Krotność = 5,5	m2		
			poz.153	m2	66,381	
					RAZEM	66,381
155 d.4.6	KNR 2-02 1106-07	B 04.04	Jastrych cementowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5 mm o oczkach 20x20 cm	m2		
			poz.153	m2	66,381	
					RAZEM	66,381
156 d.4.6	KNR AT-27 0401-03	B 04.04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			2,00 * 2,03 * 1,8	m2	7,308	
					RAZEM	7,308
157 d.4.6	KNR AT-27 0401-04	B 04.04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.156	m2	7,308	
					RAZEM	7,308
158 d.4.6	KNR AT-27 0401-05	B 04.04	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
			poz.156	m2	7,308	
					RAZEM	7,308
159 d.4.6	NNRNKB 202 2808-05	B 04.04	Posadzki wielobarwne z płytek gresowych antypoślizgowych na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			66,381	m2	66,381	
					RAZEM	66,381
160 d.4.6	KNR 2-02 1120-01	B 06.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 8 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			poz.161	m	69,700	
					RAZEM	69,700
161 d.4.6	NNRNKB 202 2809-03	B 04.04	Cokoliki z płytek gresowych antypoślizgowych na zaprawie klejowej	m		
			poz.159 * 1,05	m	69,700	
					RAZEM	69,700
4.7	45233200-1		Nawierzchni z kostki brukowej betonowej (PZ)			
162 d.4.7	KNR 2-31 0511-02	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2,45 * 5,75 * 1,1	m2	15,496	
					RAZEM	15,496
4.8	45113000-2		Roboty zabezpieczające			
163 d.4.8	KNR-W 4-01 1216-01	B 03.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			60,00 * 1,1	m2	66,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	66,000
4.9	45450000-6		Wyposażenie pomieszczeń			
164	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Dozownik na mydło	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
165	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
166	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Szczotka do wc	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
167	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Lustro nad umywalką	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
168	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Błat podumywalkowy z laminowanej płyty HPL	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
169	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
170	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Elektryczna suszarka do rąk, stal nierdzewna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
171	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Lustro nad umywalkami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
172	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
173	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Ławka 150x40x40 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
174	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
175	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Szczotka do toalety naścienna ze stali nierdzewnej	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
176	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Wieszak ubraniowy ścienny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
177	d.4.9 kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Automat wyrzutowy na monety zintegrowany z otwieraniem drzwi	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.4.9	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Ławka z oparciem dł. 140 - 150 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
179 d.4.9	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci z popielnicą	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
180 d.4.9	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Regał magazynowy na środki czystości 90x45x180 cm stalowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
181 d.4.9	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - Wieszak ścienny na miotły i mopy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45400000-1		ROBOTY STANU WYKONCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO			
5.1	45400000-1		Elewacja budynku - ocieplenie styropianem			
182 d.5.1	ZKNR C-1 0101-01	B 03.03	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
			$1,18 * 2,50 * 2 + (2,48 * 2 + 5,05) * 1,60 + 2,24 * 0,75 * 2$	m2	25,276	
					RAZEM	25,276
183 d.5.1	ZKNR C-1 0101-07	B 03.03	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
			poz. 184 + poz. 185	m2	127,124	
					RAZEM	127,124
184 d.5.1	ZKNR C-1 0102-05	B 03.03	Przyklejenie płyt styropianowych EPS o grubości 15 cm na ścianach betonowych, ceglanych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m2		
			$(15,575 - 2,475 + 6,55) * 2 * 3,80$	m2	149,340	
			$-0,33 * 5,75$	m2	-1,898	
			$-(1,18 * 2,50 * 2 + (2,48 * 2 + 5,05) * 1,60 + 2,24 * 0,75 * 2)$	m2	-25,276	
					RAZEM	122,166
185 d.5.1	ZKNR C-1 0102-01	B 03.03	Przyklejenie płyt styropianowych EPS o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, ceglanych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m2		
			$0,15 * (1,18 + 2,50 * 2) * 2$	m2	1,854	
			$0,15 * (2,24 + 0,75 * 2) * 2$	m2	1,122	
			$0,15 * (2,48 + 5,05 + 2,48 + 1,60 * 2)$	m2	1,982	
					RAZEM	4,958
186 d.5.1	ZKNR C-1 0103-02	B 03.03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz. 184 * 0,75	m2	91,625	
					RAZEM	91,625
187 d.5.1	ZKNR C-1 0103-03	B 03.03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz. 184 * 0,25	m2	30,542	
					RAZEM	30,542
188 d.5.1	ZKNR C-1 0103-07	B 03.03	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz. 184	m2	122,166	
					RAZEM	122,166
189 d.5.1	ZKNR C-1 0103-09	B 03.03	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz. 185	m2	4,958	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,958
190 d.5.1	ZKNR C-1 0104-05	B 03.03	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			(1,18 + 2,50 * 2) * 2	m	12,360	
			(2,24 + 0,75 * 2) * 2	m	7,480	
			(2,48 + 5,05 + 2,48 + 1,60 * 2)	m	13,210	
			0,33 * 2	m	0,660	
			3,80 * 6 - 1,60 * 2	m	19,600	
					RAZEM	53,310
191 d.5.1	ZKNR C-1 0104-02	B 03.03	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
			(15,575 - 2,475 + 6,55) * 2 - 1,18 * 2	m	36,940	
					RAZEM	36,940
5.2	45410000-4		Elewacja budynku - tynk cienkowarstwowy			
192 d.5.2	ZKNR C-1 0111-01	B 03.03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego - Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.193 + poz.194	m2	93,194	
					RAZEM	93,194
193 d.5.2	ZKNR C-1 0111-03	B 03.03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)	m2		
			122,166 - 11,70 - 22,23	m2	88,236	
					RAZEM	88,236
194 d.5.2	ZKNR C-1 0111-05	B 03.03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1,5 mm)	m2		
			4,958	m2	4,958	
					RAZEM	4,958
195 d.5.2	ZKNR C-1 0111-01	B 03.03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego - Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.196	m2	16,732	
					RAZEM	16,732
196 d.5.2	ZKNR C-1 0111-09	B 03.03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych (ziarno 1,5 mm)	m2		
			0,16 * (2,46 + 0,18 + 6,55 + 1,20 + 6,34) + 0,57 * 2,46 + 0,57 * 6,34 + 1,38 * 6,55	m2	16,732	
					RAZEM	16,732
5.3	45410000-4		Elewacja budynku - cegła i płytki ceglane licowane			
197 d.5.3	KNR-W 2-02 0919-02	B 02.04	Licowanie płytkami z cegły licowanej (cegielnia Łąka) - osie 1a, A, 2a	m2		
			11,70	m2	11,700	
					RAZEM	11,700
198 d.5.3	KNR-W 2-02 0919-02	B 02.04	Cegła licowa (cegielnia Łąka) - oś C	m2		
			22,23	m2	22,230	
					RAZEM	22,230
5.4	45410000-4		Elementy dekoracyjne - siatka cięto-ciągniona			
199 d.5.4	kalk. własna	B 03.03	Elementy dekoracyjne - siatka cięto-ciągniona "LUCERNA" E150x56(56)-215x1,5 (płyta 1000x2000 mm)	m2		
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
200 d.5.4	kalk. własna	B 03.03	Elementy dekoracyjne - siatka cięto-ciągniona "LUCERNA" E150x56(56)-215x1,5 (płyta 1250x2500 mm)	m2		
			43,75	m2	43,750	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	43,750
201 d.5.4	KNR-W 2-02 0515-02	B 05.02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
5.5	45113000-2		Rusztowania i roboty zabezpieczające			
202 d.5.5	KNR 2-02 1604-02	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m+ ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
			$(15,60 + 6,55 + 1,10 * 2) * 2 * 4,00$	m2	194,800	
					RAZEM	194,800
203 d.5.5	NNRNKB 202 1622a-01	B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.202	m2	194,800	
					RAZEM	194,800
6	45233200-1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
6.1	45233200-1		Roboty rozbiórkowe			
204 d.6.1	KNR 2-31 0805-03	B 01.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			$(1,00 + 15,90 + 1,00) * (1,10 + 6,30 + 1,10)$	m2	152,150	
			-15,90 * 6,30	m2	-100,170	
			-0,5 * 5,21 * 2,0 * 2	m2	-10,420	
			-0,5 * 3,30 * 1,20 * 2	m2	-3,960	
					RAZEM	37,600
205 d.6.1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			$(\text{poz.204}) * 0,06$	m3	2,256	
					RAZEM	2,256
206 d.6.1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.205	m3	2,256	
					RAZEM	2,256
207 d.6.1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.205	m3	2,256	
					RAZEM	2,256
6.2	45233200-1		Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
208 d.6.2	KNR 2-31 0102-03	D 03.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta	m2		
			$(1,00 + 15,90 + 1,00) * (1,10 + 6,30 + 1,10) * 0,7$	m2	106,505	
			$-(15,575 * 6,30 - 0,19 * 2,50 * 2 - 6,34 * 0,57 - 2,64 * 0,57)$	m2	-92,054	
			-0,5 * 5,21 * 2,0 * 2	m2	-10,420	
			-0,5 * 3,30 * 1,20 * 2	m2	-3,960	
					RAZEM	0,071
209 d.6.2	KNR 2-31 0102-04	D 03.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 4	m2		
			$(1,00 + 15,90 + 1,00) * (1,10 + 6,30 + 1,10) * 0,7$	m2	106,505	
			$-(15,575 * 6,30 - 0,19 * 2,50 * 2 - 6,34 * 0,57 - 2,64 * 0,57)$	m2	-92,054	
			-0,5 * 5,21 * 2,0 * 2	m2	-10,420	
			-0,5 * 3,30 * 1,20 * 2	m2	-3,960	
					RAZEM	0,071

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.6.2	KNR 2-01 0213-06	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.208 * 0,30	m ³	0,021	
					RAZEM	0,021
211 d.6.2	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV + opłata za składowanie ziemi Krotność = 18	m ³		
			poz.210	m ³	0,021	
					RAZEM	0,021
212 d.6.2	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			(1,00 + 15,90 + 1,00) * (1,10 + 6,30 + 1,10)	m ²	152,150	
			-(15,575 * 6,30 - 0,19 * 2,50 * 2 - 6,34 * 0,57 - 2,64 * 0,57)	m ²	-92,054	
			-0,5 * 5,21 * 2,0 * 2	m ²	-10,420	
			-0,5 * 3,30 * 1,20 * 2	m ²	-3,960	
					RAZEM	45,716
213 d.6.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	B 04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			poz.212	m ²	45,716	
					RAZEM	45,716
214 d.6.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	B 04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			poz.212	m ²	45,716	
					RAZEM	45,716
215 d.6.2	KNR 2-31 0511-02	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.212	m ²	45,716	
					RAZEM	45,716
7	45113000-2		ORGANIZACJA I ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY			
216 d.7	KNR 2-25 0417-01 analogia	B 02.01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa ogrodzenia placu budowy	m		
			22,00 * 2 + 12,60 * 2 + 3,00 * 4	m	81,200	
					RAZEM	81,200
217 d.7	KNR 2-25 0417-02 analogia	B 02.01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie ogrodzenia placu budowy	m		
			81,20	m	81,200	
					RAZEM	81,200
8	45400000-1		TYMCZASOWA DYSPOZYTORIA NA CZAS PRZEBUDOWY BUDYNKU			
218 d.8	kalk. własna	B 02.01	Wynajem kontenerów biurowo-socjalnych z zapleczem sanitarnym na czas przebudowy budynku wraz z podłączeniem niezbędnych instalacji do funkconowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000