

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45443000-4	Roboty elewacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

**NAZWA INWESTYCJI** : **Urządzenie schroniska - noclegowni dla bezdomnych w części istniejącego pawilonu usługowego**  
**ADRES INWESTYCJI** : ul. Wronia 55/59, 97-300 Piotrków Tryb.  
**INWESTOR** : Miasto Piotrków Trybunalski  
**ADRES INWESTORA** : Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Tryb.  
**BRANŻA** : Remontowo-Budowlana

**SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR** : mgr inż. Wiktor Jakubowski  
**DATA OPRACOWANIA** : 2011-01-17

---

### Podstawy prawne opracowania

Przedmiar wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072, z późn. zm.).

#### Uwaga!

Umieszczona w przedmiarze kolumna "Podstawa" zawiera lokalizację szczegółowych opisów robót, uzupełniających opisy umieszczone w kolumnie "Opis". Informacje zawarte w kolumnie "Podstawa" w żadnym wypadku nie ograniczają sposobu wyceny poszczególnych robót.



## 1. Dane ogólne

### 1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany urządzenia noclegowni dla bezdomnych w części istniejącego pawilonu usługowego usytuowanego na terenie działki przy ul. Wroniej 55 - 59 w Piotrkowie Trybunalskim numer ewidencyjny działki 2/32 obręb 42. Wykonywane prace budowlane polegają na przebudowie budynku w celu zmiany sposobu użytkowania.

### 1.2. Program funkcjonalny obiektu:

Adaptowany budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, wolnostojący.

Prace budowlane prowadzone będą w zakresie istniejących gabarytów budynku z wyjątkiem doprojektowanych schodów i podjazdów dla niepełnosprawnych. Istniejący pawilon pełni funkcje usługowe, a część budynku przeznaczona pod noclegownię dla bezdomnych obecnie jest nieużytkowana.

Powierzchnia użytkowa budynku przeznaczona pod noclegownię wynosi 534,70 m<sup>2</sup> + adaptowane patio wewnętrzne w budynku o powierzchni 123,00 m<sup>2</sup>.

## 2. Rozwiązania architektoniczno - budowlane

### 2.1. Konstrukcja pawilonu stalowa (słupy i dźwigary) z traktami po 12,00m i 12,30m. Istniejące patio wydzielone ścianami murowanymi.

#### 2.1.1. Fundamenty

bez zmian

#### 2.1.2. ściany fundamentowe

bez zmian

#### 2.1.3. ściany zewnętrzne

Demontaż ścian zewnętrznych osłonowych.

Projektowane płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym gr. 10cm współczynnik przenikania ciepła  $U=0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Płyty mocowane do projektowanej konstrukcji słupowo-ryglowej ściany. Konstrukcja ściany z kształtowników stalowych zimnogiętych (wg rysunku konstrukcji). Konstrukcja ryglowa mocowana do istniejącej konstrukcji pawilonu. Istniejące ściany murowane należy ocieplić styropianem grubości 12cm metodą bezspoinową.

#### 2.1.4. ściany konstrukcyjne

bez zmian

#### 2.1.5. nadproża w ścianach wewnętrznych

monolityczne

#### 2.1.6. dach

bez zmian

#### 2.1.7. ściany działowe

błoczek gazobetonowy gr. 12cm

#### 2.1.8. sufit podwieszony

sufit podwieszony z płyt gipsowo – kartonowych GKF na stelażu stalowym.

#### 2.1.9. Tynki

istniejące ściany zewnętrzne murowane wykończone tynkiem cienkowarstwowym mineralnym malowanym w kol. jasnym

### 2.2. Izolacje

#### 2.2.1. przeciwwilgociowa pozioma posadzki

folia PE

#### 2.2.2. przeciwwilgociowa suficie podwieszonym

folia paroizolacyjna

#### 2.2.3. cieplna w suficie podwieszonym

wełna mineralna 15cm

współczynnik przenikania ciepła dla sufitu podwieszonego  $U=0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$

### 2.3. Posadzki i podłogi

w noclegowni na istniejącym podłożu zaprojektowano izolację przeciwwilgociową, styropian EPS 100 gr. 8 cm, wylewkę betonową gr. 4cm, Płytki gresowe antypoślizgowe.

W pomieszczeniach mokrych zaprojektowano cokoły przypodłogowe.

### 2.4. Malowanie i powłoki zabezpieczające:

w pomieszczeniach mokrych ściany do wysokości 2m wykończone płytkami zmywalnymi; ściany wewnętrzne i sufity- akrylowe lub emulsyjne w jasnym kolorze; stolarka z pcv w kolorze białym.

### 2.5. Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa

okna pcv wyposażone w nawiewniki higrosterowane ramowe lub podokienne, drzwi płycinowe, drzwi wejściowe płycinowe; drzwi w pomieszczeniach toalet, kuchni, pomieszczeniach bez okien wyposażać w otwory o pow. 200cm<sup>2</sup> w dolnej części skrzydła (dopływ powietrza)

### 2.6. Parapety

pcv;

parapety zewnętrzne z blachy powlekanej;

### 2.7. Pokrycie dachu

istniejące pokrycie dachu należy uszczelnić.

- 2.8. Obróbki blacharskie
    - rury spustowe z pcv
    - obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z powłoką poliestrową
  - 2.9. Tynki
    - cementowo - wapienne z warstwą gładzi,
  - 2.10. Inne roboty
    - schody zewnętrzne wykończyć płytkami gresowymi mrozoodpornymi, antypoślizgowymi
  - 2.11. Wentylacja
    - wentylacja mechaniczna
  - 2.12. Instalacje
    - 2.12.1. centralne ogrzewanie
      - z istniejącego węzła cieplnego w budynku
    - 2.12.2. kaloryfery
      - płytowe
    - 2.12.3. kuchnia
      - gazowa,
    - 2.12.4. instalacja kanalizacyjna
      - poprzez rozbudowę istniejącej instalacji kanalizacyjnej w budynku
    - 2.12.5. woda
      - z sieci wodociągowej miejskiej,
    - 2.12.6. elektryczna
      - oświetleniowa i gniazd wtykowych, odgromowa i ochronna przed porażeniem prądem elektrycznym z sieci NN
  - 2.13. Uwagi końcowe
    - materiały budowlane powinny posiadać wymagane atesty oraz odpowiadać odpowiednim normom
    - roboty budowlane należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej
3. UWAGA!!! Zgodnie z Rozporządzeniami Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 r. Nr 130, poz. 1389) i z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072, z późn. zm.) w przedmiarze i kosztorysie inwestorskim prezentowane są jedynie roboty podstawowe. Roboty pomocnicze, tj. ustawianie, przedstawianie oraz czas pracy rusztowań, wywóz i utylizacja odpadów, itp. uwzględnia się w pozycjach opisujących roboty podstawowe.

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Urządzenie schroniska - noclegowni dla bezdomnych w części istniejącego pawilonu usługowego</b>			
1	Roboty rozbiórkowe	1	12
2	Ściany zewnętrzne, elewacje	13	30
3	Zabezpieczenie antykorozyjne i przeciwpożarowe konstrukcji stalowej	31	32
4	Posadzki	33	37
5	Sufit podwieszony	38	40
6	Ścian wewnętrzne, roboty pozostałe	41	56
7	Schody zewnętrzne, podjazd dla niepełnosprawnych, wykończenie patio, opaska	57	73

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Urządzenie schroniska - noclegowni dla bezdomnych w części istniejącego pawilonu usługowego</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	ST 1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji okien stalowych i przegród z drzwiami 107+2*2,65*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>119,720</b>
2 d.1	ST 1	KNR 13-22 0113-01 analogia	Rozebranie poszycia ścian zewnętrznych z płyt azbestowo-cementowych oraz koszty transportu i utylizacji 145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>
3 d.1	ST1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku 8,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
4 d.1	ST1	KNR 4-01 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wys. ponad 140 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1	ST 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 10	szt. szt.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
6 d.1	ST 1	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych 31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
7 d.1	ST 1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 8,95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,950</b>
8 d.1	ST 1	KNNR 3 0303-01	Ręczne przebicie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej z montażem nadproży 1,19+1,54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,730	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
9 d.1	ST 1	KNR-SEK 4-01 0736-01	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt gipsowych na stelażu metalowym 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>330,000</b>
10 d.1	ST 1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
11 d.1	ST 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża i wielkość powierzchni 10%*427	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,700</b>
12 d.1	ST 1	analiza indywidualna	Rozbiórka elementów pozostałych - instalacje, urządzenia, itp. oraz transport i utylizacja gruzu i złomu 1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>Ściany zewnętrzne, elewacje</b>			
13 d.2	ST 12	KNNR 1 0303-02 + KNNR 1 0303-04	Wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z odspojeniem gruntu i transportem urobku taczkami na odległość do 20 m (0,50+1,20)/2*1,00*43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,550</b>
14 d.2	ST 17	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 64+32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
15 d.2	ST 17	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
16 d.2	ST 12	KNNR 1 0320-05 analogia	Zasypywanie ręczne wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4 m, w gruncie kat. III, z zagęszczaniem mechanicznym wraz z dowozem piasku poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,550</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	ST 2	KNNR 7 0101-01 analogia	Konstrukcja stalowa ścian zewnętrznych  1,97+0,70+0,70	t  t	  3,370	  <b>RAZEM</b>
						<b>3,370</b>
18 d.2	ST 2	KNNR 7 0601-04 analogia	Lekka metalowa obudowa ścian z płyt typu Ruukki  296	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  296,000	  <b>RAZEM</b>
						<b>296,000</b>
19 d.2	ST 4	KNNR 7 0701-0302 analogia	Okna jednokomorowe z PVC typu VEKA z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 1,0 m2 do 1,5 m2 wraz z demontażem starych i montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 0,85*1,50*3+0,90*1,50*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,925	  <b>RAZEM</b>
						<b>11,925</b>
20 d.2	ST 4	KNNR 7 0701-0402 analogia	Okna jednokomorowe z PVC typu VEKA z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 1,5 m2 do 2,0 m2 wraz z demontażem starych i montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 1,20*1,50*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,200	  <b>RAZEM</b>
						<b>7,200</b>
21 d.2	ST 4	KNNR 7 0701-0502 analogia	Okna jednokomorowe z PVC typu VEKA z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 2,0 m2 wraz z demontażem starych i montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 1,80*1,50*7+3,00*1,50+3,60*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,800	  <b>RAZEM</b>
						<b>28,800</b>
22 d.2	ST 4	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 1,10*2,05+1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,355	  <b>RAZEM</b>
						<b>6,355</b>
23 d.2	ST 4	KNR-W 2- 02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1,50*2,05+1,20*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,995	  <b>RAZEM</b>
						<b>7,995</b>
24 d.2	ST 3	KNNR 3 1001-0241	Docieplenie ścian z otworami wraz z ościeżami przez przyklejenie styropianu odm. 15 (dawne M 20) grub. 120 mm, i jednej warstwy siatki na pow. bet. lub otynkowanej z pokryciem wyprawą Atlas-Cermit 218+32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  250,000	  <b>RAZEM</b>
						<b>250,000</b>
25 d.2	ST 3	KNNR 3 1001-04	Dodatkowa warstwa siatki przy docieplaniu ścian parteru  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  250,000	  <b>RAZEM</b>
						<b>250,000</b>
26 d.2	ST 3	KNNR 3 1001-0501	Ochrona kątownikami z tworzywa sztucznego narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 3,5*5+3*(2*1,50+0,85)+2*2,10+1,20+2*(2*1,50+1,80)+3*(2*1,50+1,20)+7*(2*1,50+0,90)+2*2,05+1,00	m  m	  89,050	  <b>RAZEM</b>
						<b>89,050</b>
27 d.2	ST 5	KNNR 2 0504-01 10	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 300*0,20+poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,500	  <b>RAZEM</b>
						<b>68,500</b>
28 d.2	ST 5	analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa pokrycia dachowego  1	kpl  kpl	  1,000	  <b>RAZEM</b>
						<b>1,000</b>
29 d.2	ST 5	KNNR-W 3 0511-0302	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z PVC "Gamrat" fi 125 mm, z zastosowaniem łączników 6,00	m  m	  6,000	  <b>RAZEM</b>
						<b>6,000</b>
30 d.2	ST 5	KNNR-W 3 0510-0204	Wymiana rur spustowych z blachy na rury "Gamrat" fi 110 mm  13,3	m  m	  13,300	  <b>RAZEM</b>
						<b>13,300</b>
<b>3</b>			<b>Zabezpieczenie antykorozyjne i przeciwpożarowe konstrukcji stalowej</b>			
31 d.3	ST 8	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) konstrukcji kratowych 478,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  478,500	  <b>RAZEM</b>
						<b>478,500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	ST 8	KNR 7-12 0220-02 + KNR 7-12 0227-02 + KNR 7-12 0222-02 analogia	Zabezpieczenie ognichronne konstrukcji stalowej do R30 (system 3-warstwowy)	m <sup>2</sup>		
			poz.31	m <sup>2</sup>	478,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>478,500</b>
<b>4</b>			<b>Posadzki</b>			
33 d.4	ST 6	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacje z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
			572	m <sup>2</sup>	572,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>572,000</b>
34 d.4	ST 6	KNNR 2 0602-0350 analogia	Jednowarstwowe izolacje poziome z płyt styropianowych odm. 20, grubości 80 mm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
			535	m <sup>2</sup>	535,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>535,000</b>
35 d.4	ST 13	KNNR 2 1202-01 + KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm, zatarte na ostro, zbrojone siatką	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	535,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>535,000</b>
36 d.4	ST 7	KNNR 2 1203-0210	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach powyżej 15x15 cm, układanych metodą regularną na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			poz.35	m <sup>2</sup>	535,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>535,000</b>
37 d.4	ST 7	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
			531	m	531,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>531,000</b>
<b>5</b>			<b>Sufit podwieszony</b>			
38 d.5	ST 9	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA OGIEŃ 15 mm (system NIDA Sufit), na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej ; jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 (roboty na powierzchni ponad 5 m2) - lub inny system o niegorszych parametrach	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	535,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>535,000</b>
39 d.5	ST 9	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacje z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
			poz.38	m <sup>2</sup>	535,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>535,000</b>
40 d.5	ST 9	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.38	m <sup>2</sup>	535,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>535,000</b>
<b>6</b>			<b>Ścian wewnętrzne, roboty pozostałe</b>			
41 d.6	ST 10	KNNR 2 0701-0701	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o wym. 59x24x12 cm	m <sup>2</sup>		
			576	m <sup>2</sup>	576,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>576,000</b>
42 d.6	ST10	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	576,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>576,000</b>
43 d.6	ST 10	KNNR 2 0701-06 01	Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o wym. 59x24x6 cm	m <sup>2</sup>		
			12	m <sup>2</sup>	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
44 d.6	ST 10	KNNR 3 0302-0101	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, cegłą budowlaną pełną kl. 150 na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			6	m <sup>3</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
45 d.6	ST 10	KNNR 2 0302-05	Ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości 1 cegły (cena 1 otworu)	szt.		
			2+9+14+7+1+5	szt.	38,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.6	ST 4	KNNR 2 1104-0110	Ościeżnice stalowe typu FD1	szt.		
			poz.45	szt.	38,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
47 d.6	ST 4	KNNR 2 1103-0150	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, pełne, konfekcjonowane, wg wykazu	m <sup>2</sup>		
			poz.46	m <sup>2</sup>	38,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
48 d.6	ST 4	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			4	szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
49 d.6	ST 4	KNNR 2 1103-0150	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, pełne, konfekcjonowane, wg wykazu	m <sup>2</sup>		
			1	m <sup>2</sup>	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50 d.6	ST 11	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
			2*(poz.41+poz.44)+poz.11	m <sup>2</sup>	1 206,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 206,700</b>
51 d.6	ST 16	KNR AT-12 0101-0401	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA WODA 12,5 mm, pojedyncze na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
			34	m <sup>2</sup>	34,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
52 d.6	ST 7	KNNR 2 0803-0280	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi 25,0x20,0 cm, w kolorach intensywnych, mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>		
			262+25	m <sup>2</sup>	287,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>287,000</b>
53 d.6	ST 8	KNNR 2 1401-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
			poz.38+poz.50-poz.52	m <sup>2</sup>	1 454,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 454,700</b>
54 d.6	ST 8	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
			90%*427	m <sup>2</sup>	384,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>384,300</b>
55 d.6	ST 8	analiza indywidualna	Roboty wykończeniowe pozostałe - zabudowa przewodów, malowanie rur, itp.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56 d.6	ST IS	KNR 2-02 1218-03 analogia	Elementy wyposażenia węzła higieniczno-sanitarnego dla potrzeb osób niepełnosprawnych: uchwyt stały do WC, uchwyt stały pod natrysk, uchwyt uchylny x3, krzesło uchylne pod natrysk, lustro uchylne. Wszystkie elementy atestowane ze stali nierdzewnej.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7			<b>Schody zewnętrzne, podjazd dla niepełnosprawnych, wykończenie patio, opaska</b>			
57 d.7	ST 12	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowydawczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
			(3,00*7,50+2,75*1,50+2,25*1,50)*0,80	m <sup>3</sup>	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
58 d.7	ST 13	KNR 2-02 0201-01 16	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>		
			0,25*0,25*(3*3,00+2*6,00+4*1,50+2*2,25+2*1,75)	m <sup>3</sup>	2,188	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,188</b>
59 d.7	ST 10	KNNR 2 0601-0901	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400 na lepiku na gorąco, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
			poz.58/0,25	m <sup>2</sup>	8,752	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,752</b>
60 d.7	ST 10	KNNR 2 0301-0310	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
			poz.58/0,25*0,80	m <sup>3</sup>	7,002	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,002</b>
61 d.7	ST 10	KNNR 2 0601-0603	Dwuwarstwowe izolacje powłokowe przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, wykonywane na gorąco lepikiem asfaltowym, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
			poz.58/0,25/0,25*0,80	m <sup>2</sup>	28,006	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,006</b>
62 d.7	ST 12	KNNR 1 0320-05 analogia	Zasypywanie ręczne wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4 m, w gruncie kat. III, z zagęszczaniem mechanicznym wraz z dowozem piasku	m <sup>3</sup>		
			(2,45*6,00+2,25*1,00+1,75*1,00)*0,80	m <sup>3</sup>	14,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,960</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.7	ST 13	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu poz.67*0,20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	5,502	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,502</b>
64 d.7	ST 13	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, zębowanymi o średnicy do 14 mm 2%*poz.63*7,85	t		
				t	0,864	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,864</b>
65 d.7	ST 11	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1,11+0,96+1,31+0,60+0,55+0,73+2,31	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7,570	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,570</b>
66 d.7	ST 4	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
			2,70+1,40+2,35+1,40+2,80+7,50+6,00	m	24,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,150</b>
67 d.7	ST 15	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 4,13+3,38+20,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	27,510	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,510</b>
68 d.7	ST 12	KNNR 1 0303-02 + KNNR 1 0303-04	Wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z odspojeniem gruntu i transportem urobku taczakami na odległość do 20 m poz.72*0,29	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	35,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,670</b>
69 d.7	ST 12	KNNR 1 0201-03 + KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 5 km, grunt o normalnej wilgotności kat. I-II poz.13+poz.68	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	72,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,220</b>
70 d.7	ST 12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.71	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	123,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,000</b>
71 d.7	ST 15	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.72	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	123,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,000</b>
72 d.7	ST 15	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 123	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	123,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,000</b>
73 d.7	ST 15	KNNR 6 0503-06 analogia	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 0,50*57,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	28,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,750</b>