

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa wejścia do magazynu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w budynku Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Poznaniu.

Kod CPV : 45400000, 45453000, 45233200-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

**Obiekt :** Budynek

Kod CPV : 45400000, 45453000, 45233200-1

**Adres :** Poznań ul. Grunwaldzka 250

<b>Roboty budowlane</b>
-------------------------

Kod CPV : 45400000, 45453000, 45233200-1

**Inwestor :** Wojewódzki Inspektorat Weterynarii  
Poznań ul. Grunwaldzka 250

**Wykonawca :** Fabian Śmigielski  
Leszno ul. Rydzowa 38/1

**Roboty budowlane**

Budowa : Przebudowa wejścia do magazynu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w budynku Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Poznaniu.

Obiekt : Budynek

Adres : Poznań ul. Grunwaldzka 250

Data : 31.07.2024

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>STAN : Pomieszczenie biurowe z aneksem socjalno - szatniowym POM. 01 CPV45400000</b>		
1	<b>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>19,600</b>	<b>m2</b>
		19,60 =	19,600
		Razem =	19,600 m2
2	<b>KNR 401-0348-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej	<b>12,690</b>	<b>m2</b>
		4,70 * 2,70 =	12,690
		Razem =	12,690 m2
3	<b>KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ]  Rozebranie sufitu podwieszanego Analogia	<b>6,576</b>	<b>m2</b>
		5,48 * 1,20 =	6,576
		Razem =	6,576 m2
4	<b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Usunięcie z budynku gruzu Analogia	<b>4,390</b>	<b>m3</b>
		19,60 * 0,10 =	1,960
		12,69 * 0,15 =	1,904
		6,576 * 0,08 =	0,526
		Razem =	4,390 m3
5	<b>KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	<b>4,390</b>	<b>m3</b>
		19,60 * 0,10 =	1,960
		12,69 * 0,15 =	1,904
		6,576 * 0,08 =	0,526
		Razem =	4,390 m3
6	<b>KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	<b>4,390</b>	<b>m3</b>
		19,60 * 0,10 =	1,960
		12,69 * 0,15 =	1,904
		6,576 * 0,08 =	0,526
		Razem =	4,390 m3
7	<b>Pozycja</b> Opłata za wysypisko	<b>4,390</b>	<b>m3</b>
		19,60 * 0,10 =	1,960
		12,69 * 0,15 =	1,904
		6,576 * 0,08 =	0,526
		Razem =	4,390 m3
8	<b>KNR 401-0106-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	<b>0,704</b>	<b>m3</b>
		4,40 * 0,40 * 0,40 =	0,704
		Razem =	0,704 m3

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 1. Pomieszczenie biurowe z aneksem socjalno - szatniowym POM.01 CPV45400000

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	<b>KNR 202-0202-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m  $4.40 * 0.40 * 0.40 =$ Razem =	<b>0,704</b>  0,704 <u>0,704</u>	<b>m3</b>   m3
10	<b>KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 8mm  0.10 = Razem =	<b>0,100</b>  0,100 <u>0,100</u>	<b>t</b>   t
11	<b>KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 12mm  0.150 = Razem =	<b>0,150</b>  0,150 <u>0,150</u>	<b>t</b>   t
12	<b>KNR 202-0121-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M2, o grubości: 12 cm  $4.40 * 2.70 =$ Razem =	<b>11,880</b>  11,880 <u>11,880</u>	<b>m2</b>   m2
13	<b>KNR 401-0304-01-01 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem- wap., przy użyciu wapna suchogaszzonego Drzwi do pom.01  $0.90 * 2.10 * 0.19 =$ Razem =	<b>0,359</b>  0,359 <u>0,359</u>	<b>m3</b>   m3
14	<b>KNR 202-0847-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Wyprawy tynkarskie z masy o grub. 6 mm wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego na: ścianach z betonu i cegły  $4.40 * 2.70 =$ $(0.90 * 2.10) * 2 =$ Razem =	<b>15,660</b>  11,880 3,780 <u>15,660</u>	<b>m2</b>    m2
15	<b>KNR 202-2003-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01  $3.03 * 2.70 =$ Razem =	<b>8,181</b>  8,181 <u>8,181</u>	<b>m2</b>   m2
16	<b>Pozycja</b> Dostawa i montaż paneli akustycznych  $2.68 * 2.70 =$ Razem =	<b>7,236</b>  7,236 <u>7,236</u>	<b>m2</b>   m2
17	<b>KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2  $19.60 =$ $(2.45 + 5.48 + 2.3) * 2.70 =$ Razem =	<b>47,221</b>  19,600 27,621 <u>47,221</u>	<b>m2</b>    m2
18	<b>ZAL 1 - KNNR 002-1207-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Samopoziomujący podkład podłogowy , pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin	<b>19,600</b>	<b>m2</b>

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 1. Pomieszczenie biurowe z aneksem socjalno - szatniowym POM.01 CPV45400000

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	19.60 = Razem =	19,600 19,600	m2
19	<b>KNR 012-1118-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996 ]  Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą	19,600 19,600 Razem =	m2
20	<b>KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Gładź gipsowa na ścianach i sufitach: dwuwarstwowa	19,600 $(2.45 + 4.40 + 5.48 + 2.68 + 3.03 + 2.30) * 2.70 = 54,918$ Razem =	m2
21	<b>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Grunt.emulsją /dwukrotnie/ Analogia.	19,600 $(2.45 + 4.40 + 5.48 + 2.68 + 3.03 + 2.30) * 2.70 = 54,918$ Razem =	m2
22	<b>KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Malowanie sufitu farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	19,600 Razem =	m2
23	<b>KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Malowanie sufitu farbą emulsyjną podłożu gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotne	19,600 Razem =	m2
24	<b>KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	$(2.45 + 4.40 + 5.48 + 2.68 + 3.03 + 2.30) * 2.70 = 54,918$ Razem =	m2
25	<b>KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotne	$(2.45 + 4.40 + 5.48 + 2.68 + 3.03 + 2.30) * 2.70 = 54,918$ Razem =	m2
26	<b>Pozycja</b> Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	1,000	szt
27	<b>Pozycja</b> Przeniesienie grzejnika płytowego ( Mat. Grzejnik po stronie Inwestora )	2,000	kpl
28	<b>KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - jednoskrzydłowych	$0.90 * 2.05 = 1,845$ Razem =	m2
<b>2</b>	<b>STAN : Przedmagazyn POM.02 CPV45400000</b>		
29	<b>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	18,900	m2

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 2. Przedmagazyn POM.02 CPV45400000

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	18.90 = Razem =	18,900 18,900	m2
30	<b>KNR 728-0101-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1992 r. ] Skucie warstwy posadzki, o grubości do 20 cm	18,900	m2
	18.90 = Razem =	18,900 18,900	m2
31	<b>KNR 401-0348-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej	13,230	m2
	4.90 * 2.70 = Razem =	13,230 13,230	m2
32	<b>KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	6,108	m3
	2.41 * 2.70 * 0.19 = 2.90 * 2.40 * 0.70 = Razem =	1,236 4,872 6,108	m3
33	<b>KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Rozebranie sufitu podwieszanego Analogia	9,528	m2
	(3.97 * 1.20) * 2 = Razem =	9,528 9,528	m2
34	<b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu Analogia	10,841	m3
	18.90 * 0.20 = 6.108 = 9.528 * 0.10 = Razem =	3,780 6,108 0,953 10,841	m3
35	<b>KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi, z załadowaniem i wylądowaniem, na odległość: do 1 km	10,841	m3
	18.90 * 0.20 = 6.108 = 9.528 * 0.10 = Razem =	3,780 6,108 0,953 10,841	m3
36	<b>KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi, z załadowaniem i wylądowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	10,841	m3
	18.90 * 0.20 = 6.108 = 9.528 * 0.10 = Razem =	3,780 6,108 0,953 10,841	m3
37	<b>Pozycja</b> Opłata za wysypisko	10,841	m3
	18.90 * 0.20 = 6.108 = 9.528 * 0.10 = Razem =	3,780 6,108 0,953 10,841	m3

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 2. Przedmagazyn POM. 02 CPV45400000

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	<b>KNR 202-1101-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10  $18.90 * 0.10 =$ Razem =	1,890  1,890	m3
39	<b>KNR 202-0608-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa  $18.90 =$ Razem =	18,900  18,900	m2
40	<b>KNR 202-1101-08-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu, z betonu zwykłego  $18.90 * 0.08 =$ Razem =	1,512  1,512	m3
41	<b>KNR 401-0315-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie słupków, z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowej, Analogia  $(0.60 * 0.50 * 2.40) * 2 =$ Razem =	1,440  1,440	m3
42	<b>KNR 401-0313-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: HEA 200  $2 * 3.20 =$ Razem =	6,400  6,400	m
43	<b>KNR 202-0847-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Wyprawy tynkarskie z masy o grub. 6 mm wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego na: ścianach z betonu i cegły  $4.40 * 2.70 =$ Razem =	11,880  11,880	m2
44	<b>KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2  $18.90 =$ $(4.90 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0) * 2.70 =$ Razem =	18,900 24,030  42,930	m2
45	<b>ZAL 1 - KNNR 002-1207-02-00 MRRIB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Samopoziomujący podkład podłogowy, pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin  $18.90 =$ Razem =	18,900  18,900	m2
46	<b>KNR 012-1118-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996 ] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą  $18.90 =$ Razem =	18,900  18,900	m2
47	<b>KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Gładź gipsowa na ścianach i sufitach: dwuwarstwowa  $18.90 =$ $(4.90 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 4.40 + 1.0) * 2.70 =$	18,900 38,610	m2

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 2. Przedmagażyn POM.02 CPV45400000

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	57,510	m2
48	<b>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Grunt.emulsją /dwukrotnie/ Analogia.	<b>57,510</b>	<b>m2</b>
	18,90 =	18,900	
	(4.90 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 4.40 + 1.0) * 2.70 =	38,610	
	Razem =	57,510	m2
49	<b>KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Malowanie sufitu farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotnie, z przygotowaniem i gruntowaniem	<b>18,900</b>	<b>m2</b>
	18,90 =	18,900	
	Razem =	18,900	m2
50	<b>KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Malowanie sufitu farbą emulsyjną podłożu gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotnie	<b>18,900</b>	<b>m2</b>
	18,90 =	18,900	
	Razem =	18,900	m2
51	<b>KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotnie, z przygotowaniem i gruntowaniem	<b>38,610</b>	<b>m2</b>
	(4.90 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 4.40 + 1.0) * 2.70 =	38,610	
	Razem =	38,610	m2
52	<b>KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotnie	<b>38,610</b>	<b>m2</b>
	(4.90 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 4.40 + 1.0) * 2.70 =	38,610	
	Razem =	38,610	m2
53	<b>Pozycja</b> Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	<b>2,000</b>	<b>szt</b>
54	<b>KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych /szyby zespolone 2-komor./	<b>5,136</b>	<b>m2</b>
	2.40 * 2.14 =	5,136	
	Razem =	5,136	m2
55	<b>KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Montaż i dostawa rolety zewnętrznej Analogia	<b>5,136</b>	<b>m2</b>
56	<b>KNR 013-0228-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996 r. ] Rurociągi z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, przy średnicy rurociągu: 110 mm	<b>5,000</b>	<b>m</b>
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	m
57	<b>KNR 231-0606-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż odwodnienia liniowego na gotowym fundamencie z rusztem kratowym ocynkowanym - klasa B125 9szer.koryta 153mm;wysokość koryta 210mm, długość koryta 1000mm)	<b>2,000</b>	<b>m</b>
58	<b>Pozycja</b> Obsługa kominiarza	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
<b>3</b>	<b>STAN : Korytarz CPV45400000</b>		
59	<b>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>13,650</b>	<b>m2</b>

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 3. Korytarz CPV45400000

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	5.0 * 2.73 =	13,650	
	Razem =	13,650	m2
60	<b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu Analogia	<b>0,683</b>	<b>m3</b>
	13.65 * 0.05 =	0,683	
	Razem =	0,683	m3
61	<b>KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	<b>0,683</b>	<b>m3</b>
	0.683 =	0,683	
	Razem =	0,683	m3
62	<b>KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	<b>0,683</b>	<b>m3</b>
	0.683 =	0,683	
	Razem =	0,683	m3
63	<b>Pozycja</b> Opłata za wysypisko	<b>0,683</b>	<b>m3</b>
	0.683 =	0,683	
	Razem =	0,683	m3
64	<b>ZAL 1 - KNNR 002-1207-02-00 MRRIB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Samopoziomujący podkład podłogowy , pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin	<b>13,650</b>	<b>m2</b>
	5.0 * 2.73 =	13,650	
	Razem =	13,650	m2
65	<b>KNR 012-1118-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996 ] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą	<b>13,650</b>	<b>m2</b>
	5.0 * 2.73 =	13,650	
	Razem =	13,650	m2
<b>4 STAN : Zjazd - roboty zewnętrzne CPV45233200-1</b>			
66	<b>ZAL 1 - KNNR 006-0801-02-00 MRRIB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie	<b>162,000</b>	<b>m2</b>
	9.0 * 18.0 =	162,000	
	Razem =	162,000	m2
67	<b>KNR 231-0804-03-00 Norma scalona</b> Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	<b>162,000</b>	<b>m2</b>
	9.0 * 18.0 =	162,000	
	Razem =	162,000	m2
68	<b>KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	<b>32,400</b>	<b>m3</b>
	162 * 0.20 =	32,400	
	Razem =	32,400	m3



Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 4. Zjazd - roboty zewnętrzne CPV45233200-1

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
69	<b>KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km  $32.40 =$ Razem =	<b>32,400</b>  <u>32,400</u> 32,400	<b>m3</b>   m3
70	<b>Pozycja</b> Opłata za wysypisko  $32.4 =$ Razem =	<b>32,400</b>  <u>32,400</u> 32,400	<b>m3</b>   m3
71	<b>KNR 201-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj. łyzki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III  $18.0 * 9.0 * 1.80 =$ Razem =	<b>291,600</b>  <u>291,600</u> 291,600	<b>m3</b>   m3
72	<b>Pozycja</b> Przebudowa studni kanalizacyjnych betonowych zgodnie z projektem	<b>4,000</b>	<b>kpl</b>
73	<b>KNR 202-1103-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym: na podłożu gruntowym, z pospółki -pod płyty  $(13.0 + 17.0) * 1.50 * 0.05 =$ Razem =	<b>2,250</b>  <u>2,250</u> 2,250	<b>m3</b>   m3
74	<b>KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm pod płyty  $(13.0 + 17.0) * 1.50 * 0.30 =$ Razem =	<b>13,500</b>  <u>13,500</u> 13,500	<b>m3</b>   m3
75	<b>KNR 231-0107-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm pod płyty  $(13.0 + 17.0) * 1.50 * 0.30 =$ Razem =	<b>13,500</b>  <u>13,500</u> 13,500	<b>m3</b>   m3
76	<b>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm pod płyty  $(13.0 + 17.0) * 1.50 * 0.15 =$ Razem =	<b>6,750</b>  <u>6,750</u> 6,750	<b>m2</b>   m2
77	<b>KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm pod płyty  $(13.0 + 17.0) * 1.50 * 0.15 =$ Razem =	<b>6,750</b>  <u>6,750</u> 6,750	<b>m2</b>   m2
78	<b>Pozycja</b> Dostawa i montaż elementów ściany oporowej zgodnie z projektem	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
79	<b>KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10cm	<b>18,432</b>	<b>m3</b>

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 4. Zjazd - roboty zewnętrzne CPV45233200-1

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	5.12 * 18.0 * 0.20 =	18,432	
	Razem =	18,432	m3
80	<b>KNR 231-0107-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm	<b>18,432</b>	<b>m3</b>
	5.12 * 18.0 * 0.20 =	18,432	
	Razem =	18,432	m3
81	<b>KNR 231-0106-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku	<b>2,765</b>	<b>m2</b>
	5.12 * 18.0 * 0.03 =	2,765	
	Razem =	2,765	m2
82	<b>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	<b>13,824</b>	<b>m2</b>
	5.12 * 18.0 * 0.15 =	13,824	
	Razem =	13,824	m2
83	<b>KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	<b>13,824</b>	<b>m2</b>
	5.12 * 18.0 * 0.15 =	13,824	
	Razem =	13,824	m2
84	<b>KNR 003-0304-04-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]  Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości : 8 cm - na podsypce piaskowej	<b>92,160</b>	<b>m2</b>
	5.12 * 18.0 =	92,160	
	Razem =	92,160	m2
85	<b>KNR 231-0606-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Montaż odwodnienia liniowego na gotowym fundamencie z rusztem kratowym ocynkowanym - klasa B125 9szer.koryta 153mm,wysokość koryta 210mm, długość koryta 1000mm)	<b>2,000</b>	<b>m</b>
	2.0 =	2,000	
	Razem =	2,000	m
86	<b>KNR 201-0230-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ]  Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1,00 m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi o ładowności od 5 - 10 t	<b>75,450</b>	<b>m3</b>
	18.0 * 1.35 * 1.50 =	36,450	
	13.0 * 2.0 * 1.50 =	39,000	
	Razem =	75,450	m3
87	<b>Pozycja</b> Dostawa i montaż szlabanu	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
88	<b>KNR 202-1209-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Balustrady z pochwytem stalowym, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną	<b>30,000</b>	<b>m</b>
	13.0 + 17.0 =	30,000	
	Razem =	30,000	m
89	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	<b>0,260</b>	<b>m3</b>
	13.0 * 0.20 * 0.10 =	0,260	
	Razem =	0,260	m3

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 4. Zjazd - roboty zewnętrzne CPV45233200-1

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
90	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.  $13.0 = 13,000$ Razem = <u>13,000</u>	13,000	m
91	<b>KNR 231-0204-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o grubości po uwałowaniu: 14 cm  $13.0 * 0.80 = 10,400$ Razem = <u>10,400</u>	10,400	m <sup>2</sup>
92	<b>KNR 231-0204-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o grubości po uwałowaniu: ponad 14 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm  $10.40 = 10,400$ Razem = <u>10,400</u>	10,400	m <sup>2</sup>
93	<b>KNR 202-0219-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Schody z kostki betonowej grubości 8 cm Analogia  $2.70 + 1.44 = 4,140$ Razem = <u>4,140</u>	4,140	m <sup>2</sup>
94	<b>Pozycja</b> Przesadzenie drzew	2,000	kpl
95	<b>KNR 201-0510-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm  $13.0 * 1.0 = 13,000$ $18.0 * 5.0 = 90,000$ Razem = <u>103,000</u>	103,000	m <sup>2</sup>
96	<b>Pozycja</b> Nadzór geodezyjny	2,000	kpl
<b>5 STAN : Przebudowa schodów ogrodowych CPV45233200-1</b>			
97	<b>KNR 201-0201-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,15 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III  $1.50 * 3.0 * 0.40 = 1,800$ Razem = <u>1,800</u>	1,800	m <sup>3</sup>
98	<b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu Analogia	1,800	m <sup>3</sup>
99	<b>KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	1,800	m <sup>3</sup>
100	<b>KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	1,800	m <sup>3</sup>
101	<b>Pozycja</b> Opłata za wysypisko	1,800	m <sup>3</sup>

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 5. Przebudowa schodów ogrodowych CPV45233200-1

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
102	<b>KNR 202-0219-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Schody z kostki betonowej grubości 8 cm Analogia	1.50 * 3.5 = 5,250 Razem = 5,250	m2
<b>6 STAN : Izolacja ściany piwnicznej budynku Patologii CPV45400000</b>			
103	<b>KNR 401-0710-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wap.	13.0 * 1.80 = 23,400 Razem = 23,400	m2
104	<b>KNR 202-0901-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzutka cementowa	13.0 * 1.80 = 23,400 Razem = 23,400	m2
105	<b>KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/	13.0 * 1.80 = 23,400 Razem = 23,400	m2
106	<b>KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	13.0 * 1.80 = 23,400 Razem = 23,400	m2
107	<b>KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu	23.40 * 6 = 140,400 Razem = 140,400	szt
108	<b>KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	13.0 * 1.80 = 23,400 Razem = 23,400	m2
109	<b>KNR 202-0603-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrun. roztworem asfalt.	13.0 * 1.80 = 23,400 Razem = 23,400	m2
110	<b>KNR 202-0603-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: każda następna warstwa	13.0 * 1.80 = 23,400 Razem = 23,400	m2
111	<b>KNR Wac N00302070100000</b> Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowych bez gruntowania powierzchni	23,400	m2

Roboty budowlane

Data : 31.07.2024

STAN : 6. Izolacja ściany piwnicznej budynku Patologii CPV45400000

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	13,0 * 1,80 =	23,400	
	Razem =	23,400	m2
<b>7</b>	<b>STAN : Prace elektryczne CPV4543000-7</b>		
112	<b>KNNR N005-0302-01-00</b> Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	18,000	szt
113	<b>KNNR N005-0306-03-00</b> Łącznik oświetlenia w puszcze instalacyjnej	4,000	szt
114	<b>KNNR N005-0308-01-01</b> Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 PT-130PF	10,000	szt
115	<b>KNNR N005-1207-03-00</b> Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	20,000	metr
116	<b>KNNR N005-1208-03-00</b> Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	20,000	metr
117	<b>KNNR N005-1209-06-01</b> Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle	4,000	szt
118	<b>KNNR N005-0204-03-04</b> Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu betonowym	60,000	metr
119	<b>KNNR N005-0204-03-05</b> Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu betonowym	80,000	metr
120	<b>KNNR N005-0207-01-05</b> Przewód kabelkowy YKY 3x2,5 - szlaban	50,000	metr
121	<b>KNNR N005-0207-01-04</b> Przewód kabelkowy YKY 3x1,5 - ośw. zjazdu	60,000	metr
122	<b>Kal.własna</b> Tablica główna nt z wyposażeniem - wg schematu	1,000	kmpl
123	<b>KNNR N005-0502-04-00</b> Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej	5,000	kmpl
124	<b>KNNR N005-0502-01-06</b> Montaż oprawy oświetl - halogen LED	1,000	kmpl
125	<b>KNNR N005-0502-01-01</b> Montaż oprawy oświetleniowej - ośw. zjazdu	6,000	kmpl
126	<b>KNNR N005-1203-01-00</b> Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	100,000	szt
127	<b>KNNR N005-0205-01-01</b> Przewód kabelkowy utp	180,000	metr
128	<b>KNNR N005-0705-01-00</b> Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 50	10,000	metr
129	<b>KNNR 532-01-16-02-00</b> Kabel krosowy miedziany w szafie dystrybucyjnej	4,000	szt
130	<b>KNNR 532-01-08-02-00</b> Montaż gniazda abonenckiego podtynkowego	4,000	szt
131	<b>KNNR 532-01-15-01-00</b> Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego	4,000	szt
132	<b>KNNR N005-1301-01-00</b> Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	7,000	szt
133	<b>KNNR N005-1308-01-00</b> Sprawdzanie działania wyłącznika różn-prąd	1,000	szt
134	<b>KNNR N005-0306-02-03</b> Przycisk "dzwonek" p.t. WPt-7FS w puszcze instalacyjnej	1,000	szt

**Roboty budowlane**

Data : 31.07.2024

STAN : 7. Prace elektryczne CPV45453000-7

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
135	<b>KNNR N005-0406-01-01</b> Montaż dzwonka elektrycznego	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
136	<b>Pozycja</b> Montaż maty grzewczej 100W/m2 + regulator temperatury	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>

--- Koniec wydruku ---