

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont i przystosowanie lokalu mieszkalnego nr 5 w budynku mieszkalnym przy ul. Wolno ci 9  
w Pniewach dla osób z dysfunkcj ruchow

Kod CPV : 45211341-1 Roboty budowlane w zakresie mieszka

Obiekt : Remont mieszkania w Pniewach, ul. Wolno ci 9/5

Kod CPV : 45211341-1 45211341-1 Roboty budowlane w zakresie mieszka

Adres : ul. Wolno ci 9/5 62-045 Pniewy

Roboty budowlano-remontowe
----------------------------

Kod CPV : 45211341-1 45211341-1 Roboty budowlane w zakresie mieszka

Inwestor : Gmina Pniewy  
ul. Dworcowa 37 62-045 Pniewy

## Roboty budowlano-remontowe

Budowa : Remont i przystosowanie lokalu mieszkalnego nr 5 w budynku mieszkalnym przy ul. Wolno ci 9 w Pniewach dla osób z dysfunkcjami ruchowymi  
Obiekt : Remont mieszkania w Pniewach ul. Wolno ci 9/5  
Adres : ul. Wolno ci 9/5 62-045 Pniewy

Data : 24.05.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
1	STAN : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE		
1.1	ELEMENT : Rozbiórki daszków nad wejściami		
1	KNR 401-0545-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Rozebranie pokrycia dachowego z blachy: nie nadaje się do użytku  $1.2 * 2.2 + 2.1 * 2.1 =$ <u>7,050</u> <u>7,050</u> Razem = 7,050	7,050	m2
2	KNR 401-0441-06-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Rozebranie drewnianego daszku	7,070	m2
1.2	ELEMENT : Roboty murowe		
3	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru otworów stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2	4,000	szt
4	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie cian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wejście do piwnicy: $0.28 * 2.1 * (1.14 * 2 + 1.36) - 0.8 * 2 * 0.28 =$ 1.692 wejście do mieszkania: $0.25 * 3 * (1.93 * 2 + 1.4) - 0.8 * 2 * 0.25 =$ 3.545 ciana w przedsiwniku: $0.25 * 2.71 * 2.4 - 0.8 * 2 * 1 =$ 0.054 otwór drzwiowy do pokoi: $0.25 * 0.9 * 2.75 =$ 0.619 powiększenie otworów okiennych: $2 * 0.42 * 0.35 + 1.2 * 0.25 * 0.35 =$ 0.399 <u>6,201</u> Razem = 6,201	6,201	m3
5	KNR 401-0438-04-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Rozebranie cianek z płyty g-k. Analogia  $4.74 * 2.4 - 0.8 * 2 =$ <u>9,776</u> <u>9,776</u> Razem = 9,776	9,776	m2
6	KNR 401-1011-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozbiórka pieców i trzonów : licowanych kaflami  $2 * 0.8 * 0.4 + 0.7 * 1.1 * 0.8 =$ <u>1,256</u> <u>1,256</u> Razem = 1,256	1,256	m3
7	KNR 202-0121-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] cianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm  $2.71 * 2.75 - 0.8 * 2 =$ <u>5,853</u> <u>5,853</u> Razem = 5,853	5,853	m2
8	KNR 401-0304-02-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, blokami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu ciasta wapiennego otwór drzwiowy: $0.9 * 2 * 1 =$ 1.890 otwory okienne: $0.42 * 2 * 0.35 * 2 + 1.2 * 0.25 * 2 * 0.35 =$ 0.798 <u>2,688</u> Razem = 2,688	2,688	m3

## Roboty budowlano-remontowe

STAN : 1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE  
ELEMENT : 1.2. Roboty murowe

Data : 24.05.2023

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
9	KNR 401-0310-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przymurowanie kominów z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, o obj. tości w jednym miejscu: ponad 0,5 m3, przy u. yciu wapna suchogaszzonego  $1.0 * 0.38 * 0.7 =$ <u>0,266</u> <u>0,266</u> Razem = 0,266	0,266          0,266 0,266	m3          m3
10	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległo. : do 1 km  $5.802 + 9.776 * 0.12 + 1.26 =$ <u>8,235</u> <u>8,235</u> Razem = 8,235	8,235          8,235 8,235	m3          m3
11	KNR 401-0108-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za ka. dy 1 km powy. ej pierwszego Uwaga: Przedmiar uwzgl. dnia krotno. : 10,00000 ( 8,235 m3 * 10,00000 = 82,350 m3 )	82,350	m3
12	Utylizacja Utylizacja materiałów rozbiórkowych	8,235	m3
1.3	ELEMENT : Podł. a, posadzki, podłogi		
13	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedsi. onek + kuchnia: pokój:  $4.53 + 9.1 =$ $13.58 + 9.72 =$ <u>13,630</u> <u>23,300</u> <u>36,930</u> Razem = 36,930	36,930          13,630 23,300 36,930	m2          m2
14	KNR 401-0816-06-20 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadaj. ych si. do ponownego wbudowania, z oderwaniem listew lub cokołów, w pomieszczeniach o powierzchni: 5 m2 i wi. kszej	23,300	m2
15	KNR 401-0429-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie drewnianych belek stropowych: o przekroju ponad 300 cm2  $7 * 4.74 =$ <u>33,180</u> <u>33,180</u> Razem = 33,180	33,180          33,180 33,180	m          m
16	KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usuni. cie ze stropów drewnianych: polep	23,300	m2
17	KNR 401-0429-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie podsufitek: z desek otynkowanych	23,300	m2
18	KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie posadzki cementowej  $9.1 + 4.53 =$ <u>13,630</u> <u>13,630</u> Razem = 13,630	13,630          13,630 13,630	m2          m2
19	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie - r. czne rozbi. cie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	2,453	m3

## Roboty budowlano-remontowe

STAN : 1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

ELEMENT : 1.3. Podłoga, posadzki, podłogi

Data : 24.05.2023

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
	posadzka + podbeton:  <div>13.63 * 0.08 + 13.63 * 0.1 = 2,453</div> <div>2,453</div> <div>Razem = 2,453</div>		m3
20	KNR 401-0106-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykopy nieumocnione o cianach pionowych, wykonywane wewn trz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez wzgl du na gł boko i kategori gruntu  <div>13.63 * 0.35 = 4,771</div> <div>4,771</div> <div>Razem = 4,771</div>	4,771	m3
21	KNR 401-0106-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zasypanie wykopów wewn trz budynku piaskiem, z r cznym ubijaniem warstwami o grubo ci 15 cm. Zasypanie piwnicy  <div>23 * 1.4 = 32,200</div> <div>32,200</div> <div>Razem = 32,200</div>	32,200	m3
22	KNR 202-1101-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podkłady na podłogę gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane r cznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10  <div>37.43 * 0.1 = 3,743</div> <div>3,743</div> <div>Razem = 3,743</div>	3,743	m3
23	NNRKB 005-0618-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	37,430	m2
24	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa 15cm	37,430	m2
25	KNR 202-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubo ci 20 mm, zatarte: na gładko	37,430	m2
26	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek lub potr cenie do warstwy wyrównawczej za zmian grubo ci o 10 mm ( 5 cm)	37,430	m2
27	KNR 202-1112-06-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju , typu: Gamrat - "Rekord" 42 Pgrub.2 mm z wywini ciem cokołu na ciany wys. 10 cm.  <div>37.43 - 8.25 = 29,180</div> <div>29,180</div> <div>Razem = 29,180</div>	29,180	m2
28	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	29,180	m2
29	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metod zwykłą	8,250	m2

## Roboty budowlano-remontowe

STAN : 1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

ELEMENT : 1.3. Podłoga, posadzki, podłogi

Data : 24.05.2023

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
30	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię : z parteru gruz: $13.63 * 0.18 =$ 2,453 piasek: $13.63 * 0.35 =$ 4,771 <u>7,224</u> Razem = 7,224	7,224	m3
31	KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem - z rozbiieranych konstrukcji: gruz - i wirobetonowych oraz elementów drewnianych stropu $2.45 + 13.63 * 0.07 + 2 =$ 5,404 <u>5,404</u> Razem = 5,404	5,404	m3
32	KNR 401-0108-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność : 5,00000 ( 5,404 m3 * 5,00000 = 27,020 m3 )	27,020	m3
33	Utylizacja Utylizacja materiałów rozbiórkowych	5,404	m3
1.4	ELEMENT : Stolarka		
34	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, jednoodzielnne, pełne, fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą, o powierzchni: ponad 1,6 m2 $0.8 * 2.1 =$ 1,680 <u>1,680</u> Razem = 1,680	1,680	m2
35	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Drzwi płytowe zasuwane: do 1,6 m2	1,600	m2
36	KNR 019-0930-09-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwuodzielnne z PCV, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2 $2.0 * 1.35 + 1.2 * 1.35 =$ 4,320 <u>4,320</u> Razem = 4,320	4,320	m2
37	KNR 202-0129-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m	2,000	szt
38	KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Montaż drzwi aluminiowych - jednoskrzydłowych ( pełen panel + na wietrze) $0.9 * 2.35 =$ 2,115 <u>2,115</u> Razem = 2,115	2,115	m2
1.5	ELEMENT : Roboty tynkarskie		
39	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłogi, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej $4.74 * 4 * 2.4 + 4.99 * 2 * 2.4 + 2.71 * 2 * 2.4 =$ 82,464 <u>82,464</u>	82,464	m2

## Roboty budowlano-remontowe

STAN : 1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE  
ELEMENT : 1.5. Roboty tynkarskie

Data : 24.05.2023

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
	Razem =	82,464	m2
40	KNR 202-08-03-03-00 Tynk wewnątrz na ścianach kat.III wykonany ręcznie  $(82.464 / 2.4) * 2.75 + 2.71 * 2 * 2.75 =$	109,395 109,395 109,395	m2
	Razem =	109,395	m2
41	KNR 401-0440-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Rozebranie sufitów podwieszanych. Analogia	37,430	m2
42	KNR 202-2011-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, ognioodpornych pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nowych - 60 cm	37,430	m2
43	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłóg pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	109,395	m2
44	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłóg poziomych preparatem gruntującym sufitów	37,430	m2
45	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Gład gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa minus licowanie ścian: $109.395 - 22.22 =$	87,175 87,175 87,175	m2
	Razem =	87,175	m2
46	KNR 202-0815-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Gład gipsowa na sufitach z płyt gipsowych: jednowarstwowa	37,430	m2
47	KNR 202-0829-09-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem podłóg a i płytek klejem: "Atlas" łazienka: kuchnia: $2 * (2.71 * 2 + 2.9 * 2) - 0.8 * 2 - 1.2 * 1.35 =$ $1.0 * 3 =$	22,220 19,220 3,000 22,220	m2
	Razem =	22,220	m2
48	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię : z parteru tynk: sufity: $109.395 * 0.04 * 1.5 =$ $37.4 * 0.2 =$	14,044 6,564 7,480 14,044	m3
	Razem =	14,044	m3
49	KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem - z rozbióranych konstrukcji: gruzu - i żelazobetonowych oraz elementów drewnianych stropu	14,044	m3
50	KNR 401-0108-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotko : 5,00000 ( 14,044 m3 * 5,00000 = 70,220 m3 )	70,220	m3
51	Utylizacja Utylizacja materiałów rozbiórkowych	14,044	m3

## Roboty budowlano-remontowe

STAN : 1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE  
ELEMENT : 1.6. Roboty malarskie

Data : 24.05.2023

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
<b>1.6 ELEMENT : Roboty malarskie</b>			
52	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farb emulsyjn podłó y gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem $109.395 + 37.43 - 22.22 =$	124,605 <u>124,605</u> 124,605 Razem =	m2   m2
53	KNR 202-1505-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farb emulsyjn podłó y gipsowych: ka de dalsze ponad dwukrotne	124,605	m2
<b>1.7 ELEMENT : Ocieplenie stropodachu</b>			
54	KNR 202-0613-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty półtwardej"100"grub.100mm oraz płyty OSB gr 15 mm Izolacja sufitów na poddaszu nad pokojami $4.74 * 8.08 =$	38,299 <u>38,299</u> 38,299 Razem =	m2   m2
55	KNR 202-0613-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: ka da nast pna warstwa 15cm	38,299	m2
56	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej paroizolacyjnej grub. 0,2 mm - przymocowanej do konstrukcji drewnianej	38,299	m2
<b>1.8 ELEMENT : Naprawa elewacji po robotach remontowych</b>			
57	KNR 401-0710-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.,kategorii II, z zaprawy cem.-wap.,na cianach płaskich i słupach prostok tnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy u yciu ciasta wapiennego $1.52 * 2.5 + 2.2 * 0.5 * 2 + 1.4 * 2 * 0.5 + 2 * 1.0 * 2.5 =$	12,400 <u>12,400</u> 12,400 Razem =	m2   m2
58	KNR 023-2614-01-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie cian budynków płytami styropianowym gr 10cmi sys.ATLAS STOPTER przy u yciu got.zapraw klej cych wraz z przyg.podłó a i r cznym wykonaniem wyprawy elewac.cienko ciennej z got.mieszanek i - ciany: z gazobetonu /miesz.tynk.ATLAS CERMIT SN20,DR20/	12,400	m2
59	ZAŁ.1 - KNNR 002-1001-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Tynki zewn trzne szlachetne, kamienne mozaikowe ( drzwi do piwnicy i podest)	2,000	m2
60	WKNR W202-15-19 Malowanie dwukrotne tynków zewn trznych farb silikatow Caparol	12,400	m2
61	KNR 202-0506-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obróbki z blachy ocynkowanej grubo ci 0,55 mm,z powłok poliestrow , o szeroko ci w rozwini ciu: ponad 25 cm- papapety zewn trzne $3.2 * 0.4 =$	1,280 <u>1,280</u> 1,280 Razem =	m2   m2

## Roboty budowlano-remontowe

STAN : 1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

ELEMENT : 1.9. Podjazd dla niepełnosprawnych oraz podest przed wej ciem

Data : 24.05.2023

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
<b>1.9 ELEMENT : Podjazd dla niepełnosprawnych oraz podest przed wej ciem</b>			
62	KNR 401-0212-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Rozebranie - r czne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm Schody do mieszkania  $3 * 0.15 * 0.3 * 1.46 + 0.4 * 0.15 =$	0,257  0,257 0,257	m3
	Razem =	0,257	m3
63	KNR 201-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy r czne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowno ci do 5 t na odległo do 1 km: grunt kat. I-II ławy pod podestem:  $0.2 * 0.6 * (1.6 * 2 + 1.8) =$	0,600  0,600 0,600	m3
	Razem =	0,600	m3
64	KNR 202-0201-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy fundamentowe betonowe prostok tne o szeroko ci: do 0,6 m	0,600	m3
65	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubo ci warstwy po zag szczeniu: 12 cm Podest  $1.6 * 1.8 =$	2,880  2,880 2,880	m2
	Razem =	2,880	m2
66	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubo ci warstwy po zag szczeniu: 12 cm. Podjazd podjazd:  $2.5 * 1.2 =$	3,000  3,000 3,000	m2
	Razem =	3,000	m2
67	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej podest	2,880	m2
68	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	3,000	m2
69	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrze a betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zapraw cementow	5,000	m
70	KNR 202-1207-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej  $3.1 + 2.5 + 1.6 =$	7,200  7,200 7,200	m
	Razem =	7,200	m
71	kalk.własna Monta gotowego daszku nad wej ciem ( z poliw glanu)	1,000	sz