

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJI BUDYNKU PRZY PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH  
PRZY UL REPUBLIKI PARTYZANCKIEJ W SKALBMIERZU  
ADRES INWESTYCJI : GMINA SKALBMIERZ 28-530  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Skalbmierzu  
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 1,28-530 Skalbmierz  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Pawlik Damian  
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2024r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2024r.

Data zatwierdzenia

UWAGI CO DO BRAMY

- 3 SZT. BRAMY SEGMENTOWE PRZEMYSŁOWE (W JEDNEJ SZT. BRAMIE DRZWI PRZEJŚCIOWE BEZ SAMODOMYKACZA WYMIARY Ok. 3,5\*3,5 Z PEŁNYM PODŁĄCZENIEM AUTOMATAMI
- PROWADNICE NISKIE
- PRZETŁOCZENIE PANELI NISKIE
- STRUKTURA WOODGRAIN KOLOR STANDARD

.....

1 BRAMA PEŁNA STALOWA Z OŚCIEŻNICĄ BRAMA DWUSKRZYDŁOWA ZWYKŁA BEZ NAPEDU.

ŁĄCZNA ILOŚĆ WSZYSTKICH BRAM 4 SZT (3 Z NAPĘDEM AUTOMATYCZNE +1 SZTUKA ZWYKŁA ROZWIERANA DWUSKRZYDŁOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE Magazyny</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	NNRNKB d.1. 202 1621a- 1 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 3 m  561	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  561.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów stalowych.  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	NNRNKB d.1. 202 0538-01 1	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach wykonanie szczytu  12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z pcv + ponowny montaż  28	m  m	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne kinkiet/lampa/alarmy /rozety  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 4-01 d.1. 0310-01 1	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 wykończenie komina  0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
<b>1.2</b>		<b>Wykonanie zamurowań przesklepień otworów do bram garażowych</b>			
7	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  1.2+3.6+1.5+9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0422-01 2	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem  4*3	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów bramy Krotność = 2 3.5*3.5*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.513</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0313-03 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek dotyczy 4 bram garażowych ok (3,5*3,5)*4  4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR-W 4-01 d.1. 0711-06 2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach podrównanie dotyczy szpaletek bram szt bram 4 11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm (wykonanie nadproża) stalowego lub rzelbet do ustalenia z inwestorem Krotność = 2 4*4	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13	KNR 0-17 d.1. 0926-07 2	Wyprawa Ościeży OD zewnątrz  i Wewnątrz Krotność = 4 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01 d.1. 0353-08 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  Demontaż drzwi stalowych/bram stalowych (otwory do zamurowania) 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
15	KNR-W 4-01 d.1. 0310-06 2	Odgruzowanie i sprawdzenie przewodów wentylacyjnych  5	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR 4-04 d.1. 1101-02 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ELEWACJA</b>			
17	KNR-W 4-01 d.1. 0701-11 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni odbicia ponad 5 m2  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNR-W 4-01 d.1. 0726-02 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w kilku punktach Przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania. Wykonanie tynków trzywarstwowych z zatarciem packą na gładko. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. Wykonanie tynków na pow. wcześniej skutych wypraw. 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (-minus otwory)+ościeża poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  597.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>597.800</b>
20	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie(-minus otwory)+ościeża poz.21+5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  597.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>597.800</b>
21	KNR 0-23 d.1. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowy 0,31 - (w systemie) - przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm. Styropian EPS 80-031 FASADA,( dotyczy ścian) - otwory 30+180+130+40+73.8+134+5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  592.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.800</b>
22	KNR 0-23 d.1. 2612-02 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ( w systemie) - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. styropian o gr.2cm ,EPS031 FASADA  5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR 0-23 d.1. 2612-04 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ( w systemie) - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  1200	szt  szt	  1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
24	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ( w systemie) - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i ościeżach (-minus otwory)+ościeża poz.21+5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  597.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>597.800</b>
25	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ( w systemie) - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką  50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
26	KNR 0-23 d.1. 0931-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (-minus otwory) grunt+ościeża poz.21+5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  597.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>597.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-23 d.1. 0932-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikonowego o gr 2,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach(-minus otwory) - (kolor do uzgodnienia z Inwestorem). ((-mozaika 67m2)) h mozaika ok 40cm poz.26-67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	530.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.800</b>
28	KNR 0-23 d.1. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikonowego o gr. 2,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR BC-04 d.1. 0605-01 3	Tynk mozaikowy do elewacji wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome h-ok 40 67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
<b>1.4</b>		<b>OPASKA</b>			
30	KNNR 1 d.1. 0112-02 4	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.02	ha ha	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
31	KNNR 6 d.1. 0802-05 4	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
32	KNNR 6 d.1. 0101-03 4	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego (32+9+9+9+20+10+37+9)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
33	KNNR 6 d.1. 0113-01 4	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Uwaga kruszywo inwestora ) poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
34	KNNR 6 d.1. 0113-05 4	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (Uwaga kruszywo inwestora ) poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
35	KNNR 6 d.1. 0103-03 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
36	KNR 2-31 d.1. 0407-01 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32+9+9+9+20+10+37+9	m m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
37	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -15M2<KOSTKA DO PIEKARNI> poz.32-15<KOSTKA DO PIEKARNI>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
38	KNNR 6 d.1. 0105-03 4	Podsypka piaskowa -cementowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
39	KNNR 11 d.1. 0701-01 4	Analogia - ułożenie agrowłokny z kołkowaniem 30*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
40	KNR 2-31 d.1. 0202-07 4	Nawierzchnie żwirowe, grubość warstwy - 5 CM - KAMIEŃ OZDOBNY OTOCZAK POLNY OK 1,8T-2T 30*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
41	KNNR 2 d.1. 1106-03 5	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie nowe 3 szt kolor i panel do uzgodnienia z inwestorem Brama segmentowa przemysłowa kolor standard drzwi przejściowe bez samodomykacza próg standardowy w jednej bramie furtka bramy kompletne z podłónczeniem elekt i napedami (3.5*3.5)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.750</b>
42	KNR 2-02 d.1. 1205-01 5	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe lewe i prawe skrzydło (Brama rozwierna dwuskrzydłowa.)standardowa  3.5*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
43	KNR 0-19 d.1. 1024-08 5	Montaż drzwi technicznych zewnętrznych (aluminiowych)jednoskrzydłowych oszklonych na budowie  1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
44	KNR 2-02 d.1. 1510-05 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania  32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Pomieszczenie techniczne</b>			
45	KNR 4-01 d.1. 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
46	KNR 4-01 d.1. 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
47	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit  120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
48	KNNR 2 d.1. 1401-05 6	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową, dwukrotnie (ściany kolory pastelowe, sufit kolor biały)  120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
49	KNR 2-15 d.1. 0224-03 6	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 2-15 d.1. 0221-02 6	Montaż umywalk pojedynczych szer 60 cm porcelanowych z syfonem gruszkowym oraz szafką podumywalkową  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	knr 401-520 d.1. 58 6	Dostawa i montaż lustra łazienkowego o wymiarach min. 100x60 cm (LUSTRO LED PODŚWIETLANE ŁAZIENKOWE 100x60)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	knr 401 54- d.1. 584 6	Przepływowy podgrzewacz wody o mocy 3,5 KW - podumywalkowy (np. KOSPEL AMINUS 3,5 KW)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNNR 4 d.1. 0137-01 6	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1. 6	knr401-32 05	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki (dozownik na mydło, kosz 5l - 1 szt, wieszak na papier toaletowy - 1 szt., szczotka WC - 1szt., pojemniki na ręczniki)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>		<b>WENTYLACJA</b>			
55 d.1. 7	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56 d.1. 7	KNR 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57 d.1. 7	KNNR 5 0410-01	Dostawa i montaż wentylatora o wydajności WENTYLATOR PRZEMYSŁOWY, ŚCIENNY, WYWIEWNY, METALOWY, KWADRATOWY 350mm 2450m3/h załączany z lampami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.8</b>		<b>PODBITKA I SZCZYT</b>			
58 d.1. 8	KNR 0-18 2611-07	- montaż rusztu na konstrukcji drewnianej w celu wykonania podbitki okapów z blachy panelowej	m <sup>2</sup>		
		(32+9+9+32.5+9+21+10+37+9)*0.2	m <sup>2</sup>	33.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.700</b>
59 d.1. 8	KNR 0-18 2613-03	Podbitka okapów z blachy panelowej na gotowym ruszcie na konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	33.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.700</b>
60 d.1. 8	kalk. własna	wykonanie czapek na kominie szt 1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.1. 8		obróbka kominów ponad dachem z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.9</b>		<b>Wzmocnienie konstrukcji dachu</b>			
62 d.1. 9	kalk. własna	wzmocnienie konstrukcji dachu poprzez nabicie kantówek dwustronie do dźwigarów skrećenie śrubami	m <sup>3</sup>		
		2.8	m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
<b>1.10</b>		<b>Instalacja wew. elektryczna magazyn montaż rozdzielnic RP1+ZASILANIE BRAM</b>			
63 d.1. 10	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach <Rozdzielnica RG wg projektu>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.1. 10	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach <wyposażenie rozdzielnic RP >	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.1. 10	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2)	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>