

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Branża kosztorysu:** Budowlana

**Inwestycja:** PRZEBUDOWA URZĄDZENIA BUDOWLANEGO - WYRZUTNIA  
WENTYLACJI MECHANICZNEJ

**Adres:** NIEMCEWICZA 13B dz.nr 40/2 obręb nr 3008  
SZCZECIN

**Inwestor:** SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA AGRODOM  
**Adres:** NIEMCEWICZA 16B/ 10  
71-520 SZCZECIN

**Wykonawca:**  
**Adres:**

**Sporządził:** M.Termanowska **KOSZTORYSANT**  
**Sprawdził:** tech. bud. *Martyna Termanowska*

**Uwagi**

**Data opracowania** wrzesień 2015r

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>		<b>WYRZUTNIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ</b> 0,00			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> 0,00			
1.1.1	KNR-W 2-17 0101- 0600#wsp. 0,5 do R	Demontaż przewodu wentylacyjnego z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm  35,2	m2  m2	  35,20	  35,20
1.1.2	KNR-W 2-17 0143- 0302#wsp. 0,5	Demontaż istniejącej wyrzutni dachowej prostokątnej o obwodzie do 2520 mm  1,00	szt.  szt.	  1,00	  1,00
1.1.3	KNR-W 4-01 0348-0200	Rozebranie ścianki obudowy kanału wykonanej z cegły klinkierowej na zaprawie cementowo-wapiennej (0,4*2+1,2)*0,6*0,25	m3  m3	  0,30	  0,30
1.1.4	KNR-W 2-02 1603-0300	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości do 20 m  0,7*15,0	m2  m2	  10,50	  10,50
1.1.5	WYC.IND.	Podstawienie kontenera o poj. 1m3 na gruz ( zabranie i utylizacja) 1,00	szt.  szt.	  1,00	  1,00
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> 0,00			
1.2.1	KNR-W 2-01 0306-0200	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 14,4*(1,38+0,85)*1,41 1,43*(1,38+0,85)*1,41 -19,67	m3  m3 m3 m3	  45,28 4,50 - 19,67	  30,11
1.2.2	KNR-W 2-01 0301-0200	Ręczne roboty ziemne w gruntach kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km zbędna ziemia do wywiezienia (14,4+1,43)*1,38*0,3 14,4*1,28*0,61+1,3*1,3*1,11	m3  m3 m3	  6,55 13,12	  19,67
1.2.3	KNR-W 2-01 0210-0400	Nakłady uzupełniające za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km transportu sam.samowład. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (wywóz na odległ. 5km) Krotność = 8,00 19,67	m3  m3	  19,67	  19,67
1.2.4	KNR-W 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie i zagęszczanie wykopów ze skarpami z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m, grunty kategorii I-III 30,11	m3  m3	  30,11	  30,11
<b>1.3</b>		<b>WYRZUTNIA TERENOWA</b> 0,00			
1.3.1	KNR-W 2-02 1103-0101	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasku do zapraw) na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej (14,4+1,43)*1,38*0,15	m3  m3	  3,28	  3,28
1.3.2	NNRNKB 2- 02U 0618-0100	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) (14,4+1,43)*1,38	m2  m2	  21,85	  21,85
1.3.3	KNR-W 2-02 0201-0400	Dno kanału betonowe grub. 15cm wykonane z betonu B15 (14,4+1,43)*1,38*0,15	m3  m3	  3,28	  3,28
1.3.4	KNR-W 2-02 0107-0300	Ściany kanału i wyrzutni z bloczków betonowych grub. 24cm 14,4*0,53*2+(1,3*2+0,8)*1,2+0,8*0,5	m2  m2	  19,74	  19,74
1.3.5	KNR-W 2-02 0132-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z belek L 1,2*2	m  m	  2,40	  2,40
1.3.6	KNR-W 2-02 0702-0200	Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi grubości 8 cm 14,4*1,28	m2  m2	  18,43	  18,43

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.3.7	KNR-W 2-02 0601-0400	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej z lepiku asfaltowego na gorąco,roztworu asfaltowego do gruntowania $14,4*0,61*2+(1,3*2+0,8)*1,2+0,5*1,5$	m2 m2	22,40	22,40
1.3.8	KNR-W 2-02 0603-0500	Warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z gęstych mas emulsyjnych asfaltowych 22,4	m2 m2	22,40	22,40
1.3.9	KNR-W 2-02 0601-0100	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej poziomej z lepiku asfaltowego na gorąco,roztworu asfaltowego do gruntowania $14,4*1,28$	m2 m2	18,43	18,43
1.3.10	KNR-W 2-02 0602-0500	Warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej poziomej wykonywana na zimno z gęstych pas emulsyjnych asfaltowych 18,43	m2 m2	18,43	18,43
1.3.11	KNR-W 2-02 0615- 0400#analog	Jedna warstwa izolacji z folii kubełkowej zabezpieczającej przed penetracją korzeni  $22,4+18,43$	m2 m2	40,83	40,83
1.3.12	KNR-W 2-02 0103-0100	Ściany wyrzutni nad terenem, z cegieł budowlanych pełnych klinkierowych kol. piaskowego o grubości 1 cegły,na zaprawie cementowo-wapiennej $(1,3+0,8)*2*1,91$	m2 m2	8,02	8,02
1.3.13	KNR-W 2-02 0124-0100	Słupki z cegieł budowlanych pełnych klinkierowych, prostokątne o wymiarach w ceglach 1 x 1,na zaprawie cementowo-wapiennej $0,53*4$	m m	2,12	2,12
1.3.14	KNR-W 2-02 1220-0500	Konstrukcje stalowa daszku zamykającego wyrzutnie  $1,5*1,5*1,15$	m2 m2	2,59	2,59
1.3.15	KNR-I 0-15 0519-0100	Pokrycie dachaszku blachodachówką powlekaną poliestrem.  $1,5*1,5*1,15$	m2 m2	2,59	2,59
1.3.16	KNR-W 2-02 1215-0500	Żaluzje, wywiewy osadzone w ścianach,o powierzchni elementów do 1,0 m2 wykonane z kształowników i płaskowników ze stali ocynkowanej o wym 80x53cm 4,00	szt. szt.	4,00	4,00
1.3.17	KNR-W 2-02 0921-0200	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną  $8,02+0,25*0,53*2*4$	m2 m2	9,08	9,08