

---

## Przedmiar robót

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wymiany pokrycia dachu wraz z konstrukcją na baszcie kowalskiej zamku w Nowym Sączu  
ADRES INWESTYCJI : NOWY SĄCZ  
INWESTOR : URZĄD Miasta Nowego Sącza  
ADRES INWESTORA : 33-300 Nowy Sącz ul. Rynek 1  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 12.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	9.0	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	poz.1	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0545-08	blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	18.216	
		0.6*5.0*1.25*2+0.4*(2*3.56*2+6.04+6.51)			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.216</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04	25.52*1.25	m <sup>2</sup>	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	poz.4	m <sup>2</sup>	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	poz.4	m <sup>2</sup>	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-07	budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>	1.276	
	z.o.3.1.	25.52*0.05			
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.276</b>
9	KNR-W 3	Spoinowanie elementów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-05	25.52	m <sup>2</sup>	25.520	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
10	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z	m <sup>2</sup>		
d.1	0619-02	cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie murów attyk z "luźnego"	m <sup>2</sup>	24.890	
	analogia	odkruszonego piaskowca			
		1.0*(5.68+3.44+6.83+3.65+0.26+16*0.16+0.26+0.36+0.45+0.7*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.890</b>
11	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z kamienia	m <sup>2</sup>		
d.1	0330-12	0.35*6.45+0.25*2.55	m <sup>2</sup>	2.895	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.895</b>
12	KNR-W 4-	Ręczne przebicie otworów w murach z kamienia miękkiego o grubości ponad	szt.		
d.1	01 1403-06	85 cm	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 4-	Ręczne przebicie otworów w stropach z kamienia miękkiego o grubości 55	szt.		
d.1	01 1403-03	cm	szt.	1.000	
	analogia	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 4-	Ręczne przebicie otworów w stropach z kamienia miękkiego o grubości do	szt.		
d.1	01 1403-04	70 cm	szt.	1.000	
	analogia	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 4-	Wykucie bruzd pochyłych o przekroju do 0.040 m2 w elementach kamien-	m		
d.1	01 0210-08	nych - wykucie bruzdy w stropie dla rury odprowadzającej wody opadowe z	m	1.000	
	analogia	powierzchni dachu			
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	poz.1	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06 analogia konstrukcja drewniana kamień i gruz	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km  poz.4*0.032+3*0.14*0.14*6.51+7*0.14*0.07*4.5+2*0.14*0.07*5.0+4*0.7*0.14*0.14 poz.8+poz.11*0.37+0.86*0.1*0.1*3.14+0.55*0.35*0.37+0.7*0.25*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.865  2.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.354</b>
18 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  (poz.3+poz.4+poz.5*3.14*2*0.55)*0.005	t  t	  0.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.337</b>
<b>2</b>		<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE (DACH, IMPREGNACJA, WENTYLACJE, RURA SPUSTOWA, ROBOTY KAMIE- NIARSKIE)</b>			
19 d.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.890</b>
20 d.2	KNR AT-27 0201-02 analogia	Izolacja pionowa o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych dwu-warstwowo ręcznie na wyrównanym podłożu system EPASIT szlam kamienny ST EPASIT poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.890</b>
21 d.2	KNR 0-26 0640-01 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne; powierzchnie kamienne Hydrofobowy środek impregnujący Ip237  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.890</b>
22 d.2	KNR-W 2- 02 2105-13 analogia	Gzymsy i pasy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 30 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe  1.1	m  m	  1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
23 d.2	KNR 2-02 0102-03 analogia	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego  0.3*0.52*1.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.172</b>
24 d.2	KNR 2-02 0102-06 analogia	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie  2*(0.52+0.3)*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.804</b>
25 d.2	KNR-W 2- 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho poz.10*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.423	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.423</b>
26 d.2	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach poz.10*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.423	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.423</b>
27 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.10*0.7*4	szt.  szt.	  69.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.692</b>
28 d.2	kalk. własna	Montaż izoklinów  poz.10	m  m	  24.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.890</b>
29 d.2	KNR 2 0107-08 analogia	Betonowanie płyt dachowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  25.52*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.021</b>
30 d.2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatka stalowa fi 45 mm oczko 10x10 cm  25.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
31 d.2	KNR-W 2- 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny  25.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.520	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
32	KNR-W 2-d.2 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 25.52+poz.10*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.943</b>
33	KNR-W 2-d.2 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyty z wełny mineralnej gr 20 cm 25.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
34	KNR-W 2-d.2 02 0612-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa system płyt spadkowych DACH-ROCK SP (SPS) śr. gr.12 cm 25.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
35	KNR 2-d.2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (Materiały - tylko folia paroszczelna gr. 0,3mm) zgrzewana na zakładkę zamocowana obwodowo Krotność = 2 25.52+poz.10*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.943</b>
36	KNR-W 2-d.2 02 0616-03 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm dodatek na wykonanie koryt zlewowych 1.1*(3.08*2+1.62+3.9)	m m	12.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.848</b>
37	KNR-W 2-d.2 02 0615-01 analogia	Izolacje warstwa rozdzielająca welon szklany 25.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
38	KNR 2-01 d.2 0610-07	Warstwa żwiru płukanego frakcji 16/32 mm 25.52*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.531</b>
39	KNR 2-15/d.2 GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze konwencjonalne - wg. rozwiązania systemowego z pełnym systemem uszczelnień 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 0-32 d.2 0634-01	Uzupełnienie izolacji wpustów kanalizacyjnych masą M-2000 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 2-d.2 02 0516-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy miedzianej blacha miedziana 0.60 mm 1.1*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
42	KNR-W 2-d.2 02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej blacha miedziana 0.60 mm' 0.8*poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.912</b>
43	KNR AT-22 d.2 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie kamiennej - kratka wentylacyjna zewnętrzna mosiężna z żaluzją (kratka wraz z krucem umożliwiającym połączenie kratki z rurą) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR AT-22 d.2 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie kamiennej - kratki wentylacyjne mosiężne wewnętrzne (kratka wraz z krucem umożliwiającym połączenie kratki z rurą) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR AT-22 d.2 0102-04 analogia	Obsadzenie drobnych elementów - ramki mosiężne 25 x25 cm pod otwory rewizyjne wraz z dostawą i montażem drzwiczek rewizyjnych mosiężnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR 2-15/d.2 GEBERIT 0401-05	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 110 mm 5.1	m m	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
47	KNR 2-15/d.2 GEBERIT 0403-05	Kształtki polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 110 mm - kolanka 4	szt. szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48	KNNR 4 d.2 0222-05	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR 2-17 d.2 0110-02 z.o.3.3. 9903 analogia R= 1,1	Przewody wentylacyjne ze stali nierdzewnej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m <sup>2</sup>		
		(2*0.1+2*0.16)*(6.45+2.36)	m <sup>2</sup>	4.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.581</b>
50	KNR 2-16 d.2 0310-09	Izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 108-114 mm	m <sup>2</sup>		
		5.1*0.06*3.14*2	m <sup>2</sup>	1.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.922</b>
51	KNR 2-16 d.2 0310-03 analogia	Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 108-114 mm	m <sup>2</sup>		
		(2*0.16+2*0.22)*(6.45+2.36)	m <sup>2</sup>	6.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.696</b>
52	NNRNKB d.2 202 2141- 01 analogia	(z.IV) Okładziny ścian i pilastrów z płyt o kamiennych na ruszcie ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	2.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.895</b>
53	NNRNKB d.2 202 2144- 03 analogia	(z.IV) Okładziny stropów o szer.do 40 cm z płyt kamiennych na ruszcie ze stali nierdzewnej	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR-W 2- d.2 02 1610-02 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m - 4.45 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		
		1	kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>TARAS</b>			
55	KNR 4-04 d.3 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z kamienia po wcześniejszym oznakowaniu elementów kamiennych	m <sup>3</sup>		
		16.75*0.3	m <sup>3</sup>	5.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.025</b>
56	KNNR-W 3 d.3 0613-05 analogia	Spoinowanie elementów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m <sup>2</sup>		
		16.75	m <sup>2</sup>	16.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.750</b>
57	KNNR 2 d.3 0107-08 analogia	Betonowanie płyt dachowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		poz.56*0.04	m <sup>3</sup>	0.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.670</b>
58	KNR 2-02 d.3 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		Siatka stalowa fi 45 mm oczko 10x10 cm			
		poz.56	m <sup>2</sup>	16.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.750</b>
59	KNR-W 2- d.3 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	16.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.750</b>
60	KNR-W 2- d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.56*1.1	m <sup>2</sup>	18.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.425</b>
61	KNR-W 2- d.3 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		plyty z wełny mineralnej gr 10 cm			
		poz.56	m <sup>2</sup>	16.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.750</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (Materiały - tylko folia paroszczelna gr. 0,3mm) zgrzewana na zakładkę zamocowana obwodowo Krotność = 2 poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.425</b>
63 d.3	KNNR 2 0107-08 analogia	Betonowanie płyt dachowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton zwykły z kruszywa naturalnego z uszczelniaczem np. PENETRON poz.56*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.675</b>
64 d.3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatka stalowa fi 45 mm oczko 10x10 cm poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.750</b>
65 d.3	TZKNBK XVIIm 0109-07	Montaż posadzki z płyt nieregularnych poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.750</b>
66 d.3	KNR-W 2-01 0515-01 analogia	Ułożenie odwodnienia liniowego typu AS A-100 z rusztem odwodnienie liniowe AS A-100 h= 10 cm korytko + ruszt żeliwny 6.85+1.75	m m	 8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
67 d.3	KNR AT-27 0201-02 analogia	Izolacja pionowa o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych dwu-warstwowo ręcznie na wyrównanym podłożu system EPASIT - wystająca część poza mur "rzygacza" szlam kamienny ST EPASIT 0.5*0.5*2+2*0.5*0.1+0.15*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
68 d.3	KNR 0-26 0640-01 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne; powierzchnie kamienne Hydrofobowy środek impregnujący Ip237 poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
69 d.3	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej obróbka istniejącego "rzygacza" kamiennego (0.5+0.5)*(0.5+4*0.25)+0.5*0.25+0.2*(0.2+2*0.15)+0.2*0.25+0.25*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
70 d.3	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m 1	kol. kol.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)			
72 d.3	KNR 4-04 1101-03 1101-06 analogia kamień i gruz	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km poz.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.025</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	649.477	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	dekiel ślepy + dekiel z króć- cem odpływowym	kpl	0.490		0.490	0.00	0.00					
2.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.572		0.572	0.00	0.00					
3.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr. 1.2 mm	kg	0.862		0.862	0.00	0.00					
4.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	1.041		1.041	0.00	0.00					
5.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC- 60	kg	1.206		1.206	0.00	0.00					
6.	blacha miedziana 0.60 mm	kg	15.969		15.969	0.00	0.00					
7.	blacha miedziana 0.60 mm'	kg	125.844		125.844	0.00	0.00					
8.	izoklin	m	29.271		29.271	0.00	0.00					
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.590		4.590	0.00	0.00					
10.	Siatka stalowa fi 45 mm oczko 10x10 cm	m <sup>2</sup>	66.220		66.220	0.00	0.00					
11.	grunt depresyjny o działaniu wglębnym bez zawartości roz- puszczalników	kg	52.838		52.838	0.00	0.00					
12.	masa uszczelniająca M-2000	dm <sup>3</sup>	1.790		1.790	0.00	0.00					
13.	Hydrofobowy środek impreg- nujący Ip237	dm <sup>3</sup>	25.565		25.565	0.00	0.00					
14.	zaprawa klejąca	kg	87.115		87.115	0.00	0.00					
15.	zaprawa klejowa sucha	kg	22.401		22.401	0.00	0.00					
16.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	73.642		73.642	0.00	0.00					
17.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	147.283		147.283	0.00	0.00					
18.	taśma dylatacyjna z PCW	m	13.490		13.490	0.00	0.00					
19.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	2.061		2.061	0.00	0.00					
20.	kamień łupany do murów rzę- dowych i warstwowych	m <sup>3</sup>	0.198		0.198	0.00	0.00					
21.	elementy ze skał osadowych	m	1.133		1.133	0.00	0.00					
22.	żwirek filtracyjny	m <sup>3</sup>	1.946		1.946	0.00	0.00					
23.	cement portlandzki z dodatka- mi 25'	t	0.215		0.215	0.00	0.00					
24.	płyty z konglomeratów ka- miennych	m <sup>2</sup>	3.392		3.392	0.00	0.00					
25.	odwodnienie liniowe AS A-100 h= 10 cm korytko + ruszt że- liwny	m	8.600		8.600	0.00	0.00					
26.	lepik asfaltowy bez wypełnia- czy stosowany na gorąco	kg	7.730		7.730	0.00	0.00					
27.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	150.301		150.301	0.00	0.00					
28.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	48.526		48.526	0.00	0.00					
29.	welon szklany	m <sup>2</sup>	27.817		27.817	0.00	0.00					
30.	płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m <sup>2</sup>	35.882		35.882	0.00	0.00					
31.	płyty z wełny mineralnej gr 20 cm	m <sup>2</sup>	26.796		26.796	0.00	0.00					
32.	płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	26.796		26.796	0.00	0.00					
33.	płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m <sup>2</sup>	17.771		17.771	0.00	0.00					
34.	beton zwykły z kruszywa natu- ralnego	m <sup>3</sup>	1.725		1.725	0.00	0.00					
35.	beton zwykły z kruszywa natu- ralnego z uszczelniaczem np. PENETRON	m <sup>3</sup>	1.709		1.709	0.00	0.00					
36.	ASOPLAST MZ	kg	2.489		2.489	0.00	0.00					
37.	Zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0.075		0.075	0.00	0.00					
38.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.114		0.114	0.00	0.00					
39.	zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.380		0.380	0.00	0.00					
40.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.026		0.026	0.00	0.00					
41.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.052		0.052	0.00	0.00					



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
42.	zaprawa'	m <sup>3</sup>	0.027		0.027	0.00	0.00					
43.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.018		0.018	0.00	0.00					
44.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.014		0.014	0.00	0.00					
45.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.004		0.004	0.00	0.00					
46.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.153		0.153	0.00	0.00					
47.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	12.591		12.591	0.00	0.00					
48.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.220		0.220	0.00	0.00					
49.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.060		0.060	0.00	0.00					
50.	woda	m <sup>3</sup>	0.017		0.017	0.00	0.00					
51.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0.000		0.000	0.00	0.00					
52.	rury polietylenowe Geberit HDPE	m	5.355		5.355	0.00	0.00					
53.	czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
54.	kształtki polietylenowe Geberit HDPE'	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00					
55.	wpusty dachowe Geberit Pluvia	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00					
56.	kołnierze mocujące	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00					
57.	kołnierze przyłączeniowe	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00					
58.	podgrzewacze wpustów	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00					
59.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z stali nierdzewnej łączone profilami kołnierzowo-nasuwkowymi o obwodzie do 600 mm	m <sup>2</sup>	3.390		3.390	0.00	0.00					
60.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z stali nierdzewnej łączone profilami kołnierzowo-nasuwkowymi o obwodzie do 600 mm	m <sup>2</sup>	1.283		1.283	0.00	0.00					
61.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 600 mm	szt.	2.153		2.153	0.00	0.00					
62.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	11.086		11.086	0.00	0.00					
63.	profile kołnierzowo-nasuwkowe typ 'Nasielsk' do przewodów prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	10.032		10.032	0.00	0.00					
64.	uchwyty rurowe	szt.	3.111		3.111	0.00	0.00					
65.	otuliny z wełny mineralnej (z warstwą folii aluminiowej) o masie objętościowej 150 kg/m <sup>3</sup> bez osłony gr. 50mm	m	3.229		3.229	0.00	0.00					
66.	otuliny z wełny mineralnej o masie objętościowej 150 kg/m <sup>3</sup> bez osłony gr. 20 mm	m	13.660		13.660	0.00	0.00					
67.	kołki	szt.	72.480		72.480	0.00	0.00					
68.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	151.481		151.481	0.00	0.00					
69.	ramka mosiężna	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
70.	drzwiczki rewizyjne mosiężne	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
71.	kratka wentylacyjna mosiężna z żaluzją	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00					
72.	kruciec mosiężny	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00					
73.	kratka wentylacyjna mosiężna	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
74.	szlam kamienny ST EPASIT	kg	12.783		12.783	0.00	0.00					
75.	piasek	m <sup>3</sup>	0.838		0.838	0.00	0.00					
76.	cement '25'	kg	246.225		246.225	0.00	0.00					
77.	elementy kamienne	m <sup>2</sup>	18.090		18.090	0.00	0.00					
78.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
79.	Materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------	----------	---------------	------------------	-------------------

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	5.922	0.00	0.00
2.	wyciąg'	m-g	0.042	0.00	0.00
3.	Wyciąg	m-g	0.059	0.00	0.00
4.	wyciąg''	m-g	1.227	0.00	0.00
5.	wyciąg'''	m-g	0.128	0.00	0.00
6.	Wyciąg	m-g	3.012	0.00	0.00
7.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.025	0.00	0.00
8.	żuraw okienny	m-g	0.505	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	1.525	0.00	0.00
10.	środek transportowy'	m-g	0.026	0.00	0.00
11.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0.383	0.00	0.00
12.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	18.403	0.00	0.00
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.328	0.00	0.00
14.	Środek transportowy	m-g	0.118	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	0.243	0.00	0.00
16.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.383	0.00	0.00
17.	mieszarka do zapraw	m-g	0.767	0.00	0.00
18.	rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe	m-g	4.189	0.00	0.00
19.	rusztowanie	m-g	187.358	0.00	0.00
20.	zgrzewarka "Media"	m-g	0.600	0.00	0.00
21.	zgrzewarka "Media"	m-g	2.173	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	0.408	0.00	0.00
23.	wyciąg	m-g	10.050	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł