

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : DOM STUDENCKI "KMICIC" - remont V piętro z wykonaniem pozostałych prac w budynku  
ADRES INWESTYCJI : Opole, ul.Grunwaldzka 31  
INWESTOR : Uniwersytet Opolski  
ADRES INWESTORA : Opole, Pl. Kopernika  
WYKONAWCA ROBÓT : Zespół Projektowy AMD  
ADRES WYKONAWCY : 43-600 Jaworzno ul Chopina 94  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 04.034.2017

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż te, które zostały przyjęte w niniejszym opracowaniu pod warunkiem utrzymania tych samych parametrów jakościowych, ilościowych i technologicznych. Materiały użyte do realizacji powinny posiadać dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z art.10, Ustawy - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku; Zgodnie z powyższym wszystkie materiały muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące zgodnie z Rozporządzeniem Ministra

Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. (DZ.U. z dnia 20 sierpnia 1998r.)

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonania robót i dla wybranych warunków technologicznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.034.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane w Domu Studenckim KMICIC, Uniwersytet Opolski, Piętro IV</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>			
1	B.01.01.0	wycena indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1	1		62	szt	62.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
2	B.01.01.0	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	1	0354-07	62	szt.	62.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
3	B.01.01.0	KNR 4-01	Demontaż nadproży drzwiowych - drzwi wejściowe do zespołów mieszkalnych oraz sanitariatów celem podkucia i dopasowania ościeżnic i skrzydeł drzwiowych do obowiązujących wymiarów normowych	m		
d.1	1	0354-01 analogia	58*1.1	m	63.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.800</b>
4	B.01.01.0	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokoje mieszkalnie i pomieszczenia pomocnicze	m <sup>2</sup>		
d.1	1	0818-05	(17.29+12.44+12.39+17.25)*6	m <sup>2</sup>	356.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>356.220</b>
5	B.01.01.0	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	1	0804-07	(17.29+12.44+12.39+17.25)*6	m <sup>2</sup>	356.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>356.220</b>
6	B.01.01.0	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - sanitariaty, przedsionki, kuchnia, korytarz	m <sup>2</sup>		
d.1	1	0811-07	2.46*12+6.69*12+6.38+4.71+7.38+8.99+1.66+5.29+11.13	m <sup>2</sup>	155.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.340</b>
7	B.01.01.0	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - posadzka cementowa pod płytkami w celu wyrównania poziomów gr. 10 cm sanitariaty	m <sup>2</sup>		
d.1	1	0804-07	Krotność = 3 2.46*12+6.69*12+6.38+4.71+7.38+8.99+1.66+5.29+11.13	m <sup>2</sup>	155.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.340</b>
8	B.01.01.0	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - sanitariaty	m <sup>2</sup>		
d.1	1	0819-15	(3.56+0.8+1.455+0.8+0.755+0.755+0.32+0.25+0.32+0.95+0.12+0.95+1.06+0.85+0.25+0.8+0.91)*2.5*6	m <sup>2</sup>	223.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>223.575</b>
9	B.01.01.0	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	1	0354-13	37	szt.	37.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
10	B.08.01.0	KNR 0-18	Demontaż sufitów z paneli PCW - kuchnia i sanitariaty	m <sup>2</sup>		
d.1	1	2614-01 analogia	11.13+6.69*6	m <sup>2</sup>	51.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.270</b>
11	B.01.01.0	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiora zabudów pionów wod-kan w sanitariatach	m <sup>2</sup>		
d.1	1	0348-02	2.00*2.5*6+0.8*2.5*6	m <sup>2</sup>	42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
12	B.01.01.0	KNR 4-01	Demontaż pawlaczki części wspólnych	szt.		
d.1	1	0354-07 analogia	12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>			<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
13	B.05.01.0	wycena indywidualna	Montaż nadproży drzwiowych z belek stalowych z wykuciem bruzd w ścianach żelbetowych, osadzeniem kształowników stalowych na podlewce cementowej, osiatkowanie i zatynkowanie	szt.		
d.2	1		58	szt.	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
14	B.05.01.0	wycena indywidualna	poszerzenie otworów w ścianach żelbetowych pod montaż ościeżnic drzwiowych	szt.		
d.2	1		58	szt.	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	B.05.01.0 d.2 1	KNR 0-19 1023-12	Montaż ościeżnic metalowych regulowanych z obróbką obsadzenia 2.1*1*52+2.1*0.9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.540</b>
16	B.05.01.0 d.2 1	analiza indywidualna	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych na zamontowanych ościeżnicach 58	szt szt	 58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
17	B.05.01.0 d.2 1	kalk. własna	Dostawa elementów stolarki drzwiowej: zgodnie ze specyfikacją: 1. drzwi typu hotelowego skrzydło + ościeżnica z trzema zawiasami czopowymi, klamke z sztyldami, zamek z wkładką patentową metalową klasy C3 44	szt szt	 44.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
18	B.05.01.0 d.2 1	kalk. własna	Dostawa elementów stolarki drzwiowej: 6 skrzydeł typu łazienkowego: nawietrzaki (tuleje), szybki i zamek typu łazienkowego wraz z ościeżnicą. 12 skrzydeł typu łazienkowego: nawietrzaki, szybki, zamki z wkładką patentową 18	szt szt	 18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
19	B.05.01.0 d.2 1	kalk. własna	Dostawa elementów stolarki drzwiowej: skrzydła drzwiowe ALU-EI60 dwuskrzydłowe oddzielające korytarz wyposażone w zamek patentowy, samozamykacz, pochwyty, trzy zawiasy elektrozrymacze. 1,53*2,13 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	B.01.01.0 d.2 1	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu - naprawa posadzek po wykuciu starych ościeżnic - wykonanie podkładu pod uzupełnienie płytkami terakota 58	miejsc miejsc	 58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
<b>3</b>						
<b>IZOLACJA WĘZŁÓW SANITARNYCH I KUCHNI</b>						
21	B.01.01.0 d.3 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko - bud. o wysokości 25 m - wykonanie nowej warstwy pod izolację 2.46*12+6.69*12+6.38+4.71+7.38+8.99+1.66+5.29+11.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.340</b>
22	B.01.01.0 d.3 1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie - sanitariaty posadzki i ściany natrysku 2.46*12+6.69*12+6.38+4.71+7.38+8.99+1.66+5.29+11.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.340</b>
23	B.06.01.0 d.3 1	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą 2.46*12+6.69*12+6.38+4.71+7.38+8.99+1.66+5.29+11.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.340</b>
24	B.06.01.0 d.3 1	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami uszczelniającymi 2.5*4*6	m m	 60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
25	B.06.01.0 d.3 1	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami uszczelniającymi 3.4*4*6+1.9*2*6+1*2*6	m m	 116.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>116.400</b>
26	B.06.01.0 d.3 1	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą 2.5*(1+0.9*1.9*0.8)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.520</b>
27	B.01.01.0 d.3 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro - bud. o wysokości 25m - podkład pod płytki na wykonanych izolacjach 155.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.340</b>
28	B.01.01.0 d.3 1	KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 155.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.340</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>			<b>POSADZKI</b>			
29	B.01.01.0 d.4 1	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m <sup>2</sup>		
			577.59	m <sup>2</sup>	577.590	
					<b>RAZEM</b>	<b>577.590</b>
30	B.01.01.0 d.4 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro - bud. o wysokości 25 m	m <sup>2</sup>		
			577.59	m <sup>2</sup>	577.590	
					<b>RAZEM</b>	<b>577.590</b>
31	B.01.01.0 d.4 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - bud. o wysokości 25 m	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	577.590	
			577.59			
					<b>RAZEM</b>	<b>577.590</b>
32	B.06.01.0 d.4 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - bud. o wysokości 25 m	m <sup>2</sup>		
			221.37	m <sup>2</sup>	221.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>221.370</b>
33	B.01.01.0 d.4 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
			356.22	m <sup>2</sup>	356.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>356.220</b>
34	B.01.01.0 d.4 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCW heterogenicznych obiektowy tech rodzaj zgodnie ze specyfikacją	m <sup>2</sup>		
			356.22	m <sup>2</sup>	356.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>356.220</b>
35	B.01.01.0 d.4 1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
			356.22	m <sup>2</sup>	356.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>356.220</b>
36	B.01.01.0 d.4 1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu klejone	m		
			389.43	m	389.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>389.430</b>
37	B.01.01.0 d.4 1	KNR 2-02 1217-03 analogia	Montaż listew progowych	m		
			52*0.9+6*0.8	m	51.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.600</b>
38	d.4		Pierwsza konserwacja podłóg z wykładzin PCV	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	B.01.01.0 d.4 1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m		
			3.29*14+(11.53+10.24+3.95+0.45+4.08)*6	m	227.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>227.560</b>
40	B.03.01.0 d.4 1	KNR-W 2- 02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - bud. o wysokości 25 m sufit podwieszany w kuchni	m <sup>2</sup>		
			11.13	m <sup>2</sup>	11.130	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.130</b>
41	B.01.01.0 d.4 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki QZ NG sanitariaty, kuchnie, przedpokoje	m <sup>2</sup>		
			221.37	m <sup>2</sup>	221.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>221.370</b>
42	B.03.01.0 d.4 1	KNR-W 2- 02 2004-05	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 75-02 - bud. o wysokości 25m - obudowa pionów kanalizacyjnych w sanitariatach płyta wodoodporna	m <sup>2</sup>		
			42	m <sup>2</sup>	42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>5</b>			<b>ROBOTY MALARSKIE, POPRAWKI TYNKARSKIE, OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			
43	B.07.01.0 d.5 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			(6.31+2.75+0.9+4.41+2.75)*12*2.5+(4.24+1.93+4.24+2.93)*12*2.5	m <sup>2</sup>	913.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>913.800</b>
44	B.07.01.0 d.5 1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1*6+1.5*4	m <sup>2</sup>	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
45	B.04.01.0 d.5 1	KNR-W 4-01 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych - po końcówkach nadproży 62*2	szt. szt.	124.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
46	B.04.01.0 d.5 1	KNR 4-01 0712-04	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach,pilastrach na podł.drew.osiatkowanym (do 1m2 w 1 miej.) 62*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
47	B.04.01.0 d.5 1	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 6*24+4*24+3*24+1*24	m m	336.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
48	B.07.01.0 d.5 1	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej ze ścian  (2.56+3.72+6.28+3.72+6.28+3.72+2.55+4.08+0.45+3.95+10.24+11.53+3.29+3.29+0.25+1.1+1.1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.220</b>
49	B.06.01.0 d.5 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe 913.8+167.1+62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1142.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>1142.900</b>
50	B.01.01.0 d.5 1	KNR 2-02 0815-04 Stałe globalne:	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach AS=(2,71*6,34+4,23*2,87+2,72*6,55+4,3*2,9)*6+2,9*4,02+34,7*1,46*2+5,75*0,96+3,33*1,5=481.142 913.8-AS+167.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	599.758	
					<b>RAZEM</b>	<b>599.758</b>
51	B.06.01.0 d.5 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe 599.758	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	599.758	
					<b>RAZEM</b>	<b>599.758</b>
52	B.07.01.0 d.5 1	KNR 4-01 1206-04 Stałe globalne:	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem ASkor2=34,47*2*(2,47-1,5)-(0,8*8-0,9)*(2,47-1,5)=61.537 ASkor1=34,7*2*(2,47-1,5)-(0,8*11-0,9*1,17*3)*(2,47-1,5)=61.846 ASkor3=5,75*(2,47-1,5)*2=11.155 ASkor4=0,98*(2,47-1,5)*2=1.901 (ASkor1+ASkor2+ASkor3+ASkor4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	272.878	
					<b>RAZEM</b>	<b>272.878</b>
53	B.07.01.0 d.5 1	KNR 2-02 1505-03 Stałe globalne:	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem AS=(2,71*6,34+4,23*2,87+2,72*6,55+4,3*2,9)*6+2,9*4,02+34,7*1,46*2+5,75*0,96+3,33*1,5=481.142 913.8-AS	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	432.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>432.658</b>
54	B.04.01.0 d.5 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 3*5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
55	B.04.01.0 d.5 1	KNR-W 4-01 0711-08	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
56	B.01.01.0 d.5 1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 33,3 x 25 cm na klej - sanitariaty  (3.56+0.8+1.455+0.8+0.755+0.755+0.32+0.25+0.32+0.95+0.12+0.95+1.06+0.85+0.25+0.8+0.91)*2.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>223.575</b>
57	B.04.01.0 d.5 1	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 4.1*0.2*6*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.080</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	DM00000 d.5 0	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych 1.52*(0.9*2+0.8*3)*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.216	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.216</b>
59	B.07.01.0 d.5 1	KNR-W 4-01 1216-01 Stałe globalne:	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią AS=(2,71*6,34+4,23*2,87+2,72*6,55+4,3*2,9)*6+2,9*4,02+34,7*1,46*2+5,75*0,96+3,33*1,5=481.142 AS	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 481.142	
					<b>RAZEM</b>	<b>481.142</b>
<b>6</b>			<b>ODWÓZ GRUZU</b>			
60	DM00000 d.6 0	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (155.34+19.2+51.27+6)*0.06+(356.22+356.22+913.8)*0.01+4.18*0.02*7.92*0.03+43*0.1+352*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52.091	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.091</b>
61	DM00000 d.6 0	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 52.091	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52.091	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.091</b>
62	DM00000 d.6 0		Opłata za wysypisko 52.091*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93.764	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.764</b>
<b>7</b>			<b>Remont kanału zsykowego</b>			
63	S.01.01.0 d.7 2	KNNR 5 1209-0705	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
64	S.01.01.0 d.7 2	KNR 4-01 1301-06	Wymiana o budowy i wywrotki zsykowej 10	szt szt	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
65	S.01.01.0 d.7 2	KNR-W 2-17 0113-05	A-Demontaż oraz montaż nowych rur kanału zsykowego z blachy stalowej, rura o śr. 508 mm i grubości ścianki 6,3mm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
66	S.01.01.0 d.7 2	KNR 2-17 0136-03	Zasuwa stalowa kołowa w celu zamknięcia dolnego wyloty 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	S.01.01.0 d.7 2	KNR 9-16 0212-03	Izolacja akustyczna rur kanału zsykowego średnica kanałów do 500 mm 60	m <sup>2</sup> izolacji m <sup>2</sup> izolacji	 60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
68	S.01.01.0 d.7 2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 10	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>8</b>			<b>Przebudowa wejścia głównego</b>			
69	B.01.01.0 d.8 1	analiza indywidualna	Przebudowa wejścia głównego zgodnie z projektem. Zakres prac: Zdemontować istniejące zadaszenie nad wejściem głównym, rozebrać istniejące stopnice schodowe wraz z balustradami, podmurować ścianki boczne zewnętrzne schodów, ułożyć nowe stopnice z granitu gr. 4 cm na podkonstrukcji z blachy stalowej gr. 10 mm, wykonać nowe zadaszenie w konstrukcji z profili aluminiowych mocowane na słupach aluminiowych oraz do ściany budynku w formie łuku krytego szkłem bezpiecznym, wykonać ścianki boczne szklone szkłem bezpiecznym w profilach aluminiowych. Na istniejących ściankach schodów ułożyć tynki strukturalne na bazie żywicy epoksydowych. Wykonanie oświetlenia wewnętrznego zadaszenia, przeniesienie włącznika wezwania portiera do podnośnika dla niepełnosprawnych	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	d.8	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
			12	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
71	d.8	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
			12	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
72	d.8	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
			12	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
73	d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0.386	t	0.386	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.386</b>

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU