

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45432210-9 Wykładanie ścian  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TYPOWEGO SEGMENTU 3 - POKOJOWEGO W DS-6 UW  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. RADOMSKA 11  
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, ul. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 26/28  
BRANŻA : Budowlana i instalacyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1 d.1	pn.1-1 STWiOR analiza indywidualna	Demontaż i wyniesienie wyposażenia pomieszczeń na czas prowadzenia prac i ich ponowny montaż.- Przyjęto 1,0r-gx2ludzi x 2 = 4	kpl		
		<aneks kuchenny > 1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	pn.1-1 2.STWiOR analiza indywidualna	Zdemontowanie i przeniesienie szafy w inne miejsce w celu uzyskania lokalizacji na lodówkę. (WYMAGA OCENY W NATURZE). Przyjęto 4 rg/kpl	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0811-07, pn.1-2- STWiOR	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - przyjęto bez odzysku - wsp. 0,6. Krotność = 0.6	m <sup>2</sup>		
		<posadzka kuchnia>1.71*8.73	m <sup>2</sup>	14.928	
		<wnęki drzwi> 0.35*1+3*0.95*0.08	m <sup>2</sup>	0.578	
		<cokoliki>[(8.73+1.71+0.35)*2-(5*0.95)]*0.1	m <sup>2</sup>	1.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.189</b>
4 d.1	KNR 4-01 0804-07, pn.1-2- STWiOR analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		<j.w>17.189-1.683	m <sup>2</sup>	15.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.506</b>
5 d.1	KNR 4-01 0354-13, pkt.1-2- STWiOR	Wykucie z muru kołków drewnianych, haków i innych - analogia.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0819-15 pn.1- 2.STWiOR	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		<kuchnia ściana >(2.97+0.71)*1.45	m <sup>2</sup>	5.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.336</b>
<b>2</b>	<b>45432000-4</b>	<b>ROBOTY POSADZKARSKIE I WYMIANA GLAZURY</b>			
7 d.2	KNR 2-02 1102-01, pn.2-1- STWiOR	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro- PRZYJĘTO JAKO PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD PŁYTKI GRES.	m <sup>2</sup>		
		<aneks kuchenny> 15.506	m <sup>2</sup>	15.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.506</b>
8 d.2	KNR 2-02 1102-03, pn.2-1- STWiOR	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm. PRZYJĘTO POGRUBIENIE o 2cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		<j.w -> 15.506	m <sup>2</sup>	15.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.506</b>
9 d.2	NNRNKB 202 1134-01 pn.2-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<j.w> 17.189	m <sup>2</sup>	17.189	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.189</b>
10 d.2	NNRNKB 202 2805-05 pn.2-1- STWiOR	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		<j.w> 15.506	m <sup>2</sup>	15.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.506</b>
11 d.2	NNRNKB 202 2809-01 pn.2-1- STWiOR	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - PRZYJĘTO WSP-1,4 DO R ZA PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD NOWY COKOLIK PO ROZBIÓRCIE STAREGO.	m		
		<jak poz.3> [(8.73+1.71+0.35)*2-(5*0.95)]	m	16.830	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.830</b>
12 d.2	KNR-W 4-01 0415-08, pn.2-1- STWiOR analogia	Montaż listew progowych z aluminium.  <drzwi wejściowe do pomieszczeń> 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13 d.2	NNRNKB 202 1134-02 pn.2- 2.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi ich chłonność - powierzchnie pionowe -  < ściany pod glazurę kuchnia jak poz.19> 7.299	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.299</b>
14 d.2	KNR 2-02 1118-01 analogia, poz.2- 2.STWiOR	GLAZURA układana na klej - Przygotowanie podłoża, poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie .  <aneks kuchenny-odtworzeniowo> 7.299	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.299</b>
15 d.2	NNRNKB 202 0837-04 pkt.2-2- STWiOR	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej .  <kuchnia> 7.299	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.299</b>
16 d.2	NNRNKB 202 0842-01 pn.2- 2.STWiOR	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  <dł. ścian i pionowo w drzwiach>1.5*2+4.44+0.75	m  m	  8.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.190</b>
17 d.2	NNRNKB 202 2804-03 pn.2- 2.STWiOR	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - UŁOŻENIE PŁYTEK GRES NA NO- WYM BLACIE KUCHENNYM. <blat kuchenny> 4.44*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.664</b>
<b>3 45410000-4 ROBOTY TYNKARSKIE</b>					
18 d.3	KNR 4-01 0713-02, poz.3-1 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach -  <aneks kuchenny sufit> 8.73*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.841</b>
19 d.3	KNR 4-01 0713-01 pn.3- 1.STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  <aneks kuchenny> (8.73+1.7)*2*2.95 <drzwi>-(0.95*2*5+1*2) <glazura>-(4.44+0.7)*1.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  61.537 -11.500 -7.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.738</b>
20 d.3	KNR 4-01 0707-03, poz.3-1- STWiOR analogia	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.  <aneks kuchenny> 14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
21 d.3	KNR-W 2-02 2011-02 poz.3-1 STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  <j.w> 42.738	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.738</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3	KNR-W 2-02 2011-04 poz.3-1 STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  <j.w> 14.841	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.841	  14.841
				<b>RAZEM</b>	<b>14.841</b>
<b>4</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
23 d.4	NNRNKB 202 1134- 01,pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome  <j.w> 14.841	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.841	  14.841
				<b>RAZEM</b>	<b>14.841</b>
24 d.4	KNR 4-01 1204-01, pn.4-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI  <j.w> 14.841	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.841	  14.841
				<b>RAZEM</b>	<b>14.841</b>
25 d.4	NNRNKB 202 1134- 02,pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie pionowe  <jak poz.nr.6> 42.738	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.738	  42.738
				<b>RAZEM</b>	<b>42.738</b>
26 d.4	KNR 4-01 1204-02, pn.4-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI  <j.w> 42.738	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.738	  42.738
				<b>RAZEM</b>	<b>42.738</b>
27 d.4	KNR 4-01 1212-28, pn.4-2- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  <konstrukcja stołu kuchennego> 10	m  m	  10.000	  10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28 d.4	KNR-W 4-01 1216-01, pn.4-2- STWiOR	Zabezpieczenia z folii na czas prowadzenia prac.  <wszystkie pomieszczenia> 14.841*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.262	  22.262
				<b>RAZEM</b>	<b>22.262</b>
<b>5</b>	<b>45330000-9</b>	<b>ROBOTY INSTALACYJNE, SANITARNE</b>			
29 d.5	KNR-W 4-02 0234-04 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych  <aneks kuchenny> 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.5	KNR-W 4-02 0141-01 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż baterii zmywakowej -  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.5	KNR 2-15 0220-05 pn.5- 1.STWiOR	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.5	KNR 2-15 0115-02 pn.5- 1.STWiOR	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm  <zlewozmywakowa > 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	KNR 2-15 0107-01 pn.5- 1.STWiOR	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm  <bateria zlewozmywakowe> 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34 d.5	p.n.5-1. STWiOR analiza indy- widualna	Wymiana istniejących zaworów odcinających wodę do baterii. Przyjęto 1 r-g/ kpl, w pozycji należy uwzględnić koszt zestawu materiałów.  <zlewozmywak>1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.5	KNR-W 2-15 0218-02 pn.5- 1.STWiOR	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- zlewozmywakowe  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 45310000-3 ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>					
36 d.6	analiza indy- widualna pn.6- 5.STWiOR	-DEMONTAŻ WENTYLATORA KUCHENNEGO I MONTAŻ NOWEGO - z oddzielnym wyłącznikiem i konieczną przeróbką instalacji.  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.6	KNR 4-03 1001-01 poz. 6-1 STWiOR	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  <przekładka wyłącznika światła i nowe gniazdo do podłączenia lodówki> 3	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38 d.6	KNNR 5 1208-01 pn.6- 3.STWiOR	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  3	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39 d.6	KNR 4-03 1010-07 pn.6- 1.STWiOR	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglany  < pod puszki > 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40 d.6	KNNR 5 0302-01 pn.6- 2.STWiOR	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41 d.6	KNNR 5 0205-04 pn.6- 2.STWiOR	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie  4	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42 d.6	KNNR 5 0308-01 pn.6- 2.STWiOR	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.6	KNNR 5 0306-02 pn.6- 2.STWiOR	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.6	KNR 4-03 1133-07 pn.6- 4.STWiOR	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych  <aneks 3 pokojowy - plafoniera nad zlewozmywakiem> 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45 d.6	KNR 4-03 1133-09 pn.6- 4.STWiOR	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych  <aneks 3 pokojowy - lampy sufitowe> 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46 d.6	KNR 5-08 0502-10 analogia pn.6-4, STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)  4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47 d.6	KNR 5-08 0820-01 pn.6- 4.STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48 d.6	KNNR 5 0512-02 poz. 6-4 STWiOR	Oprawy świetłówkowe - plafon hermetyczny LED 60xSMD - nad zlewozmywakiem.  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.6	KNNR 5 0502-04 pn.6- 4.STWiOR	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - trzypunktowy reflektor LED  <aneks 3-pokojowy> 3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50 d.6	pn.6- 5.STWiOR analiza indywidualna	Montaż okapu kuchennego podszafrkowego z filtrem węglowym, z przełożeniem szafki nadokapowej do odpowiedniej wysokości oraz podłączeniem urządzenia do prądu. Przyjęto 6 r-g , w pozycji należy uwzględnić cenę okapu, materiały pomocnicze 5% od M. 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.6	pn.6- 5.STWiOR analiza indywidualna	Uporządkowanie istniejących instalacji prądowych poprzez ukrycie ich pod tynkiem, zmianie kolidujących tras przewodów, demontażu korytek, ewentualnym montażu dodatkowych gniazd, naprawie lub wymianie na nowy wentylatora . Zakres prac ustalany indywidualnie dla segmentu. Przyjęto 10 r-g materiał 50% od R. 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.6	pn.6- 5.STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż ledów podszafrkowych na listwie w kuchni z konieczną przeróbką instalacji elektrycznej i z osobnym wyłącznikiem  4	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53 d.6	KNR-W 4-03 1124-01 pn.6- 5.STWiOR	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)-wymiana istniejących  <wyłączniki > 1 <gniazda> 2	szt.  szt. szt.	  1.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54 d.6	KNNR 5 0308-01 pn.6- 5.STWiOR	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2  <j.w>2	szt.  szt.	  2.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55 d.6	KNNR 5 0306-02 pn.6- 5.STWiOR	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  <j.w>1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.6	KNR 5-18 1705-01 pn.6- 5.STWiOR	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia)  <lampy,gniazda,wyłaczniki> (3+2+1)*3	szt.  szt.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
57 d.6	KNNR 5 1303-01 pn.6- 5.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  10	pomiar  pomiar	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58 d.6	KNNR 5 1303-02 pn.6- 5.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)  10	pomiar  pomiar	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
59 d.6	pn.6-5- STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż okapu kuchennego podszafrkowego z filtrem węglowym, z szafką okapową oraz podłączeniem urządzenia do prądu. Przyjęto 6 r-g , w pozycji należy uwzględnić cenę okapu i szafki nadokapowej, materiały pomocnicze 5% od M. 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>45453000-7</b>	<b>WYMIANA BLATU KUCHENNEGO</b>			
60 d.7	pn.7- 1.STWiOR analiza indywidualna	Wymiana blatu na stole kuchennym polegająca na demontażu starego blatu z okładziną z płytek ceramicznych, docięciu nowego z płyty wiórowej wodoodpornej z wykonaniem otworu na zlewozmywak i montażu nowego blatu do oklejenia płytkami. Przyjęto 4 r-g/mb plus cena blatu w wyrobie. Materiały pomocnicze 5% od M. <blat> 4.44	m  m	  4.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.440</b>
61 d.7	KNR-W 2-02 20204-03 analiza, pn.7- 1.STWiOR	Elementy wykończenia - listwa kątowna -montaż listew zabezpieczających z PCV narożniki ścian w wejściu do pomieszczenia.  <przyjęto średnio otwór drzwiowy dwustronnie> 2.1*2*2	m  m	  8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
62 d.7	STWiOR pn.7-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż nowych szaf ubraniowych do pomieszczeń. Rodzaj i kolorystykę ustalić z kierownictwem obiektu.  < szafy ubraniowe > 2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63 d.7	STWiOR - pn.7-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie wyposażenia pomieszczenia - wieszak na ubrania na panelu ochraniającym ścianę rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu.  <wieszak na ubrania na panelu chroniącym ścianę>1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.7	STWiOR - pn.7-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie wyposażenia pomieszczenia - lustro wiszące, przedpokojowe, rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu.  <lustro wiszące, przedpokojowe>1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.7	STWiOR - pn.7-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie wyposażenia pomieszczenia - tablica korkowa, naścienna o wymiarach min.60x40cm, rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu.	szt		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<tablica korkowa, naścienna o wymiarach min.60x40cm.>1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66 d.7	pn.7-1, STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż szafek kuchennych z płyty wiórowej okleinowanej okleiną drewnopodobną, (kolorystykę i rodzaj szafek ustalić z inwestorem) . Szafki wycena indywidualna - w pozycji kosztorysowej robocizna za montaż1 r-g/szt, materiały pomocnicze 2% od M. szafki kuchenne stojące 1 szt 80cm pod zlewozmywak, 2 szt. 80 cm zwykłe stojące, 2 szt. 80 cm wiszące, narożne 40-ki-1 szt, wiszące 40-ki zwykłe 1-szt.. SZAFKĘ WISZĄCĄ Z WYCIĄGIEM WĘGLOWYM UJĘTO W POZ. NR: 50 RAZEM Z OKAPEM <szafki kuchenne 80-cki stojące pod zlewozmywak> 1 <szafki kuchenne 80-cki stojące zwykłe> 2 <szafki kuchenne 80-cki wiszące> 2 <szafki kuchenne wiszące narożne 40-cki > 1 <szafki kuchenne wiszące 40-cki> 1	szt     szt szt szt szt szt	     1.000 2.000 2.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>8 45111220-6</b>		<b>ROBOTY TRANSPORTOWE</b>			
67 d.8	KNR 4-01 0108-09, pn.8-1- STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  <poz. nr.3> 17.189*0.01 <poz. nr.4> 15.506*0.04 <poz. nr.5> 5.336*0.01 <poz. nr.14> 7.299*0.005 <poz. nr.18 > 14.841*0.003 <poz. nr.19 > 42.738*0.003 <poz. nr.37 > 3*0.04*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.172 0.620 0.053 0.036 0.045 0.128 0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.059</b>
68 d.8	KNR 4-01 0108-10, pn.8-1- STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. Krotność = 29  <j.w > 1.059	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.059</b>
69 d.8	pn.8-1- STWiOR analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek - WYCENA W POZYCJI MATERIAŁ  1.059*1.6	t  t	  1.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.694</b>



## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE							
2	ROBOTY POSADZKARSKIE I WYMIANA GLAZURY							
3	ROBOTY TYNKARSKIE							
4	ROBOTY MALARSKIE							
5	ROBOTY INSTALACYJNE, SANITARNE							
6	ROBOTY ELEKTRYCZNE							
7	WYMIANA BLATU KUCHENNEGO							
8	ROBOTY TRANSPORTOWE							
	RAZEM							

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	287.0682		
2.	robocizna'''	r-g	8.1626		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	koszt utylizacji	t	1.6940		1.6940			
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0600		0.0600			
3.	wkręty	kg	0.3000		0.3000			
4.	Emulsja gruntująca	kg	12.5190		12.5190			
5.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- kolor	dm <sup>3</sup>	12.2231		12.2231			
6.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.-białe	dm <sup>3</sup>	4.4226		4.4226			
7.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1400		0.1400			
8.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1300		0.1300			
9.	zaprawa klejąca'	kg	34.6703		34.6703			
10.	folia polietylenowa'	m <sup>2</sup>	7.9475		7.9475			
11.	piasek do zapraw''	m <sup>3</sup>	0.0742		0.0742			
12.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.2137		0.2137			
13.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.0378		0.0378			
14.	cement murarski '15'	t	0.0001		0.0001			
15.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0070		0.0070			
16.	wapno suchogaszzone''	t	0.0163		0.0163			
17.	wapno suchogaszzone	t	0.0470		0.0470			
18.	wapno suchogaszzone'	t	0.0098		0.0098			
19.	gips szpachlowy	t	0.0806		0.0806			
20.	gips budowlany szpachlowy'	t	0.1398		0.1398			
21.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0499		0.0499			
22.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	52.6798		52.6798			
23.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	3.6097		3.6097			
24.	preparat gruntujący'	dm <sup>3</sup>	1.6058		1.6058			
25.	masa asfaltowa	kg	1.0854		1.0854			
26.	zaprawa do spoinowania	kg	4.3794		4.3794			
27.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.3256		0.3256			
28.	zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	0.3194		0.3194			
29.	płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie	m <sup>2</sup>	8.0289		8.0289			
30.	progi drzwiowe aluminiowe	szt	5.0000		5.0000			
31.	listwy kątowe z PCV	m	9.2400		9.2400			
32.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2.0000		2.0000			
33.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.3783		0.3783			
34.	woda	m <sup>3</sup>	0.1234		0.1234			
35.	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0.0186		0.0186			
36.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	8.2400		8.2400			
37.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
38.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
39.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	1.0000		1.0000			
40.	baterie zmywakowe stojące	szt.	1.0000		1.0000			
41.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa'	szt.	2.0000		2.0000			
42.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
43.	Zlewozmywak 1-kom. ze st.nierdz. z płytą ociekową	szt	1.0000		1.0000			
44.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	2.0000		2.0000			
45.	sznur konopny surowy	kg	0.0200		0.0200			
46.	sznur konopny smołowany''	kg	0.0300		0.0300			
47.	sznur konopny smołowany	kg	0.0900		0.0900			
48.	Trzypunktowy reflektor LED - żarówki Reflektorowe Led w zestawie	szt.	3.0000		3.0000			
49.	-Plafon hermetyczny LED 60x SMD - komplet z żarówką led	szt.	1.0000		1.0000			
50.	przyciski instalacyjne	szt.	1.0200		1.0200			
51.	przyciski instalacyjne'	szt.	1.0200		1.0200			
52.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	1.0200		1.0200			
53.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe'	szt.	2.0400		2.0400			
54.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	2.0400		2.0400			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
55.	przewody kabelkowe	m	4.1600		4.1600			
56.	kołki kotwiące	szt.	16.0000		16.0000			
57.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	18.8527		18.8527			
58.	płytki kamionkowe GRES' 30x30	m <sup>2</sup>	2.7972		2.7972			
59.	zaprawa klejowa sucha mieszanka'	kg	144.6332		144.6332			
60.	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	11.9493		11.9493			
61.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	5.5330		5.5330			
62.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0.7193		0.7193			
63.	listwa wykończająca'	m	8.4357		8.4357			
64.	okap kuchenny elektryczny, podszafkowy, malowany proszkowo, trzy stopnie prędkości, sterowany manualnie np: poprzez przyciski, pochłaniacz filtr węglowy.	kpl	1.0000		1.0000			
65.	blat kuchenny z płyty wiórowej wodoodpornej gr.38 mm głębokości 60 cm z akcesoria- mi do wykończenia krawędzi oraz z listwą przyścienną.	m	4.6620		4.6620			
66.	klej	kg	0.4200		0.4200			
67.	zawory odcinające z uszczelkami szt 2	szt	2.0000		2.0000			
68.	-wentylator elektryczny, kanałowy z koniecz- ną przeróbką instalacji	szt	1.0000		1.0000			
69.	listwa led, okablowanie, wyłącznik, transfor- mator i inne.	m	4.0000		4.0000			
70.	wieszak na ubrania na panelu ochronnym	kpl	1.0000		1.0000			
71.	lustro wiszące, przedpokojowe	kpl	1.0000		1.0000			
72.	tablica korkowa, naścienna minimum 60x40cm	kpl	1.0000		1.0000			
73.	okap kuchenny elektryczny, podszafkowy, malowany proszkowo, trzy stopnie prędkości, sterowany manualnie np: poprzez przyciski, pochłaniacz filtr węglowy.'	kpl	1.0000		1.0000			
74.	Szafka nadokapowa kompatybilna z okapem	szt	1.0000		1.0000			
75.	Szafy ubraniowe, wymiary odtworzeniowo. Rodzaj i kolorystykę ustalić z kierownictwem obiektu.	szt	2.0000		2.0000			
76.	szafki kuchenne stojące pod zlewozmywak 80-ka 1 szt. i pod blat kuchenny 80-tki 2 szt. wiszące narożna 40 ka -1 szt. 40-ka prosta 1 szt. 80-ki wiszące 2-szt. - z płyty la- minowanej , cena uśredniona za 1 sztukę.	szt	7.0000		7.0000			
77.	materiały pomocnicze	zł						
78.	materiały pomocnicze	zł						
79.	Materiały pomocnicze	zł						
80.	materiały	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg'''	m-g	0.2998		
2.	wyciąg'''	m-g	0.8633		
3.	wyciąg'	m-g	0.4791		
4.	wyciąg	m-g	0.0034		
5.	wyciąg''''	m-g	0.0799		
6.	wyciąg''''''''	m-g	0.1226		
7.	wyciąg''''''''''	m-g	0.0016		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.1484		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4274		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.1400		
11.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.0225		
12.	wyciąg	m-g	0.0679		
13.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0.0015		
14.	środek transportowy	m-g	0.0100		
15.	środek transportowy''	m-g	0.1368		
16.	środek transportowy'''	m-g	0.0490		
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2500		
18.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0047		
19.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	0.0100		
20.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.3767		
21.	środek transportowy''	m-g	0.0045		
22.	środek transportowy'''	m-g	0.0128		
23.	środek transportowy	m-g	0.7264		
24.	środek transportowy''''	m-g	0.1066		
25.	środek transportowy'	m-g	0.0022		
26.	środek transportowy''''''''''	m-g	0.0007		
27.	środek transportowy''''	m-g	0.1900		
28.	mieszarka do zapraw'	m-g	0.1710		
29.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0594		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: