

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

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45451000-3	Dekorowanie
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SEGMENTU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR- 4 W DOMU STUDENTA NR-6  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. RADOMSKA 11  
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski  
ADRES INWESTORA : 00-927 Warszawa ul, Krakowskie Przedmieście 26/28  
BRANŻA : Budowlana

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>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	pn.1-1 STWiOR analiza indywidualna	Demontaż i wyniesienie wyposażenia pomieszczeń (z role- tami i żaluzjami okiennymi) na czas prowadzenia prac i ich ponowny montaż.- Przyjęto 2,5r-gx2ludzi x 2 = 10  <segment 4>1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0819-15 pn.1- 1.STWiOR	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <kuchnia ściana murowana>(0.8+4.25)*1.4 <łazienka> (2.27+2.14)*2*2.26 <łazienka drzwi> -1*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.070 19.933 -2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.953</b>
3 d.1	KNR 4-01 0811-07 pn.1- 1.STWiOR	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <łazienka> 2.27*2.14-1 <kuchnia> 5.26*2.05 <kuchnia cokół> [(5.26+2.05+0.4)-(2*0.95)]*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.858 10.783 0.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.222</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-13 pn.1- 1.STWiOR	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek itp.  <drzwiczki rewizyjne łazienka i kuchnia> 2 <kratka wentylacyjna dwustronna łazienka na czas wymia- ny płytek> 2	szt.  szt. szt.	  2.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5 d.1	KNR 4-01 0354-13,pn.1- 1-STWiOR	Wykucie z muru kołków drewnianych, haków i innych - ana- logia.  <przyjęto >15	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6 d.1	pn.1- 1.STWiOR analiza indywidualna	Demontaż kolidującego wyposażenia pomieszczenia przy wymianie okładzin ściennych np.: zasłona prysznicowa,lustro, półki, pojemniki na mydło i papier toaletowy uchwyty dla niepełnosprawnych itp. Przyjęto 3 rg/pomieszczenie. Ma- teriały pomocnicze 10% od R. <łazienka 4> 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1	KNR 4-01 0903-01,pkt. 1-1 STWiOR analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wejściowych do pomiesz- czeń.. Krotność = 0.5  <wejściowe do pomieszczeń A-B i łazienka> 1+1+1	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8 d.1	KNR 4-01 0354-04 pkt.1-1- STWiOR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych- drzwiowych o po- wierzchni do 2 m2  < j.w> 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.1	KNR 4-01 0354-12,pn.1- 1-STWiOR	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1.75*2	m  m	  3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
10 d.1	KNR 4-01 0818-05,pn.1- 1.STWiOR	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z listwami przy- ściennymi.  <wykładzina- pokój A> 3.70*2.7+0.15*1.75 <wykładzina- pokój B> 3.71*2.95+0.15*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.253 11.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.460</b>
<b>2</b>	<b>45320000-6</b>	<b>ROBOTY IZOLACYJNE POSADZKI I ŚCIAN NATRYSKU W ŁAZIENCIE</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNR 0-29 0635-04 analogia, poz.2- 1.STWiOR	Przygotowanie powierzchni poziomych - posadzka - pod uszczelnienia przeciwwilgociowe - gruntowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża ręcznie  <podłoga łazienka> 2.27*2.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.858</b>
12 d.2	KNR 0-29 0637-04 analogia, poz.2- 1.STWiOR	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otyn- kowanych pod uszczelnienia przeciwwilgociowe - grunto- wanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża ręcznie  <ściany łazienki do wys.15cm i ściany kabiny do wys. 2 m> (2.27+2.14)*2*0.15+1.1*2*2 <drzwi> -1*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.723 -0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.573</b>
13 d.2	KNR 0-29 0638-01 analogia, poz.2- 1.STWiOR	Izolacja poziomych narożników (posadzka ściana) taśma- mi uszczelniającymi  <ściany>(2.27+2.14)*2 <drzwi> -1	m  m m	  8.820 -1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.820</b>
14 d.2	KNR 0-29 0639-01 pn.2- 1.STWiOR	Izolacja pionowych narożników (ściana-ściana) taśmami uszczelniającymi  <ściany do wys 15 cm> 8*0.15 <ściany kabiny prysznicowej> 2	m  m m	  1.200 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
15 d.2	KNR 0-29 0640-05 analogia, poz.2- 1.STWiOR	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni POZIOMYCH I PIONOWYCH - dwuwarstwowa izolacja przeciwwilgociowa -folia w płynie  <podłoga > 4.858 <ściany> 5.573	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.858 5.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.431</b>
<b>3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>ROBOTY OKŁADZINOWE</b>			
16 d.3	KNR 4-01 0804-05 pn.3- 1.STWiOR	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko-  <przyjęto pomieszczenia kuchni i łazienki> 5	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17 d.3	KNR 4-01 0804-01 pn.3- 1.STWiOR	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu  <przyjęto łazienka > 2 <kuchnia> 3	miejsc.  miejsc. miejsc.	  2.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18 d.3	KNR 4-01 0804-02 pn.3- 1.STWiOR	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu  <j.w na wszystkie pomieszczenia> 1+2	miejsc.  miejsc.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19 d.3	KNR 2-02 1118-01 pn.3- 1.STWiOR	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - Przygotowanie podłoża, poprzez usunięcie warstw zwie- trzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie . <łazienka i kuchnia> (4.858+10.783) <miejsca naprawiane> -(5*0.25+3*0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.641 -2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.891</b>
20 d.3	NNRNKB 202 1134-02 pn.3- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi ich chłonność - powierzchnie pionowe -	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< ściany pod glazurę kuchnia> 7.07	m <sup>2</sup>	7.070	
		<ściany pod glazurę łazienka> 19.933-5.573	m <sup>2</sup>	14.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.430</b>
21 d.3	NNRNKB 202 1134-01 pn.3- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<kuchnia> 10.783	m <sup>2</sup>	10.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.783</b>
22 d.3	NNRNKB 202 2805-05 pn.3- 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>		
		<łazienka > 4.858	m <sup>2</sup>	4.858	
		<brodzik w podłodze> -1	m <sup>2</sup>	-1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.858</b>
23 d.3	NNRNKB 202 2806-05 pn.3- 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.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		<kuchnia> 12.239	m <sup>2</sup>	12.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.239</b>
24 d.3	NNRNKB 202 2809-04 pn.3- 1.STWiOR	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		<kuchnia> (5.26+2.05+0.4)-2*0.95	m	5.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.810</b>
25 d.3	NNRNKB 202 2804-03, ana- logia pn.3- 1.STWiOR	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - UŁOŻENIE PŁYTEK GRES NA NO- WYM BLACIE KUCHENNYM.	m <sup>2</sup>		
		<blat kuchenny> 3.80*0.62	m <sup>2</sup>	2.356	
		<zlewozmywak> -(0.7*0.6)	m <sup>2</sup>	-0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.936</b>
26 d.3	KNR 2-02 1118-01 analogia, poz.3- 1.STWiOR	GLAZURA W ANEKSIE KUCHENNYM układana na klej - Przygotowanie podłoża, poprzez usunięcie warstw zwie- trzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie .	m <sup>2</sup>		
		<aneks kuchenny-4>7.07	m <sup>2</sup>	7.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.070</b>
27 d.3	NNRNKB 202 0837-04 pkt.3-1- STWiOR	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowa- nymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej .	m <sup>2</sup>		
		<kuchnia> 7.07	m <sup>2</sup>	7.070	
		<łazienka> 19.933-2.05	m <sup>2</sup>	17.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.953</b>
28 d.3	NNRNKB 202 0842-01 pn.3- 1.STWiOR	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		<dł. ścian i pionowo w drzwiach>4.25+0.8+1.4+(2.27+2.14) *2+2.1*2+1	m	20.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.470</b>
29 d.3	KSNR 7 0507- 04 poz.3- 1.STWiOR	Montaż listew progowych z aluminium - w drzwiach.	m		
		<drzwi na korytarz-kuchnia, kuchnia 2-pokoje, kuchnia łā- zienka> 1+1+1+1	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
30 d.4	KNR 4-01 0711-01 pn.4- 1.STWiOR	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostoką- tnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejs- cu) z obiciem odparzonych. Przyjęto 5% powierzchni Krotność = 0.05	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pokój A ściany>(3.7+2.7)*2*2.94 <pokój B ściany>(3.71+2.95)*2*2.94 <otwory drzwiowe> -0.95*2.05*2 <kuchnia ściany> (5.26+2.05)*2*2.94 <kuchnia glazura> -7.07 <kuchnia drzwi wejściowe, do łazienki i pokoji>-(0.95*2.1*2+1*2.1*2) <łazienka ściany nad glazurą> (2.27+2.14)*2*0.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.632 39.161 -3.895 42.983 -7.070 -8.190 5.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.619</b>
31 d.4	KNR 4-01 0711-13 pn.4- 1.STWiOR	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) z obiciem odparzonych. Przyjęto 5% powierzchni Krotność = 0.05 <pokój A sufit> 3.7*2.7 <pokój B sufit> 3.71*2.95 <kuchnia sufit> 5.26*2.05 <łazienka sufit podwieszony> 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.990 10.945 10.783 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.718</b>
32 d.4	KNR 4-01 0705-01 pn.4- 1.STWiOR	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami REPERACJE TYNKU POD NOWY COKOLIK Z PŁYTEK GRES. <kuchnia>4.86	m  m	  4.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.860</b>
33 d.4	KNR 4-01 0707-03, poz.4-1- STWiOR	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.  <wszystkie pomieszczenia> 15	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
34 d.4	KNR 4-01 0713-01, poz.4-1 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 0.95  <jak poz.nr.28> 106.619	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.619</b>
35 d.4	KNR 4-01 0713-02, poz.4-1 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach Krotność = 0.95  <jak poz.nr.29> 31.718	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.718</b>
36 d.4	KNR 4-01 0713-03 pn.4- 1.STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach Krotność = 0.05  <j.w> 106.619	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.619</b>
37 d.4	KNR 4-01 0713-04 pn.4- 1.STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 0.05 <j.w> 31.718	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.718</b>
38 d.4	KNR-W 2-02 2004-01 pn.4- 1.STWiOR	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01  <pion c.o w łazience> 2.94*(0.3+0.35)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.911</b>
5	45442100-8	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
39 d.5	NNRNKB 202 1134-01,pn.5- 1-STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome  <jak poz.nr.29> 31.718	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.718</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.5	KNR 4-01 1204-01,pn.5- 1-STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI <j.w> 31.718	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.718</b>
41 d.5	NNRNKB 202 1134-02,pn.5- 1-STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie pionowe  <wszystkie pomieszczenia jak poz.nr.28> 106.619	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.619</b>
42 d.5	KNR 4-01 1204-02,pn.5- 1-STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI <j.w> 106.619	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.619</b>
43 d.5	KNR 4-01 1212-08,pn.5- 1-STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych  <pokój A> 1.7*1.56 <pokój B> 2.652	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.652 2.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.304</b>
44 d.5	KNR 4-01 1212-19,pn.5- 1-STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych -  <pokój A> 7*0.6*0.2*2 <pokój B> 10*0.6*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.680 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
45 d.5	KNR 4-01 1212-28,pn.5- 1-STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm  <pokój A>2*2 <pokój B> 2*2 <łazienka przed zabudową GK> 2*2.94+2*0.4 <konstrukcja stołu kuchennego> 10	m m m m	4.000 4.000 6.680 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.680</b>
46 d.5	KNR-W 4-01 1216-01,pn.5- 1-STWiOR	Zabezpieczenia z folii na czas prowadzenia prac.  <cały segment> 31.718*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.577</b>
<b>6 45432100-5 ROBOTY POSADZKARSKIE - TARKET</b>					
47 d.6	KNR 4-01 0211-01 analogia,pn6- 1.STWiOR	Wyrównanie podłoża, naprawy uszkodzeń posadzki i zdercie starego kleju i przeszlifowanie posadzki.WSP-0,5 DO R.  <pokój A > 10.253 <pokój B > 11.207	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.253 11.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.460</b>
48 d.6	NNRNKB 202 1134-01 pn.6- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami szczepnymi pod posadzki cementowe - powierzchnie poziome  <j.w> 21.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.460</b>
49 d.6	NNRNKB 202 1130-02.pn.6- 1- STWiOR	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <j.w> 21.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.460</b>
50 d.6	NNRNKB 202 1130-03 pn.6- 1.STWiOR	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -1 <zmiiana grubości do 4 mm> 21.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.460</b>
51 d.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia,pn.6- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym kompatybilnym z zastosowanym klejem do tarketu - powierzchnie poziome  <j.w> 21.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.460	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.460</b>
52 d.6	KNR-W 2-02 1123-01,pn.6-1 STWiOR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - PCV - cokół wywinięty na ścianę.  < posadzka pokój A> 10.253 < posadzka pokój B> 11.207	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.253 11.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.460</b>
53 d.6	KNR-W 2-02 1123-01 pn-6-1, STWiOR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - COKOŁY -wsp-1,5 do R  < cokół pokój A> [(3.7+2.70)*2]*0.12 < cokół pokój B> [(3.71+2.95)*2]*0.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.536 1.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.134</b>
54 d.6	KNR-W 2-02 1123-04,pn.6-1. STWiOR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  <j.w> 21.46+3.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.594</b>
<b>7</b>	<b>45453000-7</b>	<b>WYMIANA BLATU KUCHENNEGO I WENTYLATORA</b>			
55 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 z listwą boczną . Przyjęto 4,0 r-g/mb plus cena blatu w wyrobie. Materiały pomocnicze 5% od M. OBŁOŻENIE BLATU PŁYTKAMI W ODDZIELNEJ POZYCJI. 3.8	m   m	   3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
56 d.7	pn.7-1. STWiOR analiza indywidualna	Demontaż i montaż wentylatora elektrycznego z jego wymianą .  <łazienka i kuchnia>1+1	szt   szt	   2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
57 d.8	KNR 4-01 0318-02,pn.8-1- STWiOR	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł .  <drzwi do pokoi A i B i WC>2+1	szt.   szt.	   3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
58 d.8	KNR 2-02 1017-01 pn.8-1. STWiOR	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe, drewnopodobne z elementami ze szkła matowego, łazienkowe dla niepełnosprawnych pow. 2,1m2 dodatkowo ze szczeliną wentylacyjną - CENA UŚREDNIONA. w komplecie zamek podklamkowy i okucia oraz ewentualnie listwy wykończeniowe. <drzwi do pokoi i WC> 0.9*2.1*2+1*2.1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
59 d.8	KNR 4-01 0320-10,pkt. 8-1 STWiOR analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - OBRÓBKA OSADZENIA  <drzwi j.w> 2.1*10+0.95*6	m   m	   26.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
<b>9</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>			
60 d.9	KNR 4-01 0322-02 pn.9-1. STWiOR	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  <łazienka nad wejściem po montażu płytek> 2	szt.   szt.	   2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61 d.9	KNR 4-01 0322-02 pn.9-1. STWiOR	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł  <łazienka > 2	szt.   szt.	   2.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62 d.9	KNR 4-01 0321-04 pkt.9-1- STWiOR	Obsadzenie podokienników granitowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1,75 x ~0,45 wymiar sprawdzić w naturze.	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>10</b>	<b>45310000-3</b>	<b>ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE</b>			
63 d.10	KNR 4-03 1133-07 pn.10- 1.STWiOR	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		<łazienka - plafoniera nad umywalką> 1	szt.	1.000	
		<kuchnia - plafoniera nad zlewem > 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64 d.10	KNR 4-03 1133-09, pn.10- 1.STWiOR	Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt.		
		<kuchnia> 1	szt.	1.000	
		<pokoje A i B> 1+1	szt.	2.000	
		<łazienka na czas prowadzenia prac> 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
65 d.10	KNR 5-08 0502-10 analogia pn.10-1, STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		<j.w> 3+2	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
66 d.10	KNR 5-08 0820-01 pn.10- 1.STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
67 d.10	KNNR 5 0512- 02 poz. 10-1 STWiOR	Oprawy świetłówkowe - plafon hermetyczny -	kpl.		
		< łazienka nad umywalką i kuchnia> 1+1	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68 d.10	KNNR 5 0502- 04 pn.10- 1.STWiOR	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - trzypunktowy reflektor LED lub równorzędny..	kpl.		
		<wszystkie pomieszczenia odtworzeniowo pokoje A i B oraz kuchnia> 1+1+1	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
69 d.10	pn.10-1- 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.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.10	pn.10- 1.STWiOR wycena indywidualna	Dostawa i montaż płyty indukcyjnej 2-palnikowej wolnostojącej. Przyjęto montaż 1 r-g	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.10	KNR-W 4-03 1124-01 pn.10- 1.STWiOR	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		<wyłączniki > 6	szt.	6.000	
		<gniazda> 9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.10	KNNR 5 0308-01 pn.10-1.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>5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
73 d.10	KNNR 5 0306-02 pn.10-1.STWiOR	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  <j.w>6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
74 d.10	KNR 5-08 0309-07 pn.10-1.STWiOR	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem  <lazienka> 1 <kuchnia>3	szt.  szt. szt.	  1.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
75 d.10	KNR 5-18 1705-01 pn.10-1.STWiOR	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm2 w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia)  <lampy,gniazda,wyłączniki> (6+9+4)*3	szt.  szt.	  57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
76 d.10	pn.10-1.STWiOR analiza indywidualna	Wkucie pod tynk przewodów instalacyjnych puszczonego w listwach po ścianie w kuchni i w salonie : demontaż listwy, wykucie bruzdy w tynku, ułożenie istniejących przewodów i uzupełnienie tynku. <kuchnia> 1 <lazienka> 1	kpl  kpl kpl	  1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77 d.10	KNNR 5 1303-01 pn.10-1.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  <j.w> 4+9+5	pomiar  pomiar	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
78 d.10	KNNR 5 1303-02 pn.10-1.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)  <j.w>18	pomiar  pomiar	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>11</b>	<b>45330000-9</b>	<b>ROBOTY INSTALACYJNE WODNO KANALIZACYJNE i SANITARNE</b>			
79 d.11	KNR-W 4-02 0234-04 pn.11-1.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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80 d.11	KNR 2-15 0220-05 pn.11-1.STWiOR	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce -  <j.w>1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.11	KNR-W 4-02 0141-01 pn.11-1.STWiOR	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej -  <bateria zlewozmywakowa>1 <bateria umywalkowa> 1	szt.  szt. szt.	  1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82 d.11	KNR-W 4-02 0141-03 pn.11-1.STWiOR	Demontaż baterii prysznicowej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.11	KNR 2-15 0115-02 pn.11- 1.STWiOR	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm  <zlewozmywakowa > 1 <umywalkowa > 1	szt.  szt. szt.	  1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84 d.11	KNR-W 2-15 0137-09 pn.11- 1.STWiOR	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm  <natrysk kabina> 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.11	KNR-W 4-02 0234-06 pn.11- 1.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.11	KNR 2-15 0221-02 pn.11- 1.STWiOR	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.11	KNR-W 4-02 0234-08 pn.11- 1.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową -  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88 d.11	KNR 2-15 0224-03 pn.11- 1.STWiOR	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.11	KNR-W 4-02 0234-07 pn.11- 1.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik  <brodzik natrysku>1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.11	KNR-W 2-15 0232-02 pn.11- 1.STWiOR	Brodziki natryskowe- dla niepełnosprawnych - montaż nowego brodzika w posadzce odtworzeniowo  <j.w> 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91 d.11	KNR-W 2-15 0211-01 pn.11- 1.STWiOR	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  <kuchnia, łazienka> 1+3	podej.  podej.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
92 d.11	KNR-W 2-15 0207-01 pn.11- 1.STWiOR	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - brodziki  0.5	m  m	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
93 d.11	KNR-W 2-15 0218-01 pn.11- 1.STWiOR	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - Przyjęto jako wymiana -wsp do R -1,5  <wpust podłogowy w łazience>1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.11	pn.11-1.STWiOR analiza indywidualna	Wkucie w ścianę instalacji wodnej i kanalizacyjnej zlewozmywaka w kuchni z konieczną przeróbką podejść i trasy rurociągów.  <instalacja podejścia wodnego zlewozmywaka>1 <instalacja kanalizacyjna zlewozmywaka> 1	kpl  kpl kpl	  1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95 d.11	KNR-W 2-15 0127-01 pn.11-1.STWiOR	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
96 d.11	pn.11-1.STWiOR wycena indywidualna	Dostawa i montaż lustra uchylnego w łazience. Przyjęto 1,0 r-g/szt  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97 d.11	pn.11-1-STWiOR wycena indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego 1 szt, kosz na odpadki 1 szt, dozownik mydła 1 szt. półka szklana pod lustrem-przyjęto montaż kompletu 1,5 r-g  1.00	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98 d.11	pn.11-1.STWiOR analiza indywidualna	Dostawa i montaż zasłony prysznicowej z wieszakiem. Przyjęto montaż 2 r-g  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.11	pn.11-1.STWiOR kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w natrysku nad brodzikiem - uchwyt kątowy specjalny fi 32mm 30/30cm.  <nad brodzikiem> 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100 d.11	pn.11-1.STWiOR kalk. własna	Montaż siedziska dla niepełnosprawnych z podpórką  < w natrysku -odtworzeniowo>1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101 d.11	pn.11-1.STWiOR kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych umywalkowych 60cm.  <po obu bokach umywalki-odtworzeniowo> 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
102 d.11	pn.11-1.STWiOR kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych prosty 60  <przy sedesie i przy siedzisku w brodziku - odtworzeniowo> 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
103 d.11	pn.11-1.STWiOR wycena indywidualna	Montaż i dostawa uchwytów dla niepełnosprawnych : uchwyt ścienny 160 cm . Przyjęto montaż 1 r-g/szt.  < pionowo przy brodziku odtworzeniowo > 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>	<b>45451000-3</b>	<b>ROBOTY DEKORATORSKIE I DOSTAWA WYPOSAŻENIA</b>			
104 d.12	NNRNKB 202 2702-01 analogia, pn.12-1.STWiOR	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - WSP-do R -0,2 - w materiale zostały płyty mineralne 60x60 wodoodporne i materiały pomocnicze. WYMIANA PŁYT WYPEŁNIAJĄCYCH SUFIT W ŁAZIENCIE. <do wymiany wszystkie płyty > 2.27*2.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.858</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.12	pn.12-1, STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż szafek kuchennych z płyty wiórowej okleinowanej okleiną drewnopodobną, (rodzaj drewna ustalić z inwestorem) . Szafki wycena indywidualna - w pozycji kosztorysowej robocizna za montaż1 r-g/szt, materiały pomocnicze 2% od M. szafki kuchenne stojące 2 szt 80cm . <szafki kuchenne 80-tki stojące> 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
106 d.12	STWiOR pn-12-1 analiza indywidualna	Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - 4 krzesła iso.  <kuchnia> 2 <pokoje A i B > 1+1	szt  szt szt	  2.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
107 d.12	KNR-W 2-02 20204-04 analogia pn.12-1, STWiOR	Elementy wykończenia boazerii - cokół- LISTWY ODBOJOWE KLEJONE NA ŚCIANACH szer ~ 50 cm. W pozycji należy ująć cenę odbojnic i kleju lub wersję samoprzylepną.  <na ścianach przy łóżkach> 2*2.5+2*1	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
108 d.12	STWiOR - pn.12-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - pojedyncze tapczany z materacami (materace wysokie i twarde dla niepełnosprawnych typ i rodzaj uzgodnić z kierownictwem obiektu) oraz biurko z minimum 1 szufladą, regały meblowe 1 moduł 80-100 cm, szafa ubraniowa do przedpokoju moduł 80-100 cm, toaletka przedpokój uzgodnić z kierownictwem obiektu. KPL=8 szt wyposażenia 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>	<b>45331100-7</b>	<b>ROBOTY INSTALACYJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
109 d.13	KNR-W 4-02, Zał.szczeg. pn.4 pn.13-1.STWiOR	Zamknięcie dopływu wody, spuszczenie jej z instalacji oraz ponowne napełnienie z odpowietrzeniem 0,3r-g/pionopiętro.  4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
110 d.13	KNR 2-15 0418-01 analogia, poz.13-1.STWiOR	Demontaż na czas prac glazurniczych i mocowanie na gotowym podłożu po ich zakończeniu - GRZEJNIK ŁAZIENKOWY DRABINKOWY do wymiany Krotność = 2  <grzejnik łazienkowy drabinkowy > 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.13	KNR 4-02 0514-06 pn.13-1.STWiOR	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>14</b>	<b>45111220-6</b>	<b>ROBOTY TRANSPORTOWE</b>			
112 d.14	KNR 4-01 0108-09, pn.14-1-STWiOR	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  <poz. nr.2> 24.953*0.01 <poz. nr.3> 15.222*0.01 <poz. nr.7,8> (1*2.1+0.9*2.1*2)*0.08 <poz.nr.9> (1.75*2*0.45)*0.04 <poz.nr.10> 21.45*0.005 <poz.nr.15,16,17> 0.15 <poz.nr.29> 106.619*0.05*0.015 <poz.nr.30> 31.718*0.05*0.015 <poz.nr.33> 106.619*0.95*0.003 <poz.nr.34> 31.718*0.95*0.003 <poz.nr.35> 106.619*0.05*0.001 <poz.nr.36> 31.718*0.05*0.001 <poz.nr.47> 21.46*0.005 <poz.nr.55> 3.8*0.62*0.03	m³  m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	  0.250 0.152 0.470 0.063 0.107 0.150 0.080 0.024 0.304 0.090 0.005 0.002 0.107 0.071	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poz.nr.76> 0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
		<poz.-sanitarne>0.7	m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.675</b>
113 d.14	KNR 4-01 0108-10, pn.14-1- STWiOR	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km do 30 km. Krotność = 29	m <sup>3</sup>		
		<j.w>2.675	m <sup>3</sup>	2.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.675</b>
114 d.14	pn.14-1- STWiOR analiza indywidualna	Koszt utylizacji liczony w pozycji materiał.	t		
		2.675*1.6	t	4.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.280</b>

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY IZOLACYJNE POSADZKI I ŚCIAN NA-TRYSKU W ŁAZIENCIE							
3	ROBOTY OKŁADZINOWE							
4	ROBOTY TYNKARSKIE							
5	ROBOTY MALARSKIE							
6	ROBOTY POSADZKARSKIE - TARKET							
7	WYMIANA BLATU KUCHENNEGO I WENTYLATORA							
8	STOLARKA DRZWIOWA							
9	ROBOTY MURARSKIE							
10	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE							
11	ROBOTY INSTALACYJNE WODNO KANALIZACYJNE i SANITARNE							
12	ROBOTY DEKORATORSKIE I DOSTAWA WYPOSAŻENIA							
13	ROBOTY INSTALACYJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA							
14	ROBOTY TRANSPORTOWE							
	RAZEM							

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	476.9601		
2.	robocizna"	r-g	37.4766		
3.	robocizna'''	r-g	16.5727		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyt do papieru toaletowego - metalowy polerowany	szt	1.0000		1.0000			
2.	kosz na odpadki z tworzywa sztucznego'	szt	1.0000		1.0000			
3.	dozownik na mydło z tworzywa sztucznego	szt	1.0000		1.0000			
4.	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	szt	3.0000		3.0000			
5.	listwy aluminiowe progowe	m	3.7600		3.7600			
6.	lustro uchylne	kpl	1.0000		1.0000			
7.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.6507		0.6507			
8.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	1.4524		1.4524			
9.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	3.9176		3.9176			
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000		0.6000			
11.	blachowkręty	kg	0.0265		0.0265			
12.	drzwiczki rewizyjne	szt.	2.0000		2.0000			
13.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm -ODZYSK	szt.	2.0000		2.0000			
14.	masa uszczelniająca	kg	8.8160		8.8160			
15.	płynna folia	kg	12.5172		12.5172			
16.	środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.1501		0.1501			
17.	środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	2.0240		2.0240			
18.	Emulsja gruntująca	kg	30.1170		30.1170			
19.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- białe	dm <sup>3</sup>	9.4520		9.4520			
20.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- kolor	dm <sup>3</sup>	30.4930		30.4930			
21.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.5006		1.5006			
22.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.4351		1.4351			
23.	pasta podłogowa bezbarwna"	kg	2.1460		2.1460			
24.	pasta podłogowa bezbarwna'''	kg	0.3134		0.3134			
25.	zaprawa klejąca	kg	61.2323		61.2323			
26.	zaprawa klejąca'	kg	33.5825		33.5825			
27.	klej kauczukowy-rozpuszczalnik	kg	1.8804		1.8804			
28.	szybkowiążący klej dyspersyjny	kg	7.5110		7.5110			
29.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	16.9850		16.9850			
30.	taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	8.2110		8.2110			
31.	taśma uszczelniająca	m	3.3600		3.3600			
32.	Wykładzina z PCV gr.2,0 mm- klasa ścieralności "P", zabezpieczenie powierzchni "PUR", odporność na kółka foteli, natężenie ruchu silne.	m <sup>2</sup>	23.3914		23.3914			
33.	Wykładzina z PCV gr.2,0 mm- klasa ścieralności "P", zabezpieczenie powierzchni "PUR", odporność na kółka foteli, natężenie ruchu silne.'	m <sup>2</sup>	3.4161		3.4161			
34.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowane-go'	kg	0.7378		0.7378			
35.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3060		0.3060			
36.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.5064		0.5064			
37.	piasek do zapraw''	m <sup>3</sup>	0.1507		0.1507			
38.	piasek do zapraw'''	m <sup>3</sup>	0.0150		0.0150			
39.	piasek do zapraw''''	m <sup>3</sup>	0.0400		0.0400			
40.	piasek do zapraw'''''	m <sup>3</sup>	0.0405		0.0405			
41.	piasek do zapraw''''''	m <sup>3</sup>	0.1160		0.1160			
42.	piasek do zapraw'''''''	m <sup>3</sup>	0.1068		0.1068			
43.	cement murarski '15'	t	0.0001		0.0001			
44.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	17.2600		17.2600			
45.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0083		0.0083			
46.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.0340		0.0340			
47.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0597		0.0597			
48.	cement portlandzki z dodatkami 25''	t	0.0055		0.0055			
49.	cement portlandzki z dodatkami 25'''	t	0.0165		0.0165			
50.	cement portlandzki z dodatkami 25''''	t	0.0075		0.0075			
51.	wapno suchogaszzone	t	0.0581		0.0581			
52.	wapno suchogaszzone'	t	0.1114		0.1114			
53.	wapno suchogaszzone''	t	0.0331		0.0331			
54.	wapno suchogaszzone'''	t	0.0105		0.0105			



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
55.	gips szpachlowy	t	0.1937		0.1937			
56.	Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	2.5225		2.5225			
57.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	m <sup>2</sup>	2.0066		2.0066			
58.	cegła budowlana pełna	szt.	4.0000		4.0000			
59.	cegła budowlana pełna'	szt.	4.0000		4.0000			
60.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	180.0958		180.0958			
61.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	-34.9798		-34.9798			
62.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	4.7146		4.7146			
63.	preparat gruntujący '	dm <sup>3</sup>	2.2644		2.2644			
64.	preparat gruntujący pod posadzki cementowe	dm <sup>3</sup>	4.5066		4.5066			
65.	preparat gruntujący pod klej	dm <sup>3</sup>	4.5066		4.5066			
66.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.9683		1.9683			
67.	Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm' wodoodporne	szt	13.8939		13.8939			
68.	zaprawa do spoinowania	kg	14.9718		14.9718			
69.	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	174.8990		174.8990			
70.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie	m <sup>2</sup>	27.4483		27.4483			
71.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne, drewnopodobne z elementami ze szkła matowego, łazienkowe dodatkowo ze szczeliną wentylacyjną - CENA UŚREDNIONA. w komplecie zamek podklamkowy i okucia oraz ewentualnie listwy wykończeniowe.	m <sup>2</sup>	5.8800		5.8800			
72.	taśma	m	4.3265		4.3265			
73.	papier ścierny w arkuszach	ark.	10.1910		10.1910			
74.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1.0058		1.0058			
75.	woda z rurociągu"	m <sup>3</sup>	0.0220		0.0220			
76.	woda	m <sup>3</sup>	0.0016		0.0016			
77.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m <sup>3</sup>	0.0180		0.0180			
78.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
79.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm'	szt.	4.0000		4.0000			
80.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
81.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm'	szt.	2.0000		2.0000			
82.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm"	szt.	2.0000		2.0000			
83.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm'''	szt.	1.0000		1.0000			
84.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm'	szt.	1.0000		1.0000			
85.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm"	szt.	1.0000		1.0000			
86.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1.0000		1.0000			
87.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	0.4800		0.4800			
88.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.0800		0.0800			
89.	Rura z poliprop.PP-R 2,0 MPa fi 20/3,4 mm	m	0.0255		0.0255			
90.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	1.0000		1.0000			
91.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	0.5800		0.5800			
92.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	12.4000		12.4000			
93.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm x 1/2"	szt	0.0077		0.0077			
94.	Zawór mosiężny przelotowy fi 15 mm	szt	0.0026		0.0026			
95.	Bateria natryskowa ścienna fi 15mm	szt	1.0000		1.0000			
96.	baterie umywalkowe stojące	szt.	2.0000		2.0000			
97.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	1.0000		1.0000			
98.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	4.0000		4.0000			
99.	spusty do brodzików natryskowych dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000			
100.	Zawór zwrotny,przelot.mosiężny fi 15 mm	szt	0.0026		0.0026			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
101	uchwyt kątowy specjalny fi 32mm 30/30cm ze stali nierdzewnej	szt	1.0000		1.0000			
102	Siedzisko dla osób niepełnosprawnych- natryskowe z podpórką	szt	1.0000		1.0000			
103	Uchwyt umywalkowy prawy lub lewy 60 cm dla osób niepełnosprawnych -biały fi 32	szt	2.0000		2.0000			
104	Uchwyt 60 cm dla osób niepełnosprawnych prosty 60, biały fi 32	szt	2.0000		2.0000			
105	grzejnik drabinkowy -łazienkowy malowany proszkowo z wspornikami i uchwytami montażowymi - odtworzeniowo	kpl	1.0000		1.0000			
106	brodziki natryskowe- dla niepełnosprawnych kwadratowe głębokość 1 cm -	szt.	1.0000		1.0000			
107	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
108	Zlewozmywak 1-kom. ze st.nierdz. z płytą ociekową	szt	1.0000		1.0000			
109	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	1.0000		1.0000			
110	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	1.0000		1.0000			
111	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	1.0000		1.0000			
112	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1.0000		1.0000			
113	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	4.0000		4.0000			
114	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	0.5000		0.5000			
115	sznur konopny surowy	kg	0.0200		0.0200			
116	sznur konopny smołowany"	kg	0.0300		0.0300			
117	sznur konopny smołowany	kg	0.3800		0.3800			
118	sznur konopny smołowany'	kg	0.0900		0.0900			
119	Trzypunktowy reflektor LED - żarówki Reflektorowe Led w zestawie	szt.	3.0000		3.0000			
120	-Plafon hermetyczny - komplet z żarówką led	szt.	2.0000		2.0000			
121	przyciski instalacyjne	szt.	6.1200		6.1200			
122	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	5.1000		5.1000			
123	gniazda bryzgoszczelne	szt.	4.0800		4.0800			
124	kołki kotwiące	szt.	20.0000		20.0000			
125	kołki rozporowe plastikowe	szt	12.8000		12.8000			
126	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	7.7587		7.7587			
127	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	0.7495		0.7495			
128	płytki kamionkowe GRES-antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	4.0123		4.0123			
129	płytki kamionkowe GRES'-antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	12.4838		12.4838			
130	płytki kamionkowe GRES' 60x60	m <sup>2</sup>	2.0328		2.0328			
131	zaprawa klejowa , sucha mieszanka	kg	30.7097		30.7097			
132	zaprawa klejowa , sucha mieszanka'	kg	15.4106		15.4106			
133	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	100.7341		100.7341			
134	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.3486		0.3486			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
135	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0.5227		0.5227			
136	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	1.0417		1.0417			
137	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	3.3045		3.3045			
138	listwa wykończająca'	m	21.0841		21.0841			
139	koszt utylizacji	t	4.2800		4.2800			
140	Krzesło biurowe Iso C	szt	4.0000		4.0000			
141	Odbojnica płaska ścienna z PCV szer. 50 cm	m	7.3500		7.3500			
142	okap kuchenny elektryczny, podszafkowy, malowany proszkowo, trzy stopnie prędkości, sterowany manualnie np: poprzez przyciski, pochłaniacz filtr węglowy.	kpl	1.0000		1.0000			
143	Szafka nadokapowa kompatybilna z okapem	szt	1.0000		1.0000			
144	Zabudowa aneksu kuchennego: płyta indukcyjna 2-palnikowa	kpl	1.0000		1.0000			
145	Zasłona prysznicowa -np: z płótna poliestrowo bawełnianego	kpl	1.0000		1.0000			
146	uchwyty scienne dla niepełnosprawnych dł 160 cm-	szt	1.0000		1.0000			
147	blat kuchenny z płyty wiórowej wodoodpornej gr.28mm	m	3.9900		3.9900			
148	szafki kuchenne pod zlewozmywak i pod blat kuchenny z drzwiami dwuskrzydłowymi 80-tki - z płyty laminowanej cena uśredniona.	szt	2.0000		2.0000			
149	kontener na kółkach z 3 lub 4 półkami na kosmetyki i przybory do mycia	szt	1.0000		1.0000			
150	tapczan z materacem pojedynczy (materace wysokie i twarde dla niepełnosprawnych typ i rodzaj uzgodnić z kierownictwem obiektu)	szt	2.0000		2.0000			
151	biurko z minimum 1-szufladą	szt	2.0000		2.0000			
152	regały meblowe 1 moduł 80-100 cm	szt	2.0000		2.0000			
153	, szafa ubraniowa do przedpokoju moduł 80-100 cm	szt	1.0000		1.0000			
154	toaletka meblowa do przedpokoju	szt	1.0000		1.0000			
155	parapet granitowy gr.min. 3 cm o długości ~ 1,5 m szer. ~45 cm	szt	2.0000		2.0000			
156	wentylator łazienkowy kanałowy	szt	2.0000		2.0000			
157	materiały pomocnicze	zł						
158	materiały pomocnicze	zł						
159	materiał	zł						
160	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy"	m-g	0.2146		
2.	wyciąg	m-g	0.0446		
3.	wyciąg''''''	m-g	0.0486		
4.	wyciąg''''''''	m-g	0.3672		
5.	wyciąg''''	m-g	0.0581		
6.	wyciąg'	m-g	0.0400		
7.	wyciąg''''''''''	m-g	0.4192		
8.	wyciąg''''''''''''	m-g	0.0041		
9.	wyciąg''''''''''''''	m-g	0.0392		
10.	wyciąg''''''''''''''''	m-g	0.0063		
11.	wyciąg'''	m-g	0.2146		
12.	wyciąg''''''	m-g	-0.0429		
13.	wyciąg''''	m-g	0.0043		
14.	wyciąg''''''''	m-g	0.0944		
15.	wyciąg''	m-g	0.0138		
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0159		
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	1.0129		
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.3013		
19.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'''	m-g	0.2665		
20.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''	m-g	0.0793		
21.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''	m-g	0.0486		
22.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''	m-g	0.1500		
23.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''	m-g	0.0533		
24.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''''	m-g	0.9900		
25.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''''''	m-g	0.1176		
26.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''''''''	m-g	0.2670		
27.	wyciąg	m-g	0.1856		
28.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0.1265		
29.	środek transportowy	m-g	0.0306		
30.	środek transportowy''''	m-g	0.0140		
31.	środek transportowy'''	m-g	0.1260		
32.	środek transportowy''''''	m-g	0.0031		
33.	środek transportowy'	m-g	0.0908		
34.	środek transportowy''''	m-g	0.0001		
35.	środek transportowy''	m-g	0.0503		
36.	środek transportowy	m-g	0.0012		
37.	środek transportowy'	m-g	0.0014		
38.	środek transportowy''	m-g	0.0459		
39.	środek transportowy'''	m-g	0.0052		
40.	środek transportowy''''	m-g	0.0124		
41.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2700		
42.	samochód dostawczy 0.9 t''''	m-g	0.2600		
43.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.4775		
44.	środek transportowy	m-g	0.5724		
45.	środek transportowy''''''	m-g	0.0486		
46.	środek transportowy'	m-g	0.0129		
47.	środek transportowy''	m-g	0.0032		
48.	środek transportowy''''''	m-g	0.1543		
49.	środek transportowy''''	m-g	0.0774		
50.	środek transportowy'''	m-g	0.6413		
51.	środek transportowy''''	m-g	-0.0368		
52.	środek transportowy''''''	m-g	0.1764		
53.	środek transportowy''''''''	m-g	0.0013		
54.	środek transportowy''''''''''	m-g	0.0007		
55.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3253		
56.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.1700		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: