
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE - Rozwój zawodowy uczniów kształcących się w zawodzie Technik Hotelarstwa w Zespole Szkół Ekonomicznych
ADRES INWESTYCJI : 40-074 Katowice, ul. Raciborska 3
INWESTOR : MIASTO KATOWICE - Zespół Szkół Ekonomicznych im. W. Korfańtego
ADRES INWESTORA : 40-074 Katowice, ul. Raciborska 3
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Głodny - upr.bud. wykonawcze i projektowe
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - DEMONTAŻE			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie folią, taśmą malarską oraz matą remontowo-malarską: podłóg, okien, drzwi, opraw oświetleniowych, gniazdek, czujek, skrzynek rozdzielczych itp. przed uszkodzeniem mechanicznym (1 kpl na cały zakres pomieszczeń) - MATE-RIAŁ + MONTAŻ + DEMONTAŻ zabezpieczeń po zakończeniu prac + MYCIE okien i ewentualnych zabrudzeń po robotach budowlanych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	d.1 kalk. własna	Ostrożny DEMONTAŻ wyposażenia z przeznaczeniem do ponownego montażu + MONTAŻ po zakończeniu prac lub przekazanie Zarządcy do dyspozycji (1 kpl na cały zakres kosztorysu).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 d.1 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 <oraz ponowny montaż R=2,5 M=2>	kpl.		
		<02 łazien> 1	kpl.	1,000	
		<03 p.syp> 1			
				RAZEM	1,000
4	d.1 kalk. własna	Rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych przy wysokości do 5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		OTWORY DRZWIOWE			
5	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<01 p.pok> 1	szt.	1,000	
		<02 łaz> 1	szt.	1,000	
		<03 pok.syp> 1	szt.	1,000	
		<04 pom.tech> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-01 d.2 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		<01 p.pok> 1,50<dl>*1	m	1,500	
		<03 pok.syp> 1,50<dl>*1	m	1,500	
		<04 pom.tech> 1,50<dl>*1	m	1,500	
		<04 wyjście-szatnia> 1,50<dl>*1<szt>	m	1,500	
				RAZEM	6,000
7	KNR 2-02 d.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - otwory w ścianach murowanych	m		
		<01-04 pok.hotel> poz.6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-01 d.2 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.7	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <oraz poszerzenie otworu drzwiowego>	m³		
		<03 pok.syp> 0,85<dl>*2,00<wys>*0,15<gr>	m³	0,255	
		<04 pom.tech> 1,00<dl>*2,00<wys>*0,15<gr>	m³	0,300	
		<04 wyjście-szatnia> 1,00<dl>*2,00<wys>*0,15<gr>	m³	0,300	
				RAZEM	0,855
10	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m³		
		<01 p.pok> 0,70<szer>*1,90<wys>*0,15<gr>	m³	0,200	
		<04 pom.tech> 0,70<szer>*1,90<wys>*0,15<gr>	m³	0,200	
				RAZEM	0,400
11	KNR-W 4-01 d.2 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		((2,00+0,30)*2+0,90)*poz._ 126	m	0,000	
				RAZEM	0,000
3		ŚCIANY DZIAŁOWE			
12	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<01-02 łazienka> (2,65<dl>*4,15<wys>-0,75*1,90)*0,15<gr>+ (1,73+1,20-0,75)<dl>*2,00<wys>*0,08<gr>	m ³	1,785	
				RAZEM	1,785
13 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		<02 obudowa wanny> (0,90+1,60)*0,60<wys>	m ²	1,500	
		<03 zabudowa otworu w ścianie> 1,00*0,70<wys>	m ²	0,700	
				RAZEM	2,200
14 d.3	KNR 9-09 0402-04 analogia	Ściana szkieletowa w systemie W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKBI 12,5 mm <wraz ze wzmocnieniem otworu drzwiowego 0,90x2,00>	m ²		
		<02 łazien> 2,65<dl>*4,15<wys>	m ²	10,998	
				RAZEM	10,998
15 d.3	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi	szt.		
		<02 łazien> 1<szt> 0,90*2,00>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		PRZYGOTOWANIE POSADZEK			
16 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <z oderwaniem listew lub cokołów>	m ²		
		<01 p.pok> 2,65*2,65	m ²	7,023	
		<02 łaz> 2,65*1,13	m ²	2,995	
		<03 pom.syp> 3,64*3,95	m ²	14,378	
		<04 pom.tech> 1,84*3,95	m ²	7,268	
				RAZEM	31,664
17 d.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych <grubości 4cm-10cm>	m ²		
		poz.16	m ²	31,664	
				RAZEM	31,664
18 d.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		<01 p.pok> 2,65<szer>*1,80<dl> +0,90*0,15<próg>	m ²	4,905	
		<02 łaz> 2,65<szer>*2,10<dl> +0,90*0,15*2<próg>	m ²	5,835	
		A (suma częściowa)			
		<03 pom.syp> 3,64<szer>*3,95<dl> +0,90*0,15<próg>	m ²	10,740	
		<04 pom.tech> 1,84<szer>*3,95<dl>	m ²	14,513	
		B (suma częściowa)	m ²	7,268	
			m ²	21,781	
				RAZEM	32,521
19 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	10,740	
		poz.18A			
				RAZEM	10,740
20 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		poz.18B	m ²	21,781	
				RAZEM	21,781
21 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami <głębokopenetrujący> - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.19+poz.20	m ²	32,521	
				RAZEM	32,521
22 d.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		0,57	m ²	0,570	
				RAZEM	0,570
5		PRZYGOTOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
23 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <ściany i sufit>	m ²		
		<01 p.pok> (2,65+2,65*2)*4,15<wys>	m ²	32,993	
		<03 pom.syp> (3,64*2+3,95*2)*4,15<wys>	m ²	62,997	
		<04 pom.tech> (1,84*2+3,95*2)*4,15<wys>	m ²	48,057	
		A (suma częściowa)			
		<02 łaz> (2,65+1,13*2)*4,15<wys>	m ²	144,047	
			m ²	20,377	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)			
		<01 p.pok> 2,65*2,65	m ²	20,377	
		<03 pom.syp> 3,64*3,95	m ²	7,023	
		<04 pom.tech> 1,84*3,95	m ²	14,378	
		C (suma częściowa)			
		<02 łaz> 2,65*1,13	m ²	2,995	
		D (suma częściowa)			
			m ²	2,995	
				RAZEM	196,088
24	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <przyjęto wymianę głuchych tynków na pow. 10% ŚCIAN>	m ²		
d.5	0701-02	(poz.23A+poz.23B)*10%	m ²	16,442	
				RAZEM	16,442
25	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² <przyjęto 10% pow.SUFITU>	m ²		
d.5	0701-08	(poz.23C+poz.23D)*10%	m ²	3,166	
				RAZEM	3,166
26	KNR AT-43	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt GKB gipsowo-kartonowych-wodoodpornych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym <zabudowy pionów c.o.>	m ²		
d.5	0306-02	<02 łazien pion c.o.> 4,15<wys>*(0,08+0,12)<szer>	m ²	0,830	
		<03 pok.syp pion c.o.> 4,15<wys>*(0,08*2+0,12)<szer>	m ²	1,162	
				RAZEM	1,992
27	KNR 9-09	Okladzina ścienna w systemie W 611 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) <obudowa stelażu toalety>	m ²		
d.5	0407-01	<02 łaz stelażu toalety> (0,95+0,16)*1,30+0,16*0,95	m ²	1,595	
				RAZEM	1,595
28	KNR AT-38	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
d.5	0502-01	<okna> (1,65+0,92*2)*2<zest>*4<pom>	m	27,920	
		<drzwi> (2,05+1,00*2)*2<str>*5<kpl>	m	40,500	
		<zabudowy c.o.> 4,15<wys>*(2+1)<naroż>	m	12,450	
		<zabud.stelaż toalety> 0,95+1,30*2	m	3,550	
				RAZEM	84,420
29	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
d.5	0817-01	poz.24+poz.25	m ²	19,608	
				RAZEM	19,608
30	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym <ŚCIANY>	m ²		
d.5	2010-02	poz.23A	m ²	144,047	
				RAZEM	144,047
31	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym <SUFIT>	m ²		
d.5	2010-04	poz.23C	m ²	28,669	
				RAZEM	28,669
32	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.5	0716-02	poz.23B	m ²	20,38	
				RAZEM	20,38
33	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.5	0716-04	poz.23D	m ²	2,995	
				RAZEM	2,995
6		ŚCIANY i SUFIT			
34	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.6	0815-04	poz.35	m ²	148,000	
				RAZEM	148,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami <głębokopenetryjący> - powierzchnie pionowe <ŚCIANY POD MALOWANIE> <01 p.pok> (2,65*2+1,80*2)*4,15<wys> <03 pom.syp> (3,64*2+3,95*2)*4,15<wys> <04 pom.tech> (1,84*2+3,95*2)*4,15<wys>	m ² m ² m ² m ²	 36,94 63,00 48,06	
				RAZEM	148,00
36 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami <głębokopenetryjący> - powierzchnie poziome <01 p.pok> 2,65*1,80 <03 pom.syp> 3,64*3,95 <04 pom.tech> 1,84*3,95	m ² m ² m ² m ²	 4,770 14,378 7,268	
				RAZEM	26,416
37 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami <lateksowymi> starych tynków wewnętrznych ścian <minimum 2 kolory> poz.35	m ² m ²	 148,000	
				RAZEM	148,000
38 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami <lateksowymi> starych tynków wewnętrznych sufitów <kolor biały> poz.36	m ² m ²	 26,416	
				RAZEM	26,416
7		ŚCIANY I POSADZKI ŁAZIENKI			
39 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami <głębokopenetryjący> - powierzchnie pionowe <ŚCIAN> <pod płytki> (2,0*2+0,80)<mb>*2,55<wys> + 1,85<mb>*1,65<wys> <stelarz wc>(0,95+0,20)*1,30+0,95*0,20 A (suma częściowa) <pod malowanie> 2,65<mb>*4,15<wys>+(2,0*2+0,80)*(4,15-2,55)+1,85*(4,15-1,65) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 15,29 1,69 16,98 23,30	
				RAZEM	40,28
40 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami <głębokopenetryjącymi> - powierzchnie poziome <SUFIT I POSADZKA> <sufit> 2,65*2,00 A (suma częściowa) <posadzka> 2,65*2,00 -(0,80*1,00+1,50*0,70) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,300 5,300 3,450 3,450	
				RAZEM	8,750
41 d.7	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (polimerowa) <prysznic> (0,80+1,00)*2,00 <wanna> (0,90+1,50)*1,50 <umywalka> 0,80*0,50	m ² m ² m ² m ²	 3,600 3,600 0,400	
				RAZEM	7,600
42 d.7	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie (polimerowa) <posadzka> 2,65*2,00	m ² m ²	 5,300	
				RAZEM	5,300
43 d.7	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej i pionowej - wykonanie izolacji z folii w płynie <pionowo> 2,55<wys>*4<naroż.wewn> <poziom> 1,00+2,65+2,00	m m m	 10,200 5,650	
				RAZEM	15,850
44 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami <WODOODPORNymi POD PRYSZNIC> powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <ŚCIANY> <kolor szary do ustalenia z Inspektorem> poz.39B	m ² m ²	 23,30	
				RAZEM	23,30
45 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami <WODOODPORNymi POD PRYSZNIC> powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <SUFIT> <kolor szary do ustalenia z Inspektorem> poz.40A	m ² m ²	 5,30	
				RAZEM	5,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.7	KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą <zmywalne, nienasiąkliwe i antypoślizgowe -do zastosowania pod natryskami> <SANITARIAT AB> poz.39A <zabud.wanny> 1,50*0,12+0,90*0,20+1,60*0,65	m ² m ² m ²	 16,980 1,400	
				RAZEM	18,380
47 d.7	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (zmywalne, nienasiąkliwe i antypoślizgowe -do zastosowania pod natryskami), naklejanych 60x60 mm <z wyprowadzeniem stanowczych spadków do koryta liniowego> <kolor biały lub jasny-szary do ustalenia z Inspektorem> poz.40B	m ² m ²	 3,450	
				RAZEM	3,450
8		POSADZKI -WYKŁADZINY			
48 d.8	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wyglądające - środek gruntujący <01 p.pok> 2,65*1,8 <03 pom.syp> 3,64*3,95 <04 pom.tech> 1,84*3,95	m ² m ² m ² m ²	 4,770 14,378 7,268	
				RAZEM	26,416
49 d.8	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe <z wywinieciem na ściany w celu wykonania cokolików h=10cm (w pom. mieszk.i admin.mo-gą być cokoliki drewniane/mdf); bryty wykładziny zgrzewane na stykach. Parametry wykładziny: klasa 34/43, typ I, min. grubość 2,5mm, gr warst. użyt.k. min. 0,7mm; Waga całkowita min. 2900g/m2, kolor do uzgodnienia z Inspektorem Nadzo-ru> <01 p.pok> 2,65<szer>*1,80<dł> <01 próg> 0,90*0,15 <01 wywinicie cokołowe> 0,10<wys>*(2,65*2+1,80*2-0,45*3) A (suma częściowa) <03 pom.syp> 3,64<szer>*3,95<dł> <03 próg> 0,90*0,15 <03 wywinicie cokołowe> 0,10<wys>*(3,64*2+3,95*2-0,45*2) B (suma częściowa) <04 pom.tech> 1,84<szer>*3,95<dł> <04 próg> 0,90*0,15*2 <04 wywinicie cokołowe> 0,10<wys>*(1,84*2+3,95*2-0,45*2) C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,770 0,135 0,755 5,660 14,378 0,135 1,428 15,941 7,268 0,270 1,068 8,606	
				RAZEM	30,207
50 d.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.49	m ² m ²	 30,207	
				RAZEM	30,207
9		WYKOŃCZENIA			
51 d.9	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk <lamele drewniane wg wizualizacji z projektu wyko-nawczego> <Dane techniczne: fototapeta o strukturze płótna, winyl (gramatura min.450g/m2) na podkładzie z flizeli-ny/bawełny, powłoka odporna na zmywanie, uszkodzenia mechaniczne, alkohole, UV; odporność ogniowa wg EN 13501-1: (klasa: B-s2, d0) lub (klasa A)> <03 pom.syp> (3,95+3,64)*2,55	m ² m ²	 19,355	
				RAZEM	19,355
10		DRZWI			
52 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <wewnętrzne antracytowe RAL7024 wraz z ościeżnicą i przeszkleniem mlecznym (pakiet min. 2 szybowy 4/16/4), kompletnymi okuciami (min. 3 zawiasy), zamkami-wkładką (z 3 kluczami), klamkami obustronnymi oraz montaż z estetycznym obrobieniem ościeżnic. Model do potwierdzenia z Za-rządzącą lub Projektantem> <wejściowe D6> 2<szt>*1,00*2,10 <w świetle 0,90*2,05>	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <wewnętrzne antracytowe RAL7024 wraz z ościeżnicą i przeszkleniem przeziernym (pakiet min. 2 szybowy 4/16/4), kompletnymi okuciami (min. 3 zawiasy), zamkami-wkładką (z 3 kluczami), klamkami obustronnymi oraz montaż z estetycznym obrobieniem ościeżnic. Model do potwierdzenia z Zarządcą lub Projektantem> <pok.sypialny D7> 1<szt>*1,00*2,10 <w świetle 0,90*2,05>	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
54 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <lazienkowe antracytowe RAL7024 wraz z ościeżnicą, wentylacją i przeszkleniem mlecznym (pakiet min. 2 szybowy 4/16/4), kompletnymi okuciami (min. 3 zawiasy), zamkami-wkładką (z 3 kluczami), klamkami obustronnymi oraz montaż z estetycznym obrobieniem ościeżnic. Model do potwierdzenia z Zarządcą lub Projektantem> <lazienkowe D9> 1<szt>*1,00*2,10 <w świetle 0,90*2,05>	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
55 d.10	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane <antracytowe RAL7024 lub z lamellą wraz z prowadnicą w maskownicy, kompletnymi okuciami (min. 4 łozyska), zamkiem-wkładką (z 3 kluczami), klamkami obustronnymi oraz montaż z estetycznym obrobieniem ościeżnic. Model do potwierdzenia z Zarządcą lub Projektantem> Przedmiar dodatkowy 1 <przesuwne do pom.tech> 0,96*2,10 <w świetle 0,90*2,05>	m ² kpl. m ²	 2,016	 1,000
				RAZEM	2,016
11		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
56 d.11	kalk. własna	Transport do 10 km wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych - BUDOWLYCH <mur ceglany> (poz.6<mb>*0,20<wys>*0,15<gr>)+(poz.9+poz.12)<m3> <posadzka> poz.17<m2>*0,05<gr> <tynki> (poz.24+poz.25)<m2>*0,02<gr.2> A (obliczenia pomocnicze) <wykładzina pcv> poz.16<m2> B (obliczenia pomocnicze) <drzwi> poz.5*0,75*1,90<m2>*0,03<gr> C (obliczenia pomocnicze) <gruz> poz.56A *1500/1000 <przyjęto 1500kg/m3> <tworzywo> poz.56B *2,9/1000 <przyjęto 2900/m2> <drewno> poz.56C *480/1000 <przyjęto 480kg/m3>	t m ³ m ³ m ³ m ³ m ² m ² m ³ m ³ t t t	 2,820 1,583 0,392 ===== 4,795 31,664 ===== 31,664 0,171 ===== 0,171 7,193 0,092 0,082	
				RAZEM	7,367
57 d.11	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km <wyposaz kuchni> 2<szt>*60/1000 <przyjęto 60kg/szt> <wyciąg kuchenny> 1<szt>*90/1000 <przyjęto 90kg/szt> <ościeżnice stalowe> poz.5*8,1/1000 <przyjęto 8,1kg/szt>	t t t t	 0,120 0,090 0,032	
				RAZEM	0,242
12		ZABUDOWY MEBLOWE STAŁE			
58 d.12	kalk. własna	Dostawa z wniesieniem i montaż stałej zabudowy meblowej wraz z podpięciem do niezbędnych mediów wg rys. A.08 - Szafka o wymiarach szer.95 x wys.128 x gł.20 z 2 frontami drzwiczek wys.100cm oraz 2 półkami. Parametry płyty: KORPUSY z płyty meblowej drewnianej gr.18mm np. płyta meblowa laminowana Dąb Sławonia 5501 SN lub Blackwood Jęczmienny K021 SN; FRONTY z płyty meblowej białej gr. 18,3mm np. płyta meblowa Acrylic Gloss Biel Alpejska 8685 AG 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.12	kalk. własna	Dostawa z wniesieniem i montaż stałej zabudowy meblowej wraz z podpięciem do niezbędnych mediów wg rys. A.07 - Blat gł.60cm montowany na wys.75cm z 2 szufladami podblatowymi wys.14cm, z szafką podblatową o wymiarach szer.100*wys.71 z 2 frontami szuflad oraz 2 frontami drzwiczek oraz 1 półką. Parametry płyty: KORPUSY z płyty meblowej drewnianej gr.18mm np. płyta meblowa laminowana Dąb Sławonia 5501 SN lub Blackwood Jęczmienny K021 SN; FRONTY z płyty meblowej drewnianej gr. 18mm np. płyta meblowa Blackwood Jęczmienny K021 SN; BLAT gr.min.38mm np. z blatu kuchennego Dąb Wotan 5402 WO 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
60 d.12	kalk. własna	Dostawa z wniesieniem i montaż stałej zabudowy meblowej wraz z podpięciem do niezbędnych mediów wg rys. A.10 - Zabudowa wyposażenia pralki i suszarki (bez sprzętu) z szufladą pomiędzy sprzęty na postawienia kosza na pranie oraz blatem na zlewozmywak gł.60cm montowany na wys.92cm z szufladami podblatowymi oraz szafkami wiszącymi. Parametry płyty: KORPUSY z płyty meblowej drewnianej gr.18mm np. płyta meblowa laminowana Dąb Sławonia 5501 SN lub Blackwood Jęczmienny K021 SN; FRONTY z płyty meblowej szarej gr. 18,3mm np. płyta meblowa Acrylic Matt Kobalt Szary 6299 AM; BLAT gr.min.38mm np. z blatu kuchennego Dąb Wotan 5402 WO 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61 d.12	kalk. własna	Dostawa z wniesieniem i montaż stałej zabudowy meblowej wraz z podpięciem do niezbędnych mediów wg rys. A.09 - Zabudowa wyposażenia podgrzewacz wody (sprzęt w branży sanitarnej) z drzwiczkami na klucz-wkładka (z 3 kluczami) na wys. 240cm z 1 półką oraz wnęką z 2 półkami i drążkiem na wieszaki. Parametry płyty: KORPUSY z płyty meblowej drewnianej gr.18mm np. płyta meblowa laminowana Dąb Sławonia 5501 SN lub Blackwood Jęczmienny K021 SN; FRONTY z płyty meblowej białej gr. 18,3mm np. płyta meblowa Acrylic Gloss Biel Alpejska 8685 AG; BLAT gr.min.38mm np. z blatu kuchennego Dąb Wotan 5402 WO 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
62 d.12	kalk. własna	Lustro półokrągłe 1,20*1,20 (koło o średnicy 160cm z przycięciem pod kątem prostym) wraz z stelażem montażowym do ściany oraz do zamontowania oświetlenia LED 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000