
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Szkoły Podstawowej w Woli Młockiej
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Woli Młockiej 06-450 Głinojeck, Wola Młocka 32 działka nr 82 obręb 0024 Wola Młocka
INWESTOR : Gmina Głinojeck
ADRES INWESTORA : 06-450 Głinojeck, ul. Płocka 12

Podpis sporządzającego opracowanie :

Data opracowania

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŁAZIENKA nr 1			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
d.1.1	1 KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2.00	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
d.1.1	2 KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm (demontaż zaworu czerpального do miski ustępowej wraz z demontażem wężyka) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
d.1.1	3 KNR 4-02 0135-01 analogia	Demontaż i utylizacja uchwytu na papier 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
d.1.1	4 KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
d.1.1	5 KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
d.1.1	6 KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
d.1.1	7 KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
d.1.1	8 KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych (wyłącznik przy wejściu do łazienki) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
d.1.1	9 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (demontaż ościeżnicy wraz ze skrzydłem i ich utylizacja -wejście do łazienki) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
d.1.1	10 KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 5.74*2.37+1.25*1.00	m ² m ²	 14.854	 14.854
d.1.1	11 KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach (skucie częściowe posadzki betonowej w celu umożliwienia wykonania wylewki wyrównującej - przewidziano grubość do 5 cm) 5.74*2.37+1.25*1.00	m ² m ²	 14.854	 14.854
d.1.1	12 KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych (demontaż drzwi w ściankach giszetowych) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
d.1.1	13 KNR 4-01 0426-04	Rozebranie wypełnienia ścianek giszetowych z płyty 2.37*1.99+1.25*1.99*2	m ² m ²	 9.691	 9.691
d.1.1	14 KNR 4-01 0427-05	Rozebranie konstrukcji ścianek giszetowych 2.37*1.99+1.25*1.99*2	m ² m ²	 9.691	 9.691
d.1.1	15 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (zeskrobanie ścian powyżej lamperii) (5.74*2+2.37*2)*1.2-0.80*0.55+5.74*2.37+1.25*1.00	m ² m ²	 33.878	 33.878
d.1.1	16 KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (5.74*2+2.37*2)*1.5-0.80*1.50	m ² m ²	 23.130	 23.130
d.1.1	17 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (częściowe skucia tynków w miejscu wystąpienia korozji biologicznej przyjęto 15% powierzchni ścian) [(5.74*2+2.37*2)*2.70-0.80*2.05]*15%	m ² m ²	 6.323	 6.323
				RAZEM	6.323

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (rozebranie stopni schodowych i podestu pod ubikacjami) 2.37*1.25*0.32+0.34*2.37*0.16	m ³ m ³	 1.077	 1.077
				RAZEM	1.077
19 d.1.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) (przyjęto 25% powierzchni ścian i sufitów) [(5.74*2+2.37*2)*1.2-0.80*0.55+5.74*2.37+1.25*1.00]*25%	m ² m ²	 8.469	 8.469
				RAZEM	8.469
20 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko 0.90	m m	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
21 d.1.1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22 d.1.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 8+5+5	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
23 d.1.1	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm (demontaż rur c.o.) 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
24 d.1.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm (demontaż rurociągów z.w) 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
25 d.1.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego 800x500 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26 d.1.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu z rozbiórki poz.10*0.10+poz.17*0.03+poz.20*0.28*0.05+poz.18+2 <przyjęto dodatkowo 2 m3 na materiały pozostałe z rozbiórki>	m ³ m ³	 4.765	 4.765
				RAZEM	4.765
27 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km poz.26	m ³ m ³	 4.765	 4.765
				RAZEM	4.765
28 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi - za każdy następny 1 km (dopłata za 20 km do transportu docelowego w odległości 21 km) Krotność = 20 poz.27	m ³ m ³	 4.765	 4.765
				RAZEM	4.765
29 d.1.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji odpadów rozbiórkowych (odpady niesortowane o kodzie 170904) 8.577	Mg Mg	 8.577	 8.577
				RAZEM	8.577
1.2	45400000-1	Prace związane z remontem			
30 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie pionowe (gruntowanie ścian przed wykonanie tynków) (5.74*2+2.10*2+1.01*2+1.26)*2.70-0.90*2.05	m ² m ²	 49.347	 49.347
				RAZEM	49.347
31 d.1.2	KNR 4-01 0716-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu ze starego tynku po skrobaniu ścian i zagruntowaniu (wyrównanie ścian na listwach tynkarskich pod ułożenie glazury) (5.74*2+2.10*2+1.01*2+1.26)*2.70-0.90*2.05	m ² m ²	 49.347	 49.347
				RAZEM	49.347
32 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C 12/15 na podłożu gruntowym (5.74*2.10+1.01*1.26)*0.10	m ³ m ³	 1.333	 1.333
				RAZEM	1.333
33 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na podkładzie betonowym gr. 5 cm (5.74*2.10+1.01*1.26)	m ² m ²	 13.327	 13.327
				RAZEM	13.327
34 d.1.2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej gr.0.3 mm rozkładana pod izolację ze styropianu oraz na izolację Krotność = 2 (5.74*2.10+1.01*1.26)	m ² m ²	 13.327	 13.327
				RAZEM	13.327

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB d.1.2 202 1128-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 (5.74*2.10+1.01*1.26)	m ²		
			m ²	13.327	
				RAZEM	13.327
36	NNRNKB d.1.2 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 2.5 cm Krotność = 2.5 (5.74*2.10+1.01*1.26)	m ²		
			m ²	13.327	
				RAZEM	13.327
37	KNR 0-12 d.1.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 40 cm (przyjęto płytki np. Cersanit FELINA BIANCO PŁYTKI ŚCIENNE 25X40X.89 G I lub równoważne - płytki powinny posiadać kolorystykę oraz wszystkie parametry nie gorsze niż proponowane) - płytki docinane i szlifowane do kąta bez listew narożnych (5.74*2+2.10*2+1.01*2+1.26)*1.44+0.25*1.20*2	m ²		
			m ²	27.902	
				RAZEM	27.902
38	KNR 0-12 d.1.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 40 cm (przyjęto płytki np. Cersanit FELINA GRYS PŁYTKI ŚCIENNE 25X40 Gat 1 lub równoważne - płytki powinny posiadać kolorystykę oraz wszystkie parametry nie gorsze niż proponowane) - płytki docinane i szlifowane do kąta bez listew narożnych (5.74*2+2.10*2+1.01*2+1.26)*1.26+0.25*1.00*2+1.00*0.25	m ²		
			m ²	24.640	
				RAZEM	24.640
39	KNR 0-12 d.1.2 0829-01	Montaż dekorów o wymiarach 5 x 40 cm - montaż pasów poziomych w postaci dekorów z płytek (przyjęto płytki np. Cersanit FELINA KWIATEK LISTWA 40X5X.89 G I lub równoważne - płytki powinny posiadać kolorystykę oraz wszystkie parametry nie gorsze niż proponowane) - przyjęto około 60 szt. (5.74*2+2.10*2+1.01*2+1.26)*0.05	m ²		
	analiza indywidualna		m ²	0.948	
				RAZEM	0.948
40	KNR 0-12 d.1.2 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 18.5 x 59.8 cm, układanych metodą kombinowaną (przyjęto płytki np.Cersanit G1804 VINTAGEWOOD LIGHT GREY GRES 18,5x59,8 Gat. 1 lub równoważne - płytki powinny posiadać kolorystykę oraz wszystkie parametry nie gorsze) 5.74*2.10+1.01*1.26+0.90*0.25	m ²		
			m ²	13.552	
				RAZEM	13.552
41	analiza indywidualna	Wklejenie w ścianę z płytek lustro o wymiarach 120 cm x 120 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 0-19 d.1.2 1022-12	Montaż ościeżnicy do drzwi wejściowych do łazienki (ościeżnica z MDF z oblistwowaniem od zewnętrznej strony)	m ²		
	analogia	1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
43	KNR 2-02 d.1.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni (przyjęto drzwi np: DRE GALERIA ALU 20 dąb szary lub równoważne - skrzydło powinno posiadać ramę z drewna iglastego, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, wstawki aluminiowe o przekroju około 8x2 mm) 0.90*2.05	m ²		
			m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
44	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi- powierzchnie poziome (gruntowanie sufitów po zeszkrowaniu starej farby) - przyjęto np.CT17 5.74*2.10+1.01*1.26	m ²		
			m ²	13.327	
				RAZEM	13.327
45	KNR 4-01 d.1.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gładzią wapienną (przyjęto np. Gładz wapienna cienkowarstwowa 660 przyjęto zużycie na 1 mm grubości warstwy która należy przetrzeć pacą filcową) 5.74*2.10+1.01*1.26	m ²		
			m ²	13.327	
				RAZEM	13.327
46	KNR 4-01 d.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.74*2.10+1.01*1.26	m ²		
			m ²	13.327	
				RAZEM	13.327
47	KNR 5-08 d.1.2 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach oprawa typu LED (przyjęto np: Panel LED kwadratowy natynkowy 60x60cm 40W 3200lm 4000K Biała Neutralna lub równoważny) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 5-08 d.1.2 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku (przewód YDYp 3x1,5 mm) 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
49	KNR 5-08 d.1.2 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku (przewód YDYp 3x2,5 mm) 65	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 5-08 d.1.2 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNR 5-08 d.1.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 5-08 d.1.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-02 d.1.2 2004-01	Obudowa pionów kanalizacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		0.20*2*2.70	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
54	KNR 2-15 d.1.2 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR 4-01 d.1.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 2-15 d.1.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 2-15 d.1.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-15 d.1.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-15 d.1.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych typu 'kompakt' (np: Cersanit Arteco bezkołnierzowy deska duroplast wolnoopadająca - parametry urządzenia nie gorsze niż proponowane)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-15 d.1.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-15 d.1.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	d.1.2 analiza indywidualna	Montaż ścianek giszotowych w kolorze szarym	m ²		
		2.04*2+1.20*2.00*2	m ²	8.880	
				RAZEM	8.880
63	KNR 2-02 d.1.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (podokiennik z konglomeratu gr.3 cm szer.30 cm długość 90 cm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-02 d.1.2 0129-02	Osadzenie blatu pod umywalki z konglomeratu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 2-15 d.1.2 0420-01	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 (grzejniki CV-22 800x1000 wraz z zaworami termostaticznymi)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	d.1.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z wyposażeniem szafki rozdzielczej c.o. wraz z wyposażeniem (rozdzielacze, odpowietrzniki, zawory, szafka) oraz zasilania grzejników z otuliną zgodnie z rysunkiem nr 14	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.1.2 0218-01 analiza indywidualna	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm wraz z instalacją doprowadzającą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
68	d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z wyposażeniem instalacji ciepłej i zimnej wody zgodnie z rysunkiem nr 18	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3	45300000-0	Wymiana pionu kanalizacyjnego KS1 wraz z odpowietrzeniem na dach				
69	d.1.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10		m	10.000	
					RAZEM	10.000
70	d.1.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
71	d.1.3	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Dołącznik 160/110	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
72	d.1.3	KNR-W 2-15 0213-05 analiza indywidualna	Daszek ochronny śr.160 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
73	d.1.3	analiza indywidualna	Roboty budowlane związane z wycinaniem oraz uszczelnianiem przejść przez stropy i dach	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2		ŁAZIENKA nr 4				
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe				
74	d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
75	d.2.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wyływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm (demontaż zaworu czerpalnego do miski ustępowej wraz z demontażem wężyka)	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
76	d.2.1	KNR 4-02 0135-01 analogia	Demontaż i utylizacja uchwytu na papier	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
77	d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
78	d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
79	d.2.1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
80	d.2.1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
81	d.2.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych (wyłącznik przy wejściu do łazienki)	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
82	d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (demontaż ościeżnicy wraz ze skrzydłem i ich utylizacja -wejście do łazienki)	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
83	d.2.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		2.80*1.40		m ²	3.920	
					RAZEM	3.920

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.2.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach (skucie częściowe posadzki betonowej w celu umożliwienia wykonania wylewki wyrównującej - przewidziano grubość do 5 cm) 2.80*1.40	m ² m ²	 3.920	 3.920
				RAZEM	3.920
85 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (zeskrobanie ścian powyżej glazury) (2.80*2+1.40*4)*1.6-0.80*0.55+2.80*1.40	m ² m ²	 21.400	 21.400
				RAZEM	21.400
86 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.80+1.40+2.80+0.50+0.50+0.90)*1.40	m ² m ²	 12.460	 12.460
				RAZEM	12.460
87 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-01 analogia	Rozebranie przeszklenia z luksferów 19x19 1.20*0.50	m ² m ²	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
88 d.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 4+1	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
89 d.2.1	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm (demontaż rur c.o.) 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
90 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm (demontaż rurociągów z.w) 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
91 d.2.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórki poz.83*0.10+poz.86*0.03+3.6*0.28*0.05+0.50 <przyjęto dodatkowo 0,50 m3 na materiały pozostałe z rozbiórki>	m ³ m ³	 1.316	 1.316
				RAZEM	1.316
92 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.91	m ³ m ³	 1.316	 1.316
				RAZEM	1.316
93 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (dopłata za 20 km do transportu docelowego w odległości 21 km) Krotność = 20 poz.92	m ³ m ³	 1.316	 1.316
				RAZEM	1.316
94 d.2.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji odpadów rozbiórkowych (odpady niesortowane o kodzie 170904) 2.37	Mg Mg	 2.370	 2.370
				RAZEM	2.370
2.2	45400000-1	Prace związane z remontem			
95 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie pionowe (gruntowanie ścian przed wykonanie tynków) (2.80*2+1.40*4)*3.00-0.80*2.05*2	m ² m ²	 30.320	 30.320
				RAZEM	30.320
96 d.2.2	KNR 4-01 0716-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu ze starego tynku po skrobaniu ścian i zagruntowaniu (wyrównanie ścian na listwach tynkarskich pod ułożenie glazury) (2.80*2+1.40*4)*3.00-0.80*2.05*2	m ² m ²	 30.320	 30.320
				RAZEM	30.320
97 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C 12/15 na podłożu gruntowym (2.80*1.40)*0.10	m ³ m ³	 0.392	 0.392
				RAZEM	0.392
98 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na podkładzie betonowym gr. 5 cm 2.80*1.40	m ² m ²	 3.920	 3.920
				RAZEM	3.920
99 d.2.2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej gr.0.3 mm rozkładana pod izolację ze styropianu oraz na izolację Krotność = 2 2.80*1.40	m ² m ²	 3.920	 3.920
				RAZEM	3.920

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	NNRNKB d.2.2 202 1128-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 2.80*1.40	m ² m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
101	NNRNKB d.2.2 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 2.5 cm Krotność = 2.5 2.80*1.40	m ² m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
102	KNR 0-12 d.2.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 40 cm (przyjęto płytki np. Cersanit FELINA BIANCO PŁYTKI ŚCIENNE 25X40X.89 G I lub równoważne - płytki powinny posiadać kolorystykę oraz wszystkie parametry nie gorsze niż proponowane) - płytki docinane i szlifowane do kąta bez listew narożnych (2.80*2+1.40*2)*1.44+0.25*1.44*2	m ² m ²	12.816	
				RAZEM	12.816
103	KNR 0-12 d.2.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 40 cm (przyjęto płytki np. Cersanit FELINA GRYS PŁYTKI ŚCIENNE 25X40 Gat 1 lub równoważne - płytki powinny posiadać kolorystykę oraz wszystkie parametry nie gorsze niż proponowane) - płytki docinane i szlifowane do kąta bez listew narożnych (2.80*2+1.40*2)*1.56+0.25*1.00+1.00*0.25	m ² m ²	13.604	
				RAZEM	13.604
104	KNR 0-12 d.2.2 0829-01 analiza indywidualna	Montaż dekorów o wymiarach 5 x 40 cm - montaż pasów poziomych w postaci dekorów z płytek (przyjęto płytki np. Cersanit FELINA KWIATEK LISTWA 40X5X.89 G I lub równoważne - płytki powinny posiadać kolorystykę oraz wszystkie parametry nie gorsze niż proponowane) - przyjęto około 35 szt. (2.80*2+1.40*4)*0.05	m ² m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
105	KNR 0-12 d.2.2 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 18.5 x 59.8 cm, układanych metodą kombinowaną (przyjęto płytki np.Cersanit G1804 VINTAGEWOOD LIGHT GREY GRES 18,5x59,8 Gat. 1 lub równoważne - płytki powinny posiadać kolorystykę oraz wszystkie parametry nie gorsze) 2.80*1.40+0.90*0.25	m ² m ²	4.145	
				RAZEM	4.145
106	d.2.2 analiza indywidualna	Wklejenie w ścianę z płytek lustro o wymiarach 60 cm x 120 cm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 0-19 d.2.2 1022-12 analogia	Montaż ościeżnicy do drzwi wejściowych do łazienki (ościeżnica z MDF z oblistowaniem od zewnętrznej strony) 1.00*2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
108	KNR 4-01 d.2.2 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (zamurowanie naświetla z luxfetów) 1.20*0.50*0.25	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
109	KNR 4-01 d.2.2 0711-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.20*0.50*2	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
110	KNR 2-02 d.2.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni (przyjęto drzwi np: DRE GALERIA ALU 20 dąb szary lub równoważne - skrzydło powinno posiadać ramę z drewna iglastego, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, wstawki aluminiowe o przekroju około 8x2 mm) 0.90*2.05	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
111	NNRNKB d.2.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 2.80*1.40	m ² m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
112	KNR 5-08 d.2.2 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach oprawa typu LED (przyjęto np: Panel LED BRAVO P PREMIUM 60x60 45W 4000K 5400lm lub równoważny) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 5-08 d.2.2 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku (przewód YDYp 3x1,5 mm) 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
114	KNR 5-08 d.2.2 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku (przewód YDYp 3x2,5 mm) 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 5-08 d.2.2 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
116	KNR 5-08 d.2.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
117	KNR 5-08 d.2.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
118	KNR 2-15 d.2.2 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm, wewnątrz budynków 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
119	KNR 4-01 d.2.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
120	KNR 2-15 d.2.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
121	KNR 2-15 d.2.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
122	KNR 2-15 d.2.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
123	KNR 2-15 d.2.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych typu 'kompakt' (np: Cersanit Arteco bezkolnierzowy deska duroplast wolnoopadająca - parametry urządzenia nie gorsze niż proponowane) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
124	KNR 2-15 d.2.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
125	KNR 2-15 d.2.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
126	analiza indywidualna d.2.2	Montaż ścianek giszotowych w kolorze szarym 1.40*2.00	m ² m ²	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
127	KNR 2-02 d.2.2 0129-02	Osadzenie blatu pod umywalki z konglomeratu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
128	analiza indywidualna d.2.2	Dostawa i montaż wraz z wyposażeniem instalacji ciepłej i zimnej wody zgodnie z rysunkiem nr 19 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000