
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI : Siennica
INWESTOR : Gmina Siennica
ADRES INWESTORA : ul. Kołbielska 1, 05-332 Siennica

DATA OPRACOWANIA : 2018-04-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE ZEWNĘTRZNE			
1.1.1		Rozbiórka schodków i nawierzchni przy wejściu do budynku			
1	KNR 2-31 d.1. 0810-03 1.1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 2*1,5	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNR 2-31 d.1. 0810-04 1.1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8 poz.1	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR 2-31 d.1. 0802-05 1.1 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.1	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR 2-31 d.1. 0802-06 1.1 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.1	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR 2-21 d.1. 0101-01 1.1	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - ANALOGIA: zebranie gruzu poz.6	m ³ m ³	 1,20	
				RAZEM	1,20
6	KNR 4-01 d.1. 0108-19 1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.1*0,2 poz.3*0,2	m ³ m ³ m ³	 0,60 0,60	
				RAZEM	1,20
7	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.6	m ³ m ³	 1,20	
				RAZEM	1,20
8	kalkulacja in- d.1. dywidualna 1.1	Koszt składowania gruzu poz.6	m ³ m ³	 1,20	
				RAZEM	1,20
9	KNR 2-01 d.1. 0307-02 1.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop pod fundament schodków 2,5*6,5*0,7	m ³ m ³	 11,38	
				RAZEM	11,38
10	KNR 4-01 d.1. 0108-02 1.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.9	m ³ m ³	 11,38	
				RAZEM	11,38
11	KNR 4-01 d.1. 0108-04 1.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.10	m ³ m ³	 11,38	
				RAZEM	11,38
12	KNR 4-01 d.1. 0105-02 1.1 analogia	Zasypanie wykopów z przerzutem piasku na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym poz.9	m ³ m ³	 11,38	
				RAZEM	11,38
1.1.2		Fundamenty podjazdu dla niepełnosprawnych			
13	KNR-W 2-02 d.1. 1101-07 1.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C8/10 pod fundamenty 2,5*6,2*0,1	m ³ m ³	 1,55	
				RAZEM	1,55
14	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C16/20	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,4*0,5*(6*2)	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - dylatacja 2 cm styrodur	m ²		
d.1.	2609-01				
1.2		1,2*2,5	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNR-W 2-02	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - belki fundamentowe	m ³		
d.1.	0210-01				
1.2		1*6*0,2*2	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
1.2		poz. 14*0,09	t	0,22	
		poz. 15*0,11	t	0,33	
				RAZEM	0,55
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-01				
1.2	analogia	0,4*3*(2,1*2+1,7*2)	m ²	9,12	
		1*(2,2*2+1,5*2)*2	m ²	14,80	
				RAZEM	23,92
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02				
1.2		poz. 18	m ²	23,92	
				RAZEM	23,92
20	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C8/10 - podjazd dla niepełnosprawnych	m ³		
d.1.	1101-07				
1.2		2,1*6*0,1	m ³	1,26	
				RAZEM	1,26
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE WEWNĘTRZNE			
1.2.		Posadzki			
1					
21	KNR 4-01	Rozebrawanie posadzki z płytek	m ²		
d.1.	0811-07				
2.1		parter			
		1,7*3,05	m ²	5,19	
		5,91*1,4	m ²	8,27	
		3,15*2,75	m ²	8,66	
		3,9*3,65	m ²	14,24	
		2,65*3,65	m ²	9,67	
		piętro			
		2,75*4,1	m ²	11,28	
		2,2*3,85	m ²	8,47	
		1,7*3,85	m ²	6,55	
				RAZEM	72,33
22	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.1.	0808-08				
2.1	analogia	parter			
		3,05*2+1,7*2	m	9,50	
		1,4+5,91*2	m	13,22	
		2,75*2+3,15*2	m	11,80	
		3,65*2+2,65*2+2,65*2	m	17,90	
				RAZEM	52,42
23	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv	m ²		
d.1.	0818-05				
2.1		parter			
		3,45*5	m ²	17,25	
		3,2*3,65	m ²	11,68	
		4,4*3,5	m ²	15,40	
		piętro			
		4,2*5,2	m ²	21,84	
		4,1*3,8	m ²	15,58	
		2,1*1,1	m ²	2,31	
		7,2*1,5	m ²	10,80	
		1,8*1,4	m ²	2,52	
		4,1*4,2	m ²	17,22	
				RAZEM	114,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.1. 0108-19 2.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.26*0,05	m ³	12,76	
		poz.21*0,03	m ³	2,17	
		poz.30*0,15	m ³	3,40	
		poz.22*0,1*0,02	m ³	0,10	
				RAZEM	18,43
33	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.32	m ³		
			m ³	18,43	
				RAZEM	18,43
34	kalkulacja in- d.1. dywidualna 2.1	Koszt składowania gruzu	m ³		
		poz.32	m ³	18,43	
				RAZEM	18,43
1.2.		Ściany			
35	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2.2	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
36	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2.2	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	parter	2,5*(3,9*2+3,65*2+2,65*2+1,1*2+1,1*2)	m ²	62,00	
	piętro	2,5*(3,85*4+2,2*2+1,7*2+0,9*2+1,1*4)	m ²	73,50	
				RAZEM	135,50
37	KNR 4-01 d.1. 0349-02 2.2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	parter	3,5*3,65*0,3	m ³	3,83	
		2,5*2,65*0,25	m ³	1,66	
		2,5*(1,1*2)*0,15	m ³	0,83	
	piętro	2,5*(0,9+1,1*2)*0,15	m ³	1,16	
				RAZEM	7,48
38	KNR AT-27 d.1. 0101-03 2.2	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		ŚCIANY			
	parter	3,5*(4,2*2+5,4*2)	m ²	67,20	
		3,5*(3,45*2+5*2)	m ²	59,15	
		3,5*(3,2*2+3,65*2)	m ²	47,95	
		3,5*(5,4*2+4*2)	m ²	65,80	
		3,5*(5,4*2+4,45*2)	m ²	68,95	
		1*(3,9*2+3,65*2)	m ²	15,10	
		3,5*(5,91*2+2,75*2+3,15*2)	m ²	82,67	
		3,5*(1,7*2+3,05*2)	m ²	33,25	
		3,5*(4,4*2+3,5*2)	m ²	55,30	
		3,5*(3,65*2+2,65*2+2,65*2)	m ²	62,65	
	piętro	3*(4,2*2+5,2*2)	m ²	56,40	
		3*(4,1*2+4,2*2)	m ²	49,80	
		1*(3,85*2+1,7*2)	m ²	11,10	
		1*(2,2*2+3,85*2)	m ²	12,10	
		3*(1,4*2+1,8*2)	m ²	19,20	
		3*(7,2*2+1,5*2)	m ²	52,20	
		3*(2,1*2+1,1)	m ²	15,90	
		3*(4,1*2+3,8*2)	m ²	47,40	
		3*(4,1*2+2,75*2)	m ²	41,10	
	SUFITY				
	parter	4,2*5,4	m ²	22,68	
		3,45*5	m ²	17,25	
		3,2*3,65	m ²	11,68	
		5,4*4	m ²	21,60	
		5,4*4,45	m ²	24,03	
		1,4*5,91+2,75*3,15	m ²	16,94	
		1,7*3,05	m ²	5,19	
		4,4*3,5	m ²	15,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1+2,5)*(2,2*2+3,85*2)	m ²	42,35	
		3*(1,4*2+1,8*2)	m ²	19,20	
		3*(7,2*2+1,5*2)	m ²	52,20	
		3*(2,1*2+1,1)	m ²	15,90	
		3*(4,1*2+3,8*2)	m ²	47,40	
		3*(4,1*2+2,75*2)	m ²	41,10	
				RAZEM	958,97
48	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²		
d.1.	0812-02				
3.1					
		SUFITY			
		parter			
		4,2*5,4	m ²	22,68	
		3,45*5	m ²	17,25	
		3,2*3,65	m ²	11,68	
		5,4*4	m ²	21,60	
		5,4*4,45	m ²	24,03	
		1,4*5,91+2,75*3,15	m ²	16,94	
		1,7*3,05	m ²	5,19	
		4,4*3,5	m ²	15,40	
		3,65*2,65	m ²	9,67	
		piętro			
		4,2*5,2	m ²	21,84	
		4,1*4,2	m ²	17,22	
		3,85*1,7	m ²	6,55	
		2,2*3,85	m ²	8,47	
		1,4*1,8	m ²	2,52	
		7,2*1,5	m ²	10,80	
		2,1*1,1	m ²	2,31	
		4,1*3,8	m ²	15,58	
				RAZEM	229,73
49	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1.	0830-04				
3.1	analogia				
		poz.53	m ²	1034,71	
				RAZEM	1034,71
50	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.	0830-02				
3.1	analogia				
		poz.55*2	m ²	77,50	
				RAZEM	77,50
51	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3.1					
		poz.48	m ²	229,73	
				RAZEM	229,73
52	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3.1					
		ŚCIANY			
		parter			
		3,5*(4,2*2+5,4*2)	m ²	67,20	
		3,5*(3,45*2+5*2)	m ²	59,15	
		3,5*(3,2*2+3,65*2)	m ²	47,95	
		3,5*(5,4*2+4*2)	m ²	65,80	
		3,5*(5,4*2+4,45*2)	m ²	68,95	
		1*(3,9*2+3,65*2)	m ²	15,10	
		3,5*(5,91*2+2,75*2+3,15*2)	m ²	82,67	
		3,5*(1,7*2+3,05*2)	m ²	33,25	
		3,5*(4,4*2+3,5*2)	m ²	55,30	
		3,5*(3,65*2+2,65*2+2,65*2)	m ²	62,65	
		piętro			
		3*(4,2*2+5,2*2)	m ²	56,40	
		3*(4,1*2+4,2*2)	m ²	49,80	
		1*(3,85*2+1,7*2)	m ²	11,10	
		1*(2,2*2+3,85*2)	m ²	12,10	
		3*(1,4*2+1,8*2)	m ²	19,20	
		3*(7,2*2+1,5*2)	m ²	52,20	
		3*(2,1*2+1,1)	m ²	15,90	
		3*(4,1*2+3,8*2)	m ²	47,40	
		3*(4,1*2+2,75*2)	m ²	41,10	
				RAZEM	863,22
53	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1510-01				
3.1					
		ŚCIANY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,2*5,4*0,2 3,45*5*0,2 3,2*3,65*0,2 5,4*4*0,2 5,4*4,45*0,2 (1,4*5,91+2,75*3,15)*0,2 1,7*3,05*0,2 4,4*3,5*0,2 3,65*2,65*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,54 3,45 2,34 4,32 4,81 3,39 1,04 3,08 1,93	
				RAZEM	28,90
61	KNR 2-01 d.1. 0236-02 3.2. 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.60	m ³ m ³	 28,90	
				RAZEM	28,90
62	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 3.2. 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbudowa B10 parter 4,2*5,4*0,1 3,45*5*0,1 3,2*3,65*0,1 5,4*4*0,1 5,4*4,45*0,1 (1,4*5,91+2,75*3,15)*0,1 1,7*3,05*0,1 4,4*3,5*0,1 3,65*2,65*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,27 1,73 1,17 2,16 2,40 1,69 0,52 1,54 0,97	
				RAZEM	14,45
63	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe parter 4,2*5,4 3,45*5 3,2*3,65 5,4*4 5,4*4,45 1,4*5,91+2,75*3,15 1,7*3,05 4,4*3,5 3,65*2,65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,68 17,25 11,68 21,60 24,03 16,94 5,19 15,40 9,67	
				RAZEM	144,44
64	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.2. 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - xps 10 cm podposadzkowy poz.63	m ² m ²	 144,44	
				RAZEM	144,44
65	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.63	m ² m ²	 144,44	
				RAZEM	144,44
66	NNRNKB d.1. 202 1126-01 3.2. 1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poz.63	m ² m ²	 144,44	
				RAZEM	144,44
67	NNRNKB d.1. 202 1126-03 3.2. 1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.66	m ² m ²	 144,44	
				RAZEM	144,44
68	KNR 2-02 d.1. 1118-08 3.2. 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.63	m ² m ²	 144,44	
				RAZEM	144,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-02 d.1. 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - mrozoodporne układane na podjeździe dla niepełnosprawnych	m ²		
3.2.		6*2,5	m ²	15,00	
1				RAZEM	15,00
70	kalkulacja indywidualna	Montaż barierkek na podjeździe dla niepełnosprawnych	m		
d.1.		6*2	m	12,00	
3.2.				RAZEM	12,00
1					
1.3.		poddasze			
2.2					
71	KNR 2-02 d.1. 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
3.2.		piętro	m ²	21,84	
2		4,2*5,2	m ²	17,22	
		4,1*4,2	m ²	6,55	
		3,85*1,7	m ²	8,47	
		2,2*3,85	m ²	2,52	
		1,4*1,8	m ²	10,80	
		7,2*1,5	m ²	2,31	
		2,1*1,1	m ²	15,58	
		4,1*3,8	m ²		
				RAZEM	85,29
72	KNR 2-02 d.1. 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - eps 5 cm podposadzkowy	m ²		
3.2.		poz.71	m ²	85,29	
2				RAZEM	85,29
73	KNR 2-02 d.1. 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
3.2.		poz.71	m ²	85,29	
2				RAZEM	85,29
74	NNRNKB d.1. 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
3.2.		poz.71	m ²	85,29	
2				RAZEM	85,29
75	NNRNKB d.1. 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
3.2.		Krotność = 3	m ²	85,29	
2		poz.74		RAZEM	85,29
76	KNR 2-02 d.1. 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
3.2.		poz.71	m ²	85,29	
2				RAZEM	85,29
1.3.		strych			
2.3					
77	KNR 2-02 d.1. 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
3.2.		(0,8*1,4+2,3*7,5+1,4*4,7+5,6*2,3)*2	m ²	75,66	
3				RAZEM	75,66
78	KNR 2-02 d.1. 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, 10 cm	m ²		
3.2.		poz.77	m ²	75,66	
3				RAZEM	75,66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.77	m ² m ²	 75,66	 RAZEM 75,66
80	NNRNKB d.1. 202 1126-02 3.2. 3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poz.77	m ² m ²	 75,66	 RAZEM 75,66
81	NNRNKB d.1. 202 1126-03 3.2. 3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.77	m ² m ²	 75,66	 RAZEM 75,66
82	KNR 0-23 d.1. 2613-01 3.2. analogia 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 2,5*(3,2+6,2+4,7+4,2+2,3)*2	m ² m ²	 103,00	 RAZEM 103,00
83	KNR 0-23 d.1. 2613-06 3.2. analogia 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.82	m ² m ²	 103,00	 RAZEM 103,00
84	kalkulacja indywidualna d.1. 3.2. 3	Folia wiatroizolacyjna - poddasze 280	m ² m ²	 280,00	 RAZEM 280,00
2		ROBOTY BRANŻOWE			
2.1		demontaże			
85	KNR 4-04 d.2. 0705-05 1	Demontaż misek klozetowych fajansowych 5	szt. szt.	 5,00	 RAZEM 5,00
86	KNR 4-04 d.2. 0705-08 1	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 4+4	szt. szt.	 8,00	 RAZEM 8,00
87	KNR 4-04 d.2. 0705-02 1	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 4+4+2	szt. szt.	 10,00	 RAZEM 10,00
88	KNR 4-04 d.2. 0703-07 1	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 32-50 mm 6+4+4	m m	 14,00	 RAZEM 14,00
89	KNR 4-04 d.2. 0707-01 1	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 5+9	zesp. zesp.	 14,00	 RAZEM 14,00
90	KNR 4-03 d.2. 1134-01 1 analogia	Demontaż opraw świetlówkowych 22	szt. szt.	 22,00	 RAZEM 22,00
2.2		prace montażowe			
91	KNR-W 2-15 d.2. 0112-03 2 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura PE-Xc 32x4,4mm 45	m m	 45,00	 RAZEM 45,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR-W 2-15 d.2. 0127-03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 45	m prób. m	 45,00	 1,00 45,00
				RAZEM	45,00
93	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 45	m m	 45,00	 45,00
				RAZEM	45,00
94	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 2	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 20+10	m m	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
95	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 14	podej. podej.	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
96	KNR-W d.2. 215W-0230- 2 0201 analogia	Dostawa i montaż umywalki wiszącej dla niepełnosprawnych wraz z syfonem, otworem, przelewem 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
97	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 2 0101-01 analogia	Stelaż podtynkowy do miski ustępowej 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
98	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2 analogia	Dostawa i montaż miski ustępowej wiszącej dla niepełnosprawnych z deską sedesową, oraz przyciskiem sflukującym do WC 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
99	KNR-W d.2. 215W-0230- 2 0201 STI-02.01.00	Dostawa i montaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
100	KNR 2-15 d.2. 0220-04 2 analogia	Dostawa i montaż zlewozmywaka z przelewem z syfonem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
101	KNR-W d.2. 215W-0137- 2 02 analogia	Bateria umywalkowa 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
102	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2 analogia	Dostawa i montaż miski ustępowej wiszącej wraz z deską sedesową oraz przyciskiem sflukującym 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
103	KNR 2-15 d.2. 0223-02 2 analogia	Dostawa i montaż kabiny wraz z brodzikiem natryskowym, syfonem z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
104	KNR 0-35 d.2. 0209-02 2 analogia	Grzejnik stalowy, płytowy, zintegrowany, z wbudowaną wkładką zaworową i zasilaniem dolnym 14	szt. szt.	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
105	kalkulacja in- d.2. dywidualna 2	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
106	kalkulacja indywidualna d.2. 2	Błat kuchenny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
107	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
108	KNNR 5 d.2. 0302-01 2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
109	KNNR 5 d.2. 0306-02 2 analogia	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
110	KNR 5-08 d.2. 0511-03 2	Montaż opraw oświetleniowych	szt		
		22	szt	22,00	
				RAZEM	22,00
111	kalkulacja indywidualna d.2. 2	Demontaż gniazdek i włączników	szt		
		60	szt	60,00	
				RAZEM	60,00
112	kalkulacja indywidualna d.2. 2	Montaż nowych gniazdek i włączników	szt		
		60	szt	60,00	
				RAZEM	60,00