

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ DLA POTRZEB DDP W BUKOWCU
ADRES INWESTYCJI : ul Ceynowy 11, 86-122 Bukowiec
INWESTOR : LA SIESTA ESTREMO Michał Partyka
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 116/2, Świekatowo 86-182
BRANŻA : budowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Ireneusz Ciesielski
DATA OPRACOWANIA : 06.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów równoważnych dowolnej firmy, o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie prac remontowych w pomieszczeniach parteru w budynku w Bukowcu					
1		PRACE BUDOWLANE			
1.1		Prace remontowe			
1		Zmycie brudu ze starej farby w pomieszczeniach - sufity i pomieszczenia	m ²		
d.1.1	analiza indywidualna	Pomieszczenie nr 1/10 6,46*6,28-1,26*2,71 (6,28+3,74+0,36+2,72+4,90+6,46)*3,66-2*2,0*0,9	m ² m ²	37,15 85,92	
		Pomieszczenie nr 1/11 3,41*3,13 (3,41+3,13)*2*3,18	m ² m ²	10,67 41,59	
		Pomieszczenie nr 1/12 1,5*3,13 (1,5+3,13)*2*3,20	m ² m ²	4,70 29,63	
		Pomieszczenie nr 1/16 4,41*2,71 (4,41+2,71*2)*1,50-0,9*1,7*3	m ² m ²	11,95 10,16	
		Pomieszczenie nr 1/17 5,27*4,98 (5,27+4,98)*2*1,70-0,9*1,7	m ² m ²	26,24 33,32	
		minus powierzchnia zerwania tynku żywicznego -poz.2	m ²	-71,04	
				RAZEM	220,29
2		Zerwanie istniejącego tynku żywicznego z powierzchni ściany	m ²		
d.1.1	analiza indywidualna	Pomieszczenie nr 1/17 (5,27+4,98)*2*1,50-0,9*2,0*1,5	m ²	28,05	
		Pomieszczenie nr 1/16 (4,41+2,71*2)*1,70-3*0,9*2,0*1,7	m ²	7,53	
		Pomieszczenie nr 1/10 (6,28+3,74+0,36+2,72+4,90+6,46)*1,70-2*0,9*2,0*1,7	m ²	35,46	
				RAZEM	71,04
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi impregnatem do gruntowania, produkowanym na	m ²		
d.1.1	202 1134-01	bazie najwyższej jakości wodnej dyspersji żywic polimerowych - powierzchnie poziome			
		Pomieszczenie nr 1/10 6,46*6,28-1,26*2,71	m ²	37,15	
		Pomieszczenie nr 1/11 3,41*3,13	m ²	10,67	
		Pomieszczenie nr 1/12 1,5*3,13	m ²	4,70	
		Pomieszczenie nr 1/13 Łazienka 1*1,2+1,0*1,32+2,12*0,88	m ²	4,39	
		Pomieszczenie nr 1/14 Łazienka 2,2*2,16	m ²	4,75	
		Pomieszczenie nr 1/16 4,41*2,71	m ²	11,95	
		Pomieszczenie nr 1/17 5,27*4,98	m ²	26,24	
				RAZEM	99,85
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi impregnatem do gruntowania, produkowanym na	m ²		
d.1.1	202 1134-02	bazie najwyższej jakości wodnej dyspersji żywic polimerowych - powierzchnie pionowe			
		Pomieszczenie nr 1/10 (6,28+3,74+0,36+2,72+4,90+6,46)*3,66-2*2,0*0,9	m ²	85,92	
		Pomieszczenie nr 1/11 (3,41+3,13)*2*3,18-1,2*2,0	m ²	39,19	
		Pomieszczenie nr 1/12 (1,5+3,13)*2*3,20-1,2*2,0	m ²	27,23	
		Pomieszczenie nr 1/13 Łazienka (2,2+1,0+1,32+2,12+0,88+1,12)*1,2	m ²	10,37	
		Pomieszczenie nr 1/14 Łazienka (2,2+2,16)*2*1,2	m ²	10,46	
		Pomieszczenie nr 1/16 (4,41+2,71*2)*3,18-2*0,9*2	m ²	27,66	
		Pomieszczenie nr 1/17 (5,27+4,98)*2*3,18	m ²	65,19	
				RAZEM	266,02
5	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1.1	2009-04	wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.3		99,85	
				RAZEM	99,85
6	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1.1	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.4		266,02	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.3 poz.4	m ² m ² m ²	RAZEM 99,85 266,02	266,02
8	d.1.1 analiza indywidualna	Wykonanie naświetla PCV w ścianie przedzielającej - naświetle o wymiarach 1,2m*0,8m Pomieszczenie nr 1/11 1	szt. szt.	RAZEM 1	365,87 1
9	d.1.1 analiza indywidualna	Rozebranie pieców kaflowych, zamurowanie otworu czopucha, piece o wymiarach 1,0*2,0* 0,55 Pomieszczenie nr 1/10, nr 1/16, nr 1/17 3	szt. szt.	RAZEM 3	3
10	d.1.1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie systemowe istniejących sufitów do klasy odporności REI 60 poprzez montaż podwójnej płyty gipsowo-kartonowej ognioodpornej GKF 2x1,5mm Pomieszczenie nr 1.10 36,82 Pomieszczenie nr 1.11 10,45 Pomieszczenie nr 1.12 4,69 Pomieszczenie nr 1.13 4,75 Pomieszczenie nr 1.14 4,49 Pomieszczenie nr 1.16 11,92 Pomieszczenie nr 1.17 26,24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 36,82 10,45 4,69 4,75 4,49 11,92 26,24	99,36
11	d.1.1 KNR 7-12 0207-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennej - Pomalowanie drewnianej belki pod stropem w pomieszczeniu 1. 10 farbą pęczniącą (3 warstwy - warstwa podkładowa, warstwa ogniochronna, warstwa nawierzchniowa) - zabezpieczenie REI60. Dostosować nakłady robocizny i materiałów w pozycji. 6,36*(0,2*2+0,15*3)	m ² m ²	RAZEM 5,41	5,41
12	d.1.1 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Zamurowanie drzwi pomiędzy pom. 1/11 i 1/18 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
13	d.1.1 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży impregnatem do gruntowania na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych - powierzchnie pionowe Zamurowanie drzwi pomiędzy pom. 1/11 i 1/18 1,1*2,0*2*1,2	m ² m ²	RAZEM 5,28	5,28
14	d.1.1 KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 Zamurowanie drzwi pomiędzy pom. 1/11 i 1/18 1,1*2,0*2*1,2 Przesunięcie drzwi pomiędzy pom. 1/16 i 1/11 0,51*2,0*2 Tynki na ościeżach 0,37*2,1*2	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 5,28 2,04 1,55	8,87
15	d.1.1 KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Zamurowanie drzwi pomiędzy pom. 1/11 i 1/18 1,1*2,0*2*1,2 Przesunięcie drzwi pomiędzy pom. 1/16 i 1/11 0,51*2,0*2	m ² m ² m ²	RAZEM 5,28 2,04	7,32
1.2		Rozbiórki, roboty murowe, nowe ścianki działowe			
16	d.1.2 analiza indywidualna	Rozebranie ścianki drewnianej o wymiarach 2,94*3,20 Pomieszczenie nr 1/12 1	kpl. kpl.	RAZEM 1	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	analiza indywidualna	Rozebranie ścianki z płyt g-k	m ²		
		2*3,66	m ²	7	
				RAZEM	7
18 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany sanitariatów 4,40*3,18*0,18-0,6*2,0*0,18 2,37*0,12*3,18+1,0*3,18*0,12-0,7*0,12*2*2	m ³ m ³ m ³	2,30 0,95	
				RAZEM	3,25
19 d.1.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianka wydzielająca w pomieszczeniu nr 1/12 3,13*3,20-1,2*2,0 Ścianak na przedłużeniu pochylni (0,83+0,4)*3,16	m ² m ² m ²	7,62 3,89	
				RAZEM	11,51
20 d.1.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - Płyta GK wodoodporna Ścianki sanitariatów (4,40+2,2+1,12+1,2)*3,18 -1,0*2,0*2-0,9*2,0	m ² m ² m ²	28,37 -5,80	
				RAZEM	22,57
21 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Zamurowanie drzwi pomiędzy pom. 1/11 i 1/18 0,24*1,1*2,0 Przesunięcie drzwi pomiędzy pom. 1/16 i 1/11 0,51*2,0*0,28	m ³ m ³ m ³	0,53 0,29	
				RAZEM	0,82
22 d.1.2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Analogia - poszerzenie otworów drzwiowych drzwi pomiędzy pomieszczeniem 1/10 i 1/11 oraz 1/6 i 1/7 0,42*0,05*2,0+0,37*0,05*2,1*2	m ² m ²	0,12	
				RAZEM	0,12
1.3		Posadzki			
23 d.1.3	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi. Uwaga: Ostrożny demontaż listew przypodłogowych - listwy do wykorzystania Pomieszczenie nr 1/10 (6,46+6,28)*2 Pomieszczenie nr 1/11 (3,41+3,13)*2 Pomieszczenie nr 1/12 (1,5+3,13)*2 Pomieszczenie nr 1/16 (4,41+2,71)*2 Pomieszczenie nr 1/17 (5,27+4,98)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,48 13,08 9,26 14,24 20,50	
				RAZEM	82,56
24 d.1.3	analiza indywidualna	Rozebranie podłogi drewnianej wraz z legarami, płyta podłogowa na wierzchu + legary Pomieszczenie nr 1/10 36,82 Pomieszczenie nr 1/11 10,67 Pomieszczenie nr 1/12 4,66 Pomieszczenie nr 1/16 12,44 Pomieszczenie nr 1/17 26,24	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	36,82 10,67 4,66 12,44 26,24	
				RAZEM	90,83
25 d.1.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-wierzchni w gruncie kat. III-IV 36,82	m ² m ²	36,82	
				RAZEM	36,82
26 d.1.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 50 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 36,82-9,32	m ² m ²	27,50	
				RAZEM	27,50
27 d.1.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-ława pod ściankę rozgraniczającą podjazd wewnętrzny (2,84+3,7+0,42)*0,2	m ³ m ³	1,39	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	RAZEM	1,39
d.1.3	0101-05	0,25*(2,84+3,7+0,42)*50	m ³	87,00	
				RAZEM	87,00
29	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-tynk na ścianie podjazdu wewnętrznego	m ²		
d.1.3	0803-03	(2,84+3,7+0,42)*50	m ²	348,00	
				RAZEM	348,00
30	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.3	1106-01	poz.24	m ²	90,83	
				RAZEM	90,83
31	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.3	1106-03	Krotność = 3	m ²	90,83	
		poz.30	m ²	90,83	
				RAZEM	90,83
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.3	0607-01	poz.25	m ²	36,82	
				RAZEM	36,82
33	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.3	0609-03	90,12	m ²	90,12	
				RAZEM	90,12
34	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-analogia folia aluminiowa pod ogrzewanie podłogowe	m ²		
d.1.3	0607-01	poz.25	m ²	36,82	
				RAZEM	36,82
35	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.3	202 1130-02	90,12	m ²	90,12	
				RAZEM	90,12
36	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - Analogia - Posadzki z paneli podłogowych winylowych na klik wraz z podkładem jako podłoga pływająca i listwami cokołowymi. Uwaga !!! z pozycji usunąć listwy przypodłogowe (listwy przyściennne ujęto w oddzielnej pozycji) oraz dostosować nakład robocizny. W pozycji uwzględnić podkład podłogowy pod panele.	m ²		
d.1.3	202 1136-01	90,12	m ²	90,12	
	analogia			RAZEM	90,12
37	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1.3	1124-06		m	25,48	
	analogia	Pomieszczenie nr 1/10 (6,46+6,28)*2	m	13,08	
		Pomieszczenie nr 1/11 (3,41+3,13)*2	m	9,26	
		Pomieszczenie nr 1/12 (1,5+3,13)*2	m	14,24	
		Pomieszczenie nr 1/16 (4,41+2,71)*2	m	20,50	
		Pomieszczenie nr 1/17 (5,27+4,98)*2	m	20,50	
				RAZEM	82,56
1.4		Nadproża			
38	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż nadproża stalowego w pom. nr 1.12. Istniejący otwór drzwiowy ma wymiary 130cmx205cm, ściana o grubości 30 cm. Nadproże zaprojektowano jako zestaw dwóch dwuteowników stalowych o wysokości 140mm połączonych śrubami M12. Długość belek stalowych =180cm. Belki z dwuteowników oprzeć na poduszce betonowej. Przestrzeń pomiędzy belkami oraz istniejącym murem wypełnić zaprawą cementową 1:3. Prace należy prowadzić etapami. Do belek stalowych należy zamocować siatkę stalową, następnie otynkować, uzupełnić gładzie w związku z wykonywanymi pracami związanymi z nadprożem. W pozycji uwzględnić wszystkie powyższe elementy.	kpl.		
d.1.4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż nadproża stalowego w pom. nr 1.6. Istniejący otwór drzwiowe należy powiększyć do projektowanych wymiarów 100cmx205cm, ściana o grubości 37 cm. Nadproże zaprojektowano jako zestaw dwóch dwuteowników stalowych o wysokości 120mm połączonych śrubami M12. Długość belek stalowych =140cm. Belki z dwuteowników oprzeć na poduszce betonowej. Przestrzeń pomiędzy belkami oraz istniejącym murem wypełnić zaprawą cementową 1:3. Prace należy prowadzić etapami. Do belek stalowych należy zamocować siatkę stalową, następnie otynkować, uzupełnić gładzie w związku z wykonywanymi pracami związanymi z nadprożem. W pozycji uwzględnić wszystkie powyższe elementy.	kpl.		
d.1.4		1	kpl.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	d.1.4 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż nadproża stalowego w pom. nr 1.11. Istniejący otwór drzwiowe należy powiększyć do projektowanych wymiarów 100cmx205cm, ściana o grubości 28 i 42 cm. Nadproże zaprojektowano jako zestaw dwóch dwuteowników stalowych o wysokości 120mm połączonych śrubami M12. Długość belek stalowych =140cm. Belki z dwuteowników oprzeć na poduszce betonowej. Przestrzeń pomiędzy belkami oraz istniejącym murem wypełnić zaprawą cementową 1:3. Prace należy prowadzić etapami. Do belek stalowych należy zamocować siatkę stalową, następnie otynkować, uzupełnić gładzie w związku z wykonywanymi pracami związanymi z nadprożem. W pozycji uwzględnić wszystkie powyższe elementy. 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,00	1,00 2,00
1.5		Łazienki		RAZEM	
1.5.1		Prace budowlane			
41	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie lustra nad umywalkami (lustro o wymiarach 50cmx160cm)	kpl.		
5.1		pom nr 4 istniejąca Łazienka 1	kpl.	1	
				RAZEM	1
42	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszonego	m ²		
5.1		pom nr 4 istniejąca Łazienka 4,30*1,42	m ²	6	
				RAZEM	6
43	KNR 4-010819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1. 5.1		pom nr 4 istniejąca Łazienka (4,30+1,42)*2*3,18-0,9*2,0-0,5*1,6	m ²	33,78	
				RAZEM	33,78
44	KNR 4-040504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1. 5.1		pom nr 4 istniejąca Łazienka 4,30*1,42	m ²	6,11	
				RAZEM	6,11
45	KNR 4-040301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1. 5.1		pom nr 4 istniejąca Łazienka 4,30*1,42*0,15 część pomieszczenia 1/16 4,30*1,0*0,15	m ³ m ³	0,92 0,65	
				RAZEM	1,57
46	KNR 4-010818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1. 5.1		Pom. 3 łazienka, część pomieszczenia 1/16 4,30*1,0	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
47	KNR 2-021101-02	Podkłady betonowe na stropie - posadzka w łazience	m ³		
d.1. 5.1		Pomieszczenie nr 1/13 Łazienka Pomieszczenie nr 1/14 Łazienka (4,49+4,75)*0,06	m ³	0,55	
				RAZEM	0,55
48	KNR 2-020609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1. 5.1		4,49+4,75	m ²	9,24	
				RAZEM	9,24
49	KNR K-040602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - wykonanie płynnej hydroizolacji podpłytkowej w płynie	m ²		
d.1. 5.1		Pomieszczenie nr 1/13 Łazienka 1*1,2+1,0*1,32+2,12*0,88 Pomieszczenie nr 1/14 Łazienka 2,2*2,16	m ² m ²	4,39 4,75	
				RAZEM	9,14
50	KNR K-040602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1. 5.1		Pomieszczenie nr 1/13 Łazienka			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,20+1,0	m	3,20	
				RAZEM	3,20
51 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża impregnatem do gruntowania, produkowanym na bazie najwyższej jakości wodnej dyspersji żywic polimerowych - powierzchnie poziome - gruntowanie powierzchni posadzek Zagruntowanie istniejącej posadzki pod wykonanie wylewek samopoziomujących Pomieszczenie nr 1/13 Łazienka 1*1,2+1,0*1,32+2,12*0,88 Pomieszczenie nr 1/14 Łazienka 2,2*2,16	m ² m ² m ²	 4,39 4,75	
				RAZEM	9,14
52 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm poz.51*5	m ² m ²	 45,70	
				RAZEM	45,70
53 d.1. 5.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe szklwione IV klasa ścieralności (w pozycji uwzględnić konieczność wyprofilowania spadków w obrębie prysznic) poz.51	m ² m ²	 9,14	
				RAZEM	9,14
54 d.1. 5.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Pomieszczenie nr 1/13 Łazienka (2,2+1,0+1,32+2,12+0,88+1,12)*2,0 Pomieszczenie nr 1/14 Łazienka (2,2+2,16)*2*2,0	m ² m ² m ²	 17,28 17,44	
				RAZEM	34,72
55 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej UWAGA!!! W pozycji skalkulować frezowanie płytek ceramicznych przy narożnikach (zamiast narożników PCV) poz.54	m ² m ²	 34,72	
				RAZEM	34,72
56 d.1. 5.1	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Pomieszczenie nr 1/13 Łazienka 1*1,2+1,0*1,32+2,12*0,88 Pomieszczenie nr 1/14 Łazienka 2,2*2,16	m ² m ² m ²	 4,39 4,75	
				RAZEM	9,14
1.5.2 Wyposażenie łazienki pom. 1/14					
57 d.1. 5.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż lustra wiszącego - lustro o wymiarach 50cmx80cm wiszące w ramce 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
58 d.1. 5.2	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym mosiężnym -umywalka montowana na szafce 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.1. 5.2	KNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm wraz z podłączeniem wężykami 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.1. 5.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.1. 5.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.1. 5.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż wyposażenia łazienki (pojemnik na mydło, papier toaletowy, na ręczniki papierowe PCV, kosz na śmieci o poj 10 l) 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
1.5.3 Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1. analiza indywidualna 5.3		Zakup i montaż lustro wiszące dla niepełnosprawnych-lustro o wymiarach 50cmx80cm uchylne	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
64 d.1. 0221-02 5.3 analogia	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym mosiężnym-umywalka dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.1. analiza indywidualna 5.3		Zakup i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalce ze stali kwasoodpornej	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
66 d.1. 0137-02 5.3	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych wraz z wężykami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.1. 0137-09 5.3	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.1. 0218-01 5.3 analogia	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego - odwodnienie liniowe pod prysznic montowane w posadzce o długości 90 cm wykonamy ze stali kwasoodpornej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.1. 0224-03 5.3 analogia	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.1. analiza indywidualna 5.3		Zakup i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy misie ustępowej ze stali kwasoodpornej - jeden uchwyt stały drugi uchylny	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
71 d.1. analiza indywidualna 5.3		Zakup i montaż wyposażenia łazienki (pojemnik na mydło, papier toaletowy, naczynia higieniczne, ręczniki papierowe PCV, kosz na śmieci o poj 10 l)	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
72 d.1. analiza indywidualna 5.3		Zakup i montaż zasłony pod prysznic wraz mocowaniem prowadnic wykonanie stal kwasoodporna	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
1.6	Stolarka drzwiowa				
73 d.1.6 0354-04	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami 7+1+1	szt.		
			szt.	9	
				RAZEM	9
74 d.1.6 1103-01	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi MDF, pełne, płaskie, pokrycie płyta HDF, foliowane, wypełnienie z płyty MDF, w komplecie klamka z szyldem i zamek drzwiowy	m ²		
		Drzwi D3 90cmx200cm 0,9*2,0*2	m ²	3,60	
		Drzwi D4 90cmx200cm - drzwi z kratką lub podcięciem 0,9*2,0*2	m ²	3,60	
		Drzwi D5 80cmx200cm 0,8*2,0	m ²	1,60	
		Drzwi do kuchni 90cmx200cm 0,9*2	m ²	1,80	
				RAZEM	10,60
75 d.1.6 1104-02 analogia	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnice stałe MDF - w pozycji uwzględnić dodatkowo opaski drzwiowe jednostronne	m ²		
		poz.74	m ²	10,60	
				RAZEM	10,60
76 d.1.6 analiza indywidualna		Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych PCV o wymiarach 1,20x2,0 wraz z ościeżnicą (profil ciepły, szyba zespolona)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.6	analiza indywidualna	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych PCV o wymiarach 1,20x2,0 wraz z ościeżnicą	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
78 d.1.6	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		2,0*2+2,0*2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
79 d.1.6	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		2,0*2	m	4,00	
				RAZEM	4,00
80 d.1.6	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Ri- gips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - zabudowa (zmniejszenie) części otworu przy montażu drzwi	m ²		
		0,9*0,2*2	m ²	0,36	
		0,9*0,2*2	m ²	0,36	
				RAZEM	0,72
1.7		Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
81 d.1.7	analiza indywidualna	Rozbiórka istniejących schodów wraz z podestem betonowym (wymiary schodów w rzucie: 1,53mx1,66m, wymiary podestu betonowego w rzucie: 1,96mx1,53m). W pozycji uwzględnić usunięcie podsetu wraz ze schodami do głębokości 10cm poniżej powierzchni terenu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.1.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrady dla osób niepełnosprawnych - Balustrada zewnętrzna z kształowników ze stali zwykłej malowanej proszkowo o wysokości 95 cm z pochwytym z rury stalowej fi 50mm oraz drugim pochwytym z rury fi 50mm na wysokości 75 cm oraz odbojnicą z rury stalowej fi 32mm na wysokości 7cm od poziomu posadzki	m		
		8,06+2,15+1,60+0,80+8,06	m	20,67	
		0,65+0,4+0,63	m	1,68	
				RAZEM	22,35
83 d.1.7	analiza indywidualna	Wykonanie stóp fundamentowych o wymiarach poprzecznych 40cmx40cm i wysokości 90cm. W pozycji uwzględnić wykop pod słupki, deskowanie, zbrojenie, betonowanie. Słupki zagłębione 80cm pod powierzchnia terenu.	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
84 d.1.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej podjazdu dla niepełnosprawnych wraz z podestem	kg		
		461,29	kg	461,29	
				RAZEM	461,29
85 d.1.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż krat pomostowych na konstrukcji stalowej podjazdu dla niepełnosprawnych oraz na podeście	m ²		
		8,06*1,2	m ²	9,67	
		2,12*1,60	m ²	3,39	
				RAZEM	13,06
86 d.1.7	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - schody zewnętrzne betonowe	m ³		
		0,7*1,2*0,5	m ³	0,42	
		2*0,62	m ³	1,24	
				RAZEM	1,66
87 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - fundament schodów zewnętrznych	m ³		
		Podkład betonowy C10/C15	m ³	0,42	
		(0,7*1,2)*0,5	m ³	0,62	
		0,62*2*0,5			
				RAZEM	1,04
88 d.1.7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C15/20	m ³		
		zewnętrzne schody betonowe	m ³	0,12	
		0,7*1,2*0,14	m ³	0,06	
		0,35*1,2*0,14	m ³	0,17	
		0,62*2*0,14			
				RAZEM	0,35
1.8		Prace pozostałe			
89 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa karniszy metalowych o długości 170-3 szt i 150-2 szt.	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
90 d.1.8	analiza indywidualna	Montaż balustrad demontowalnych o wymiarach 140x30 cm ze stali malowanych proszkowo w oknach w pom. 1/16	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
91 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrady dla osób niepełnosprawnych - Balustrada wewnętrzna z kształtowników ze stali zwykłej malowanej proszkowo o wysokości 95 cm z pochwycem z rury stalowej fi 50mm oraz drugim pochwycem z rury fi 50mm na wysokości 75 cm oraz odbojnicą z rury stalowej fi 32mm na wysokości 7cm od poziomu posadzki 2,64+3,70+0,42	m		
			m	6,76	
				RAZEM	6,76
92 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych montowanych do ściany - Balustrada wewnętrzna z kształtowników ze stali zwykłej malowanej proszkowo o wysokości 95 cm z pochwycem z rury stalowej fi 50mm oraz drugim pochwycem z rury fi 50mm na wysokości 75 cm oraz odbojnicą z rury stalowej fi 32mm na wysokości 7cm od poziomu posadzki 2,64+3,70+0,42	m		
			m	6,76	
				RAZEM	6,76
1.9		Wywóz gruzu i ziemi			
93 d.1.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.9*2,0*1,0*0,55*1,3 poz.18*1,3 poz.23*0,01*1,5 poz.24*0,04*1,3 poz.44*0,15 rozbiórka schodów wraz z podestem 1,96*1,53*1,12*1,3 1,53*1,66*1,12*0,5*1,3 elementy wyposażenia, ścianka drewniana, drzwi pozostałe 4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,29 4,23 1,24 4,72 0,92 4,37 1,85 4,00	
				RAZEM	25,62
94 d.1.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.93	m ³ m ³	25,62	
				RAZEM	25,62
95 d.1.9	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.93	m ³ m ³	25,62	
				RAZEM	25,62
2		ROBOTY SANIATRNE I ELEKTRYCZNE			
2.1		Część 1 Dostawa, montaż, uruchomienie kaskadowe pomp ciepła. Pompa ciepła musi być zamontowana zgodnie z wytycznymi producenta z niezbędnymi zabezpieczeniami elektrycznymi oraz zgodnie ze sztuką hydrauliczną (w szczególności równoważenia hydraulicznego).			
96 d.2.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie miejsca pod jednostkę zewnętrzną 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.1	KNR 7-24 0153-02	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej i zewnętrznej pompa ciepła. Ogrzewanie A7/W35 Moc 12,10 kW Znamionowy pobór mocy 2,44 kW COP 4,95 Ogrzewanie A7/W55 Moc 12,00 kW Znamionowy pobór mocy 3,87 kW COP 3,10 Zakres roboczy - temperatura powietrza zewnętrznego Ogrzewanie -25 ÷ 35°C CWU -25 ÷ 43°C Zakres ustawienia temperatury wody Ogrzewanie 25 ÷ 65°C CWU 30 ÷ 60°C Czynnik chłodniczy Typ (GWP) R32 (675) Klasa efektywności energetycznej Woda na wylocie (35°C) A+++ Woda na wylocie (55°C) A++ 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.2.1	KNNR 4 1610-01	Próba kontrola szczelności. Wymagany protokół F-Gazowy. 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
99 d.2.1	KNR-W 2-15 0144-02 analogia	Zbiorniki buforowy o pojemności 100 dm3 wraz z podłączeniem. Stal czarna Klasa energetyczna minimum C Możliwy montaż stojący lub wiszący 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.2.1	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie zestawu - 2 osoby obsługi, przeszkolenie obsługi 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Ogrzewanie podłogowe			
101 d.2.2	KNR 0-31 0204-01	Wykonanie głównej linii zasilającej do instalacji ogrzewania podłogowego PP40. Rury stabilizowane włóknem szklanym 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
102 d.2.2	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
103 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 36,82+10,45+4,69+4,75+4,49+11,92+26,24	m ² m ²	99,36	
				RAZEM	99,36
104 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie izolacyjnej folii aluminiowej na warstwie styropianu poz.103	m ² m ²	99,36	
				RAZEM	99,36
105 d.2.2	KNR 0-31 0204-01	Ułożenie rur zasilających ogrzewanie podłogowe pomiędzy warstwami styropianu 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.2.2	KNR 0-31 0301-01/02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 100 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C - interpolacja poz.103	m ² m ²	99,36	
				RAZEM	99,36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.2	KNR 0-35 0220-01	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania. Rozdzielacze mosiężne 8 sekcyjne z rotametrami Zaworami odcinającymi Mieszaczem termostatycznym 2	kpl. kpl.	 2,00	 RAZEM 2,00
108 d.2.2	KNR 7-07 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t. Urządzenia energooszczędne - wymóg konieczny. 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
109 d.2.2	kalk. własna	Montaż regulatora pokojowego wraz z okablowaniem 3	kpl kpl	 3,00	 RAZEM 3,00
110 d.2.2	KNR 0-31 0308-01/02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 100 mm - interpolacja poz.106	m ² m ²	 99,36	 RAZEM 99,36
111 d.2.2	KNR 0-31 0308-05/06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 100 mm - interpolacja poz.106	m ² m ²	 99,36	 RAZEM 99,36
112 d.2.2	KNR 2-15 0404-01	Napełnienie oraz odpowietrzenie instalacji 1	urządź. urządź.	 1,00	 RAZEM 1,00
2.3	Doprowadzenie CWU do łazienki				
113 d.2.3	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 8	szt szt	 8,00	 RAZEM 8,00
114 d.2.3	KNR 0-35 0202-01	Rurociągi układane w posadzce - doprowadzenie wody 40	m m	 40,00	 RAZEM 40,00
115 d.2.3	KNR 0-35 0202-01	Rurociągi układane w posadzce - doprowadzenie cyrkulacji. Rury stabiGlass lub równoważne 29	m m	 29,00	 RAZEM 29,00
116 d.2.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi 58	m m	 58,00	 RAZEM 58,00
117 d.2.3	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno' 40	m m	 40,00	 RAZEM 40,00
2.4	Instalacja elektryczna				
118 d.2.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym. • Żyły: miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007 • Izolacja: polwinit izolacyjny • Opona: polwinit oponowy YDYżo/p 3x1,5 mm ² , YDYżo/p 4x1,5 mm ² YDYżo/p 3x2,5 mm ² 500,0	m m	 500,00	 RAZEM 500,00
119 d.2.4	KNR 4-01 0337-03	Wykucie brzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie brzd pod przewody 40	m m	 40,00	 RAZEM 40,00
120 d.2.4	KNR 4-01 0337-03	Wykucie otworu w ścianie pod nową rozdzielnicę elektryczną 1	szt szt	 1,00	 RAZEM 1,00
121 d.2.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych. - oprawa oświetleniowa, natynkowa, IP20/40 temperatura 4000k x 13 szt - oprawa oświetleniowa, natynkowa IP65 temperatura 4000k, x 4 szt - oprawa oświetleniowa, natynkowa IP65 temperatura 4000k, z czujnikiem ruchu x 1 szt 18	szt. szt.	 18,00	 RAZEM 18,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.2.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych podtynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach. Rozdzielnica podtynkowa 48 P	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
123 d.2.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
124 d.2.4	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża włączników. Łącznik oświetleniowy pojedynczy, IP20, łącznik oświetleniowy świecznikowy, IP20, łącznik oświetleniowy schodowy, IP20, p/t	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
125 d.2.4	KNR-W 5-08 0312-05	Montaż ogr. przebieg T1 + T2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
126 d.2.4	KNR-W 5-08 0312-05	Montaż zabezpieczeń RCD 25A 30mA 3P	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
127 d.2.4	KNR-W 5-08 0312-05	Montaż zabezpieczeń MCB 6kA B16/1	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
128 d.2.4	KNR-W 5-08 0312-05	Montaż zabezpieczeń MCB 6kA B10/1	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
129 d.2.4	KNR-W 5-08 0312-05	Montaż rozłącznika izolacyjnego 63A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
130 d.2.4	KNR-W 5-08 0312-05	Montaż zabezpieczeń RCBO 10A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
131 d.2.4	KNR 5-14 0509-01	Montaż czujnika ruchu 360	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
132 d.2.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym oprawy oświetlenia awaryjnego, optyka do przestrzeni otwartych, praca "na ciemno", minimalny czas pracy awaryjnej 1 h, oprawa musi posiadać certyfikat CNBOP	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
133 d.2.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym oprawy oświetlenia awaryjnego, kierunkowa, jednostronna, naścienna, min. czas pracy awaryjnej 1 h, praca "na jasno", oprawa musi posiadać atest CNBOP	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
134 d.2.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym oprawy oświetlenia awaryjnego, kierunkowa, dwustronna, nasyfotowa lub zwieszana, min. czas pracy awaryjnej 1 h, praca "na jasno", oprawa musi posiadać atest CNBOP	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
135 d.2.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym oprawy oświetlenia awaryjnego, doświetlająca wyjście ewakuacyjne, natynkowa z termostatem H-323, min. czas pracy awaryjnej 1 h, praca "na ciemno", oprawa musi posiadać atest CNBOP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
136 d.2.4	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ45 kat. 5e	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
137 d.2.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek pod sygnalizator akustyczno-optyczny systemu przywoławczego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
138 d.2.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek pod ciągnio sufitowe zabudowane przy toalecie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
139 d.2.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek pod przycisk resetujący	szt.		
		1	szt.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 5-08 d.2.4 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - centralka alarmowa z przyciskiem resetu 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
141	KNNR 5 d.2.4 0714-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Doprowadzenie kabla WLZKXSzo 5x10 13	m m	RAZEM 13,00	13,00
142	KNR AT-14 d.2.4 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego ethernet typu skrętka typ 5e 80	m m	RAZEM 80,00	80,00
2.5		Doprowadzenie nowego WLZ			
143	KNNR 5 d.2.5 0714-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Doprowadzenie kabla YKY 4x25 30	m m	RAZEM 30,00	30,00
144	KNR 4-01 d.2.5 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie bruzd pod przewody 4	m m	RAZEM 4,00	4,00
145	KNR 4-01 d.2.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4	m m	RAZEM 4,00	4,00
146		Przebudowa istniejącego ZK 1	kpl kpl	RAZEM 1,00	1,00
147	KNNR 5 d.2.5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 26	m m	RAZEM 26,00	26,00
148		Przyłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej – wymagana modernizacja. 1	kpl kpl	RAZEM 1,00	1,00
2.6		Modernizacja łazienek			
149	KNR AT-61 d.2.6 0301-01	Wentylatory ścienne (kuchenny/łazienkowy) o śr. 100 mm sterowane światłem z opóźnieniem czasowym Vw=300m3/h, dP=100Pa 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
150	KNR AT-17 d.2.6 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 mm techniką diamentową 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
151	KNR AT-61 d.2.6 0102-02	Prowadzenie wyciągów o śr. 100 mm do pomieszczeń 1/14, 1/13 1	kpl kpl	RAZEM 1,00	1,00
152	KNR AT-61 d.2.6 0101-01	Osadzenie tulei kotwiących M8 wraz z wykonaniem otworów 10	szt. szt.	RAZEM 10,00	10,00
153	KNR AT-61 d.2.6 0102-02	Montaż rur wentylacyjnych o śr. 100 mm 1	kpl kpl	RAZEM 1,00	1,00
154	KNR 4-01 d.2.6 0323-01	Wykonanie uszczelnienia otworów 1	kpl kpl	RAZEM 1,00	1,00
155	KNP 05 d.2.6 0626-01.01	Anemostaty jednotalerzowe o średnicy kołnierza do 100 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
2.7		Instalacja hydrantowa			
156	KNR 4-01 d.2.7 0330-05	Wykucie wnęki pod hydrant DN25 wraz z węzownicą 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
157	KNR AT-17 d.2.7 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 mm techniką diamentową 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.2.7	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - bruzda dla rury dn50 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
159 d.2.7	KNR 2-18 0114-01	Zasilanie hydrantu DN50 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
160 d.2.7	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe z węzownicą 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
161 d.2.7	KNR 2-15 0116-02	Zawór pierwszeństwa 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
162 d.2.7	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd w ścianach 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00