

Lat nr 11.1 do SW2

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45400000-1	Przebudowa łazienek 1 piętro			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE TERENU ROBÓT			
d.1.1.1	KNR 2-25 0101-01 analogia	Montaż barakowozów - dostawa i ustawienie zaplecza socjalnego typu przenośnego wraz z obsługą przez cały czas robót	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1.1	KNR 2-25 0101-01 analogia	Montaż barakowozów - dostawa i ustawienie zaplecza biurowego budowy typu przenośnego wraz z obsługą przez cały czas robót	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1.1	KNP 02 0303- 01.01 analogia	Ustępy jednodrzwiowe - wykonanie - dostawa i ustawienie ustępu typu przenośnego wraz z obsługą przez cały czas robót	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE INST. ELEKTRYCZNEJ			
d.1.1.2	KNR 4-03 1129-02 analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 - demontaż tablicy z rozłączeniem wewnętrznych obwodów (odcięcie napięcia z obwodów łazienek)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE INST. WODNEJ I C.O.			
d.1.1.3	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a analogia	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter - zamknięcie i otwarcie obiegu wody zimnej do łazienek	obiek t.		
		1	obiek t.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1.3	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a analogia	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter - zamknięcie i otwarcie obiegu wody ciepłej	obiek t.		
		1	obiek t.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1.3	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a analogia	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter - zamknięcie i napełnienie pinów c.o.	obiek t.		
		1	obiek t.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Rozbiórki			
d.1.2	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową - osłony folią polietylenową drzwi	m2		
		1,0 * 2,0 * 4	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
d.1.2	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony okien płytami pilśniowymi oraz osłona szklanej balustrady schodów	m2		
		0,6 * 1,5 + 1,2 * 1,2 * 4 + 3,5 * 1,2	m2	10,86	
				RAZEM	10,86
d.1.2	KNP 06 0220- 05.01	Demontaż półki umywalkowej - demontaż urządzeń ze ścian (pojemniki na: mydło, papier, odświeżacz, itp.)	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KSNR 8 0122-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr.15-20mm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
12 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.1.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.1.2	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.1.2	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
19 d.1.2	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
20 d.1.2	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.1.2	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.1.2	KNR 4-02 0234-13 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - demontaż zaworu napowietrzającego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.1.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
24 d.1.2	KNR 4-02 0203-06 analogia	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - wstawienie korka PCV	szt.		
		3 + 3	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.1.2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		10	m	10,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,00
26 d.1.2	KNR 4-02 0203-08 analogia	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - wstawienie korka PCV	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.1.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
28 d.1.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1.2	KNR-W 4-02 0522-01 analogia	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m - demontaż grzejnika drabinkowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.2	KNR 4-02 0307-01 analogia	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.1.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
32 d.1.2	KNP 18 0826- 01.01	Demontaż gniazd wtykowych końcowych 2-biegunowych do 16 A podtynkowych	gn.		
		3	gn.	3,00	
				RAZEM	3,00
33 d.1.2	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
34 d.1.2	KNR 4-03 1116-01	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża gipsowego	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
35 d.1.2	KNR-W 4-03 1120-04	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
36 d.1.2	KNR-W 4-02 40213-01	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika; średnica otworu ssącego do 400 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1.2	KNP 06 0211- 03.01 analogia	Demontaż kratki - demontaż kratki wentylacyjnej lub anemostatu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.1.2	KNPnRPDE 01-1a analogia	Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg do maszynowni = demontaż skrzydła drzwi drewnianych wewnętrznych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
39 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,4	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
40 d.1.2	KNR 9-29 0101-01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
41 d.1.2	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
42 d.1.2	KNR 9-29 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		45	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
43 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		16,9	m2	16,90	
				RAZEM	16,90
44 d.1.2	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		7,7	m2	7,70	
				RAZEM	7,70
45 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		18	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
46 d.1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		18	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
1.3		przebudowa			
47 d.1.3	KNR 0-13 0129-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
48 d.1.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
49 d.1.3	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom. 15 mm - podejścia do ustępów i pisuaru	szt.		
		2 + 1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.1.3	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
51 d.1.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - umawki i pisuary	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.1.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.1.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - wywiewka kanalizacji	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
54 d.1.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm - montaż wentylacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.1.3	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
		36,7	m2	36,70	
				RAZEM	36,70
56 d.1.3	KNR 0-14 2011-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Krotność = 2	m2		
		8,2	m2	8,20	
				RAZEM	8,20
57 d.1.3	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
		8,2	m2	8,20	
				RAZEM	8,20
58 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
59 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-07	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane za ścianą licową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
60 d.1.3	KNPnRPDE 22-53b	Montaż boczka kabiny - oddzielenie pisuaru	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.1.3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
62 d.1.3	KNR 4-07 0305-01	Wymiana rur przyłącznych o śr. zewnętrznej 15 mm do grzejników c.o. płytowych, konwektorowych lub członowych na ścianach	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
63 d.1.3	KNR 4-07 0327-01	Wstawienie grzejnika łazienkowego z rur miedzianych, o mocy cieplnej do 1600 W - grzejnik drabinkowy	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
64 d.1.3	KNR 4-07 0316-01	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 30-40 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 1500 W	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - uzupełnienie izolacji stropu	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
66 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		18	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
67 d.1.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		18 * 0,05	m3	0,90	
				RAZEM	0,90
68 d.1.3	KNR AT-43 0212-03 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna Cross-Lock (system 4.07.52) Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
		11	m2	11,00	
				RAZEM	11,00
69 d.1.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		
		18	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
70 d.1.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
71 d.1.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		18	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
72 d.1.3	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam	m2		
		13	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
73 d.1.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		13	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
74 d.1.3	KNR AT-42 0106-06 analogia	Okładziny ściennie na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 45x45 cm - okładziny Tarketowe	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
75 d.1.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
76 d.1.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową - osłony folią polietylenową drzwi	m2		
		1,0 * 2,0 * 14	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
77 d.1.3	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.3	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur - podłączenie rozdzielnic do rozdzielni głównej RG	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
79 d.1.3	KNR 5-08 0312-07	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 3-bieg.z podłączeniem - osprzęt skrzyni	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
80 d.1.3	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
81 d.1.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
82 d.1.3	KNR 5-08 0504-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, przelotowych oświetlenie typu LED IP44	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
83 d.1.3	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - montaż czujek ruchu	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
84 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp podwieszany o standardzie Geberit, Koło	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
85 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar podwieszany o standardzie Geberit, Koło z automatycznym zaworem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka kompozytowa o standardzie Geberit, Koło	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
87 d.1.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - bateria bezdotykowa, automatyczna, chromowana z przeznaczeniem o zwiększonej wytrzymałości do użytku publicznego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
88 d.1.3	KNR 7-30 0603-02 analogia	Dozownik automatyczny - dozownik mydła	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
89 d.1.3	KNR 7-30 0603-02 analogia	Dozownik automatyczny - dozownik płynu do dezynfekcji	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
90 d.1.3	KNR 7-30 0603-02 analogia	Dozownik automatyczny - dozownik ręczników z koszem na śmieci	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
91 d.1.3	KNR 7-30 0603-02 analogia	Dozownik automatyczny - dozownik papieru toaletowego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
92 d.1.3	KNR 7-30 0603-02 analogia	Suszarka do rąk	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
93 d.1.3	KNR 7-30 0603-02 analogia	Dozownik automatyczny - dozownik papieru toaletowego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
94 d.1.3	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
95 d.1.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
96 d.1.3	KNR 5-08 0308-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
97 d.1.3	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra - klejone na ścianie, licowane z ceramiką, z automatycznym podświetleniem LED w górnej krawędzi (kinkiet)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
98 d.1.3	KNPnRPDE 22-53d	Montaż wentylatora z anemostatami	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
99 d.1.3	KNNR 2 1802 -01 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm - wymiana parapetów pcv na konglomeratowe jak blaty umywalek	m		
		1,2 * 3	m	3,60	
				RAZEM	3,60
100 d.1.3	KNNR 2 1802 -01 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm - wymiana parapetu pcv pod oknem hollu	m		
		1,2	m	1,20	
				RAZEM	1,20
101 d.1.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane do pomieszczeń mokrych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
102 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe, wzmocnione, do pomieszczeń mokrych, z podcięciem nawiewnym, z szybą matową	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
1.4		wywóz gruzu			
103 d.1.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	m3	28,00	
				RAZEM	28,00
104 d.1.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 25	m3		
		28	m3	28,00	
				RAZEM	28,00

inż. TOMASZ BUTWICKI
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami bez ograniczeń
 w specjalności konstruktacyjno-budowlanej
 oraz do projektowania w ograniczonym zakresie
 w specjalności architektonicznej
 UPR BUD nr ew 124/DOŚ/03

Sprawdzono pod względem
 11 WRZ. 2023
 TERYTORIczNYM
 SEKRETA RZ
 Nadleśnicztwa Oława
 Joanna Kaczmarek

ZATWIERDZAM
 Z up. Nadleśniczego
 Nadleśnicztwa Oława
 Krzysztof Flis
 Zastępca Nadleśniczego