

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont kompleksowy Rewiru II Dzielnicowych KP I w Jeleniej Górze, ul. J. Kiepury 30-32					
1		Roboty budowlane - ściany			
1 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $3*2*(11.73+5.8)-5.15*2.83*2-0.9*2*4+3*2*(2.03+4.57)-0.9*2*5+3*2*(2.9+3.2)-3.54*1.75-0.9*2*2*3*(5.28+5.15)-0.9*2*5.0*1.75+2*3*(4.99+4.55)-3.54*1.75-0.9*2*3*2*(2.79+3.88)-2.36*1.75-0.9*2*3*2*(3.83+1.32)-0.90*0.6-2*0.9+3*2*(5.54+1.5+2.75+2.18)-0.9*2*5+2*3*(4.5+5.06)-3.54*1.75-0.9*2*3*2*(4.78+2.52+2.51)-2*0.9*2-3.54*1.75+2*3*(1.97+2.67)-0.9*2*3*2*(5.54+4.98)-2.36*1.75-0.9*2+2*3*(1.97+1.54)-0.9*2*2$	m ² m ²	553.901	
				RAZEM	553.901
2 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2*2*(1.42+2.15)-0.8*2*2+2*2*(1.23+2.15)-0.8*2+2*2*(2.04+1.32)-2*2*0.8+2*2*(1.32+1.79)-0.9*0.6-2*0.8$	m ² m ²	43.540	
				RAZEM	43.540
3 d.1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm $3*2*(1.42+2.15)-0.8*2*2+3*2*(1.23+2.15)-0.8*2+3*2*(2.04+1.32)-2*2*0.8+3*2*(1.32+1.79)-0.9*0.6-2*0.8$	m ² m ²	70.380	
				RAZEM	70.380
4 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 43.54*0.03	m ³ m ³	1.306	
				RAZEM	1.306
5 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km Krotność = 5 43.54*0.03	m ³ m ³	1.306	
				RAZEM	1.306
2		Roboty budowlane - sufity			
6 d.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 60 x 60 cm 5.8*11.73	m ² m ²	68.034	
				RAZEM	68.034
7 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $8.7771+7.596+27.192+3.053+2.6445+22.7045+10.8252+5.0556+13.751+2.6928+2.3628+22.77+18.8121+5.2599+17.18+3.0338$	m ² m ²	173.710	
				RAZEM	173.710
3		Roboty budowlane - posadzki			
8 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $1.42*2.15+1.23*2.15+2.04*1.32+1.32*1.79$	m ² m ²	10.753	
				RAZEM	10.753
9 d.3	KNR 2-02 1104-01 z.sz. 5.7.a	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 cm Pow. do 10,0 m ² . $3.053+2.6445+2.6928+2.3628$	m ² m ²	10.753	
				RAZEM	10.753
10 d.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony $68.034+8.7771+7.596+27.192+22.7045+10.8252+5.0556+13.751+22.77+18.8121+5.2599+17.18+3.0338$	m ² m ²	230.991	
				RAZEM	230.991
11 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - przyjęto naprawy uzupełniające 30% z całości Krotność = 0.3 $68.034+8.7771+7.596+27.192+22.7045+10.8252+5.0556+13.751+22.77+18.8121+5.2599+17.18+3.0338$	m ² m ²	230.991	
				RAZEM	230.991
12 d.3	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe $68.034+8.7771+7.596+27.192+22.7045+10.8252+5.0556+13.751+22.77+18.8121+5.2599+17.18+3.0338$	m ² m ²	230.991	
				RAZEM	230.991
13 d.3	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km $10.753*0.03+230.991*0.02$	m ³ m ³	4.942	
				RAZEM	4.942
14 d.3	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km Krotność = 5 $10.753*0.03+230.991*0.02$	m ³ m ³	4.942	
				RAZEM	4.942
4		Wymiana urządzeń sanitarnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-02 d.4 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-02 d.4 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 d.4 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-02 d.4 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-02 d.4 0144-01	Analogia: Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 d.4 0121-01	Analogia: Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej			
25	d.5 kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	m ²		
		4*0.8*2+12*0.9*2	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR 4-04 d.5 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		12*0.9*2*0.08+4*0.8*2*0.08+12*((2*2+0.9)*0.1*0.1)+4*((2*2+0.8)*0.1*0.1)	m ³	3.020	
				RAZEM	3.020
28	KNR 4-04 d.5 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		3.020	m ³	3.020	
				RAZEM	3.020
29	KNR 4-01 d.5 0320-02	Analogia: Obsadzenie ościeżnic opaskowych regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	szt		
		12+4	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNR 4-01 d.5 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		12*(0.9+2*2)+4*(0.8+2*2)	m	78.000	
				RAZEM	78.000
31	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		12*0.9*2	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-02 d.5 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone - do łazienek 4*0.8*2	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
6		Wymiana osprzętu instalacji elektrycznej			
33	KNR 4-03 d.6 0303-06	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m2 na betonie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 d.6 0606-01	Wymiana opraw - plafoniera 20 W 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-03 d.6 0606-08	Wymiana opraw na LED 30 x 120 (50 W) 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
36	KNR 4-03 d.6 0606-04	Wymiana opraw na LED 30 x 60 (30 W) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-03 d.6 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
38	KNR 4-03 d.6 0307-06	Analogia: wymiana wyłącznika 2 biegunowego w puszcze 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 4-03 d.6 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym (podwójnych) 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
40	KNR 4-03 d.6 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - IP 44 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7		Wymiana stolarki zewnętrznej, kostki i wycieraczki przed wejściem			
41	KNR 7 d.7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż 1.5*2.1	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
42	dostawa d.7	Drzwi przymykowe aluminiowe - dostawa (drzwi o wymiarach 1,5 * 2,1 m zamknięte na 2 zamki P4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 7 d.7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż 1.5*2.1	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
44	KNR-W 4-01 d.7 0708-02 kalk. własna	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 2*2.1+1.5	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
45	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2*2.1+1.5)*0.25	m ² m ²	 1.425	
				RAZEM	1.425
46	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2*2.1+1.5)*0.25	m ² m ²	 1.425	
				RAZEM	1.425
47	KNR-W 2-02 d.7 1219-03	Analogia: demontaż :Wycieraczka do obuwia metalowa - 0,47 x 1,01 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-02 d.7 1219-03	Analogia: montaż: Wycieraczka do obuwia metalowa - 0,47 x 1,01 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-31 d.7 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 7.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.7	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 7.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
51 d.7	KNR 2-31 0107-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 7.5*0.12	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
52 d.7	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 7.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
53 d.7	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 3.15*0.08+7.5*0.08	m ³ m ³	 0.852	
				RAZEM	0.852
54 d.7	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km Krotność = 5 3.15*0.08+7.5*0.08	m ³ m ³	 0.852	
				RAZEM	0.852
8		Organizacja i zaplecze			
55 d.8	kalk. własna	Koszty utylizacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000