

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR-W 3 d.1 0313-02	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegły 4.61*2.30+4.64*2.26	m ² m ²	21.09	
				RAZEM	21.09
2	KNR-W 4- d.1 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 14*2	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
3	KNR-W 4- d.1 01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*1.3*0.4	m ³ m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
4	KNR-W 4- d.1 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego 0.4*2.1*0.12	m ³ m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
5	KNR-W 4- d.1 01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2.38*2.10*2	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR-W 4- d.1 01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR-W 4- d.1 01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 2.83*4.80	m ² m ²	13.58	
				RAZEM	13.58
8	KNR-W 4- d.1 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 4.66*2.63	m ² m ²	12.26	
				RAZEM	12.26
9	KNR-W 4- d.1 01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 6*2.63	m m	15.78	
				RAZEM	15.78
10	KNR-W 4- d.1 01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2		ROBOTY BUDOWLANE			
11	KNR-W 4- d.2 01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 10.0	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNR 0-19 d.2 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.9*0.9	m ² m ²	0.81	
				RAZEM	0.81
13	KNNR 3 d.2 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 0.9*2.1	m ² m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
14	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 45.34*2	m ² m ²	90.68	
				RAZEM	90.68
15	KNR-W 4- d.2 01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 20.0	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 34.73+29.77	m ² m ²	 64.50	
				RAZEM	64.50
17	NNRNKB d.2 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 6 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 45.34	m ² m ²	 45.34	
				RAZEM	45.34
18	NNRNKB d.2 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² (2.56+0.12+2.83)*5.86+2.80*4.66	m ² m ²	 45.34	
				RAZEM	45.34
19	KNR 0-14 d.2 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 4.66*2.58	m ² m ²	 12.02	
				RAZEM	12.02
20	KNR-W 4- d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 45.63+29.77	m ² m ²	 75.40	
				RAZEM	75.40
21	KNR-W 4- d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.56*5.86+3.0*5.86+2.80*4.66	m ² m ²	 45.63	
				RAZEM	45.63
22	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.86+2.56*2.83+4.66+1.4+1.4+1.08*3+1.0)*1.2	m ² m ²	 29.77	
				RAZEM	29.77
23	KNR-W 4- d.2 01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie (5.86+2.56*2.83+4.66+1.4+1.4+1.08*3+1.0)*1.4	m ² m ²	 34.73	
				RAZEM	34.73
24	KNR-W 4- d.2 01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 4- d.2 01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 21	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
26	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (2.56+2.83)*0.4	m ² m ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
3		WYWÓZKA GRUZU, ZIEMI, ZŁOMU			
27	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km 21.09*0.15+10.0*0.08+0.9*0.9*2*0.08+12.26*0.05+15.78*0.14*0.14*6+0.47	m ³ m ³	 7.03	
				RAZEM	7.03
4		ROBOTY SANITARNE WOD.-KAN.			
28	KNR-W 4- d.4 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR-W 4- d.4 02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4-d.4 02 0235-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 4-d.4 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	S-215 d.4 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
36	S-215 d.4 0300-05	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
37	KNR-W 2-d.4 15 0123-02	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR-W 2-d.4 15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 2-15 d.4 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
40	KNR 4-03 d.5 1120-03 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - budowle o wys.do 12 m 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
41	KNR 5-08 d.5 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 YDY p 3x1.5 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
42	KNR 5-08 d.5 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 YDY p 3x2.5 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 5-08 d.5 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
44	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
45	KNR 5-08 d.5 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR-W 5- d.5 08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR-W 5- d.5 08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
48	KNR-W 5- d.5 08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² - siłowe 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNR 4-03 d.5 1202-02 z.o.3.1. 9901-5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - budowie o wys.do 12 m 5	po- miar. po- miar.	5.00	
				RAZEM	5.00
50	KNR 4-03 d.5 1205-01 z.o.3.1. 9901-5	Pierwszy pomiar uzziemienia ochronnego lub roboczego - budowie o wys.do 12 m 1	po- miar. po- miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR 4-03 d.5 1205-02 z.o.3.1. 9901-5	Następny pomiar uzziemienia ochronnego lub roboczego - budowie o wys.do 12 m 3	po- miar. po- miar.	3.00	
				RAZEM	3.00
52	KNR-W 5- d.5 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	po- miar po- miar	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR-W 5- d.5 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 2	po- miar po- miar	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 4-03 d.5 0603-01 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym - budowie o wys.do 12 m 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 5-d.5 08 0514-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez załączania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem - przykręcanych 2x40W - OPRAWA LED 10	kpl. kpl.	 10.00	
				RAZEM	10.00
6		WYKONANIE CIEKU WODNEGO			
56	KNR 2-31 d.6 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciek, materiał inwestora 0.30*10.30	m ² m ²	 3.09	
				RAZEM	3.09