

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45000000</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych - wydzielenie łazienki dla interesantów , roboty remontowe wewnętrzne</b>			
<b>1.1.1</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*0,18+0,1*2+1,18*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,150</b>
d.1.1.1.2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
d.1.1.1.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproży z ceownika 2*1,2	m m	 2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
d.1.1.1.4	KNNR-W 3 0306-07	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 60x60 mm - nadproża 2*1,2	m m	 2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
d.1.1.1.5	KNR 4-01 0814-02	Uzupełnienie posadzki w pokoju o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 19 mm mocowanych na gwoździe 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1.1.1.6	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokół 1,51*2,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,243</b>
d.1.1.1.7	KNR 4-04 0401-11- analogia kancelaria, pokój	Rozebranie listew przypodłogowych  2,81+1,51+3,38*2+3,61*2-0,9*2	m m	 16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
d.1.1.1.8	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów  12,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,080</b>
d.1.1.1.9	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół  2,81+1,51+3,61*2+3,38*2-0,9*2	m m	 16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
d.1.1.1.10	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (1,51+2,81+1,45)*2,53-0,9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,998	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,998</b>
d.1.1.1.11	KNR 2-02 1118-10 z.sz. 5.7.a WC, komunikacja	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.  2,06+1,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,830</b>
d.1.1.1.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą (1,22+1,45)*2-0,8*2	m m	 3,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,740</b>
d.1.1.1.13	KNR 2-02 0822-01 wc	Licowanie ścian płytkami  (1,45+1,47)*2,52*2-0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,917	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,917</b>
d.1.1.1.14	KNR-W 4-01 0713-01 kancelaria, pokój	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3,38*2+3,61*2+2,64+1,51+2,81+1,16)*2,52-2,04*1,38-2,04*1,38-0,9*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,662</b>
d.1.1.1.15	KNR-W 4-01 0713-02 kancelaria, pokój, komunikacja, wc	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 11,89+12,08+1,77+2,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,800</b>
d.1.1.1.16	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach (1,22+1,45*2+1,51+2,81)*2,52-0,8*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,469	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,469</b>
17	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1	2012-01	podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>	7,182	
	komunikacja	(1,45*2+1,22)*2,52-0,8*2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>7,182</b>
18	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1	2013-01	podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	9,286	
	pokój	(1,51+2,81)*2,52-0,8*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,286</b>
19	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1	2014-01	podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>	3,830	
	wc, komuni-	2,06+1,77			
	kacja			<b>RAZEM</b>	<b>3,830</b>
20	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1	2015-01	podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	23,970	
	kancelaria,	11,89+12,08			
	pokój			<b>RAZEM</b>	<b>23,970</b>
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew-	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1	1505-01	nętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	51,844	
		poz.14+poz.17		<b>RAZEM</b>	<b>51,844</b>
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew-	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1	1505-01	nętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m <sup>2</sup>	27,800	
	kancelaria,ko-	2,06+11,89+1,77+12,08			
	munikacja,			<b>RAZEM</b>	<b>27,800</b>
	wc, pokój				
23	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1.1	0353-04	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne z pod-	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1	1017-02	cięciem wentylacyjnym fabrycznie wykończone laminatem CPL	m <sup>2</sup>	1,800	
		grubości 0,7 mm		<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
		2*0,9			
25	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1	1017-02 - ana-	laminatem CPL grubości 0,7 mm	m <sup>2</sup>	5,000	
	logia	0,9*2+0,8*2*2		<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
26	KNR 2-02	Ościeżnice regulowane	m		
d.1.1.1	1015-01	2*2*4+1*4	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>1.1.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>			
27	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub	szt.		
d.1.1.2	0107-01	cieplej do baterii	szt.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25	m		
d.1.1.2	0111-02	mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	20,000	
		mieszkalnych		<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
		20			
29	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U,	m		
d.1.1.2	0101-01	PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm	m	15,000	
		15		<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
30	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	podej.		
d.1.1.2	0211-03	o połączeniach wciskowych	podej.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o	podej.		
d.1.1.2	0211-01	połączeniach wciskowych	podej.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNR 0-31	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na	szt.		
d.1.1.2	0111-01	ścianie	szt.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1407-02 - analogia	Montaż lustra łazienkowego	m <sup>2</sup>		
		0,5	m <sup>2</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
34 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1030-01 - analogia	Montaż szafki pod umywalkę	m <sup>2</sup>		
		0,8*0,8	m <sup>2</sup>	0,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,640</b>
35 d.1.1.2	KNP 02 0111- 02.01	Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z betonu żuźlowego i gruzowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36 d.1.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe wc do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37 d.1.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38 d.1.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39 d.1.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40 d.1.1.2	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową - analogia - zawór napowietrzający	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41 d.1.1.2	KNR 2-02 2004-03	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		
		0,2*0,2*2,53	m <sup>2</sup>	0,101	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,101</b>
42 d.1.1.2	KNR 2-02 2004-07	Obudowa zabudowy podtynekowej WC płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,9*0,25	m <sup>2</sup>	0,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,135</b>
43 d.1.1.2	NNRNKB 202 2016-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		0,2*0,2*2,53	m <sup>2</sup>	0,101	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,101</b>
44 d.1.1.2	KNR 0-35 0213-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 365-600 mm i wys. do 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45 d.1.1.2	KNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - połączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.1.3 45310000-3</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
46 d.1.1.3	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47 d.1.1.3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
48 d.1.1.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.1.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50 d.1.1.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
51 d.1.1.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52 d.1.1.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 30	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
53 d.1.1.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 30	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
54 d.1.1.3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
55 d.1.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56 d.1.1.3	KNNR 5 0502-02 - analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) 3	kpl. kpl.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
57 d.1.1.3	KNR 2-17 0204-01- analogia	Dostawa i montaż wentylatora łazienkowego 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58 d.1.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z utylizacją gruzu poz.2*0,1+poz.6*0,1+poz.7*0,1*0,1+poz.23*2*1*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,809	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,809</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45000000	<b>Roboty budowlane</b>				
1.1	45400000-1	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych - wydzielenie łazienki dla interesantów , roboty remontowe wewnętrzne</b>				
1.1.1	45430000-0	<b>Roboty budowlane</b>				
d.1.1.1	1 KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	1,150		
d.1.1.1	2 KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	0,200		
d.1.1.1	3 KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproży z ceownika	m	2,400		
d.1.1.1	4 KNNR-W 3 0306-07	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 60x60 mm - nadproża	m	2,400		
d.1.1.1	5 KNR 4-01 0814-02	Uzupełnienie posadzki w pokoju o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 19 mm mocowanych na gwoździe	m <sup>2</sup>	2,000		
d.1.1.1	6 KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>	4,243		
d.1.1.1	7 KNR 4-04 0401-11- analogia	Rozebranie listew przypodłogowych	m	16,500		
d.1.1.1	8 KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	12,080		
d.1.1.1	9 KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół	m	16,500		
d.1.1.1	10 KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	10,998		
d.1.1.1	11 KNR 2-02 1118-10 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m <sup>2</sup>	3,830		
d.1.1.1	12 KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	3,740		
d.1.1.1	13 KNR 2-02 0822-01	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>	12,917		
d.1.1.1	14 KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	44,662		
d.1.1.1	15 KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	27,800		
d.1.1.1	16 KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>	16,469		
d.1.1.1	17 NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>	7,182		
d.1.1.1	18 NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	9,286		
d.1.1.1	19 NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>	3,830		
d.1.1.1	20 NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	23,970		
d.1.1.1	21 KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	51,844		
d.1.1.1	22 KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m <sup>2</sup>	27,800		
d.1.1.1	23 KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000		
d.1.1.1	24 KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne z podcięciem wentylacyjnym fabrycznie wykończone laminatem CPL grubości 0,7 mm	m <sup>2</sup>	1,800		
d.1.1.1	25 KNR 2-02 1017-02 - analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone laminatem CPL grubości 0,7 mm	m <sup>2</sup>	5,000		
d.1.1.1	26 KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice regulowane	m	20,000		
1.1.2	45330000-9	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>				
d.1.1.2	27 KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1.1.2	<b>KNR-W 2-15 0111-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20,000		
29 d.1.1.2	<b>KNR 9-20 0101-01</b>	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm	m	15,000		
30 d.1.1.2	<b>KNR-W 2-15 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
31 d.1.1.2	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
32 d.1.1.2	<b>KNR 0-31 0111-01</b>	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.	1,000		
33 d.1.1.2	<b>KNR-W 2-02 1407-02 - analogia</b>	Montaż lustra łazienkowego	m <sup>2</sup>	0,500		
34 d.1.1.2	<b>KNR-W 2-02 1030-01 - analogia</b>	Montaż szafki pod umywalkę	m <sup>2</sup>	0,640		
35 d.1.1.2	<b>KNP 02 0111-02.01</b>	Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z betonu żużlowego i gruzowego	szt.	1,000		
36 d.1.1.2	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01</b>	Elementy montażowe wc do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1,000		
37 d.1.1.2	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01</b>	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1,000		
38 d.1.1.2	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0202-01</b>	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.	1,000		
39 d.1.1.2	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0104-03</b>	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.	1,000		
40 d.1.1.2	<b>KNR 2-15 0217-01</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową - analogia - zawór napowietrzający	szt.	1,000		
41 d.1.1.2	<b>KNR 2-02 2004-03</b>	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>	0,101		
42 d.1.1.2	<b>KNR 2-02 2004-07</b>	Obudowa zabudowy podtynekowej WC płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>	0,135		
43 d.1.1.2	<b>NNRNKB 202 2016-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	0,101		
44 d.1.1.2	<b>KNR 0-35 0213-05</b>	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 365-600 mm i wys. do 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1,000		
45 d.1.1.2	<b>KNR 0-35 0214-05</b>	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.	1,000		
<b>1.1.3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>				
46 d.1.1.3	<b>KNR-W 4-03 0401-01</b>	Wymiana puszek podtynekowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie	szt.	1,000		
47 d.1.1.3	<b>KNNR 5 0205-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m	30,000		
48 d.1.1.3	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1,000		
49 d.1.1.3	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000		
50 d.1.1.3	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000		
51 d.1.1.3	<b>KNNR 5 0308-05</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	1,000		
52 d.1.1.3	<b>KNNR 5 1207-03</b>	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	30,000		
53 d.1.1.3	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m	30,000		
54 d.1.1.3	<b>KNNR 5 0301-12</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	2,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.1.1.3	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	2,000		
56 d.1.1.3	<b>KNNR 5 0502-02 - analogia</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.	3,000		
57 d.1.1.3	<b>KNNR 2-17 0204-01- analogia</b>	Dostawa i montaż wentylatora łazienkowego	szt.	1,000		
58 d.1.1.3	<b>KNNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z utylizacją gruzu	m <sup>3</sup>	0,809		
<b>Razem dział: Roboty budowlane</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: