

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>					
d.1	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $(3.05 \times 3.0) - (0.70 \times 2.0) = 7.75 \times 0.12 = 0.93 \text{m}^3$ $(2.12 \times 3.0) - (0.80 \times 2.0) = 4.74 \times 0.25 = 1.19 \text{m}^3$		m <sup>3</sup>	2.12		
d.1	<b>KNR-W 4-01 0331-02</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych p.5 0.60x0.80=0.48m <sup>2</sup> p.4 0.90x2.05=1.84		m <sup>2</sup>	2.32		
d.1	<b>KNR-W 4-01 0820-08</b>	Rozebranie okładziny ściennej $(3.15 \times 2.0 \times 2) + (1.34 \times 2.0 \times 2) + (0.30 \times 3.0) - [0.80 \times 2.05] = 17.22 \text{m}^2$ $(0.80 \times 0.60) + (1.60 \times 0.60) + (0.20 \times 2.0) + (0.38 \times 0.52) + (0.60 \times 0.38) = 1.95 \text{m}^2$ $(2.65 \times 2.0) + (1.0 \times 2.0) = 7.30 \text{m}^2$		m <sup>2</sup>	26.47		
d.1	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju $3.15 \times 1.34 = 4.22 \text{m}^2$ $2.65 \times 3.05 = 8.08 \text{m}^2$		m <sup>2</sup>	12.30		
d.1	<b>KNR-W 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $1.34 \times 3.35 = 4.49 \text{m}^2$ $3.67 \times 4.54 = 16.66 \text{m}^2$		m <sup>2</sup>	21.15		
d.1	<b>KNR-W 4-01 0819-05 anal wsp.0.5</b>	Rozebranie posadzek - panele $3.01 \times 4.51 = 13.57 \text{m}^2$		m <sup>2</sup>	13.57		
d.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>		szt.	5		
d.1	<b>KNR 4-01 1205-01</b>	Zerwanie starych tapet $(3.05 \times 3.0 \times 2) + (2.58 \times 3.0) + (2.58 \times 2.0) - [(0.80 \times 2.05) + (0.70 \times 2.05) + (2.65 \times 2.0) + (1.0 \times 2.0)] = 20.83 \text{m}^2$ $(4.54 \times 3.0 \times 2) + (3.67 \times 3.0 \times 2) - [(0.80 \times 2.05 \times 2) + (1.80 \times 2.0)] = 42.38 \text{m}^2$ $(3.35 \times 3.0 \times 2) + (1.34 \times 3.0 \times 2) - [(0.80 \times 2.05) + (0.90 \times 2.05 \times 2)] = 22.81 \text{m}^2$		m <sup>2</sup>	86.02		
d.1	<b>KNR 4-02 0132-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej umywalkowa 1szt zlewozmywakowa 1szt		szt.	2		
d.1	<b>KNR 4-02 0132-03</b>	Demontaż baterii wannowej		szt.	1		
d.1	<b>KNR 4-02 0235-06</b>	Demontaż umywalki		kpl.	1		
d.1	<b>KNR 4-02 0235-07</b>	Demontaż wanny		kpl.	1		
d.1	<b>KNR 4-02 0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową		kpl.	1		
d.1	<b>KNR-W 4-02 0152-01</b>	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (boiler) o pojemności 100-300 dm <sup>3</sup>		szt.	1		
d.1	<b>KNR-W 4-02 0152-02</b>	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - wspornik		szt.	1		
d.1	<b>KNR-W 4-02 40209-06</b>	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 4000 mm - w kuchni		szt.	1		
d.1	<b>KNR 4-02 0114-01</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm		m	6		
d.1	<b>KNR 4-02 0233-06</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm		szt.	2		
d.1	<b>KNR 4-02 0233-08</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm		szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 Roboty budowlane</b>							
20 d.2	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian gr.12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego łazienka 1.34x3.0 x 0.12= 0.482m3		m <sup>3</sup>	0.482		
21 d.2	<b>KNR 4-01 0336-04</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadproże drzwiowe międz. pom.1 i 2 1.50 mb międz.pom.1i 5 1.50 mb+1.20=2.70m pom. 4 1.50 mb		m	5.70		
22 d.2	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. międz.pom.1 i 2 1.50 mb międz.pom.1 i 5 1.50 mb +1.2=2.70m międz. pom.1 i 4 1.50 mb		m	5.70		
23 d.2	<b>KNR 4-01 0705-01</b>	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm - po osadzeniu nadproża 1.50x2=3.0m 1.50x2=3.0m 1.50x2=3.0m 1.2x2=2.40		m	11.40		
24 d.2	<b>KNR-W 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu1.34x3.0x2strony= 8.04m2		m <sup>2</sup>	8.04		
25 d.2	<b>KNR 4-01 0708-01</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm pom.1 5.0x2=10m pom.5 2.80x2=5.60 pom 4 5.0x2=10m		m	25.60		
26 d.2	<b>KNR 4-01 0707-03</b>	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.		szt.	30		
27 d.2	<b>KNR-W 2-02 1024-01</b>	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone- w każdym skrzydle nawiew pom.1,3,4 0.90x2.0x3szt= 5.53 m2		m <sup>2</sup>	5.53		
28 d.2	<b>KNR 0-19 1023-03 anal.</b>	Montaż okna podawczego z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.60x0.80= 0.48m2		m <sup>2</sup>	0.48		
29 d.2	<b>NNRNKB 202 0161-01</b>	(z.II) Osadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m z płyty MDF		szt	1		
30 d.2	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej p.5 (1.64x2.0x2)+(1.0x2.0x2)-(0.90x2.05)=11.28m2 p.4 92.09x2.0x2)+(1.34x2.0x2)-(0.90x2.05)=11.88m2 p.3 (1.57+2.0)x2.0 = 7.14m2		m <sup>2</sup>	30.30		
31 d.2	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł		szt.	3		
32 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT sufit p.1 3.50x1.34=4.69m2 p.2 (3.67x4.74)+(0.38xx1.87)+(2.84x3.05)+4.51x3.01=40.43m2 p.3 (5.84x1.57)=9.18m2 p.4 (2.09x1.34)=2.80m2 p.5 (1.0x1.34)=1.34m2 Ściany p.1 (1.34x3.0x2)+3.50x3.0x2) - [(0.90x2.05x2)+(1.0x2.10)]=23.62m2 p.2 ((3.67+4.74+3.67+0.38+0.38+0.93+4.51+3.01+1.46+2.84)x3.0 - [(0.90x2.05)+(1.0x2.10)+(1.80x2.0)]=69.23m2 (5.84x2.0) - (0.90x2.05)= 10.04m2 p.3 (5.84x2.0)+(5.84x1.20)+ (2.0+1.20/2x1.57x2) - [(3.57x2.0)+(0.90x2.05)]=14.72m2 p.4 (2.09x1.0x2)+(1.34x1.0x2)=6.86m2 p.5. (1.34x1.0x2)+(1.0x1.0x2)=4.68m2		m <sup>2</sup>	187.59		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
33 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2011-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku p.1 3.50x1.34=4.69m <sup>2</sup> p.2 (3.67x4.74)+(0.38x1.87)+(2.84x3.05)+4.51x3.01=40.43m <sup>2</sup> p.3 (5.84x1.57)=9.18m <sup>2</sup> p.4 (2.09x1.34)=2.80m <sup>2</sup> p.5 (1.0x1.34)=1.34m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	58.44		
34 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku Ściany p.1 (1.34x3.0x2)+3.50x3.0x2) - [(0.90x2.05x2)+(1.0x2.10)]=23.62m <sup>2</sup> p.2 ((3.67+4.74+3.67+0.38+0.38+0.93+4.51+3.01+1.46+2.84)x3.0 - [(0.90x2.05)+(1.0x2.10)+(1.80x2.0)])=69.23m <sup>2</sup> (5.84x2.0) - (0.90x2.05)= 10.04m <sup>2</sup> p.3 (5.84x2.0)+(5.84x1.20)+ (2.0+1.20/2x1.57x2) - [(3.57x2.0)+(0.90x2.05)]=14.72m <sup>2</sup> p.4 (2.09x1.0x2)+(1.34x1.0x2)=6.86m <sup>2</sup> p.5. (1.34x1.0x2)+(1.0x1.0x2)=4.68m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	129.15		
35 d.2	<b>KNR 0-21</b> <b>4007-02 anal</b>	Ślepa podłoga z płyt OSB 2 gr. 18 mm p.1 4.69 m <sup>2</sup> p.2 40.43 m <sup>2</sup> p.3 3.84x1.57=6.03 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	51.15		
36 d.2	<b>KNR 0-21</b> <b>4007-02 anal</b>	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 gr 22mm -warstwa spodnia p.4 2.80m <sup>2</sup> p.5. 1.34m <sup>2</sup> p.3 2.0x1.57=3.14m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	7.28		
37 d.2	<b>KNR 0-21</b> <b>4007-02 anal</b>	Ślepa podłoga z płyt OSB3 gr 18mm - warstwa górna.		m <sup>2</sup>	7.28		
38 d.2	<b>NNRNKB 202</b> <b>2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup> p.1 4.69m <sup>2</sup> p.4 2.80m <sup>2</sup> p.3 2.0x1.57=3.14m <sup>2</sup> p.5 1.34m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	11.97		
39 d.2	<b>NNRNKB 202</b> <b>2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup> p.1 7.78m p.4 5.96m p.5 3.78m p.3 3.57m		m	21.09		
40 d.2	<b>NNRNKB 202</b> <b>1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych p.2 40.43m <sup>2</sup> p.3 3.84x1.57=6.03m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	46.46		
41 d.2	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Przygotowanie podłoża gipsowego pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT sufit p.1 3.50x1.34=4.69m <sup>2</sup> p.2 (3.67x4.74)+(0.38x1.87)+(2.84x3.05)+4.51x3.01=40.43m <sup>2</sup> p.3 (5.84x1.57)=9.18m <sup>2</sup> p.4 (2.09x1.34)=2.80m <sup>2</sup> p.5 (1.0x1.34)=1.34m <sup>2</sup> Ściany p.1 (1.34x3.0x2)+3.50x3.0x2) - [(0.90x2.05x2)+(1.0x2.10)]=23.62m <sup>2</sup> p.2 ((3.67+4.74+3.67+0.38+0.38+0.93+4.51+3.01+1.46+2.84)x3.0 - [(0.90x2.05)+(1.0x2.10)+(1.80x2.0)])=69.23m <sup>2</sup> (5.84x2.0) - (0.90x2.05)= 10.04m <sup>2</sup> p.3 (5.84x2.0)+(5.84x1.20)+ (2.0+1.20/2x1.57x2) - [(3.57x2.0)+(0.90x2.05)]=14.72m <sup>2</sup> p.4 (2.09x1.0x2)+(1.34x1.0x2)=6.86m <sup>2</sup> p.5. (1.34x1.0x2)+(1.0x1.0x2)=4.68m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	187.59		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
42 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity 58.44m <sup>2</sup> ściany 129.15 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	187.59		
43 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych p.2 0.60x0.23x2x12 . =3.31m <sup>2</sup> 0.60x0.23x2x7=1.93m <sup>2</sup> 0.60x0.23x2x15=4.14m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	9.38		
44 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm		m	18		
45 d.2	<b>KNNR-W 3</b> <b>0707-01</b>	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe		m <sup>2</sup>	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3</b>	<b>Roboty elektryczne</b>						
46	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1124-1</b>	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot		100 szt	0.08		
47	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1123-1</b>	Demontaż wtyczek do gniazd o natężeniu prądu do 63 A - obudowa z tworzywa sztucznego, 2 bieguny		100 szt	0.08		
48	<b>KNR 5-14 501-</b> d.3 <b>1</b>	Montaż zabezpieczenia S301B25A		1 szt	1		
49	<b>KNNR 5 1209-</b> d.3 <b>3</b>	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże gazobetonowe, długość przebicia do 50 cm, średnica otworu 25 mm		100 otworów	0.2		
50	<b>KNNR 5 1302-</b> d.3 <b>2</b>	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 3 żyłach		1 odcinek	1		
51	<b>KNR 5-14 101-</b> d.3 <b>1</b>	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg		1 szt	1		
52	<b>KNNR 5 1203-</b> d.3 <b>1</b>	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm <sup>2</sup> pojedynczych		100 szt	0.24		
53	<b>KNNR 5 1203-</b> d.3 <b>2</b>	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 4 mm <sup>2</sup> pojedynczych		100 szt	0.06		
54	<b>KNR 5-14 604-</b> d.3 <b>2</b>	Mocowanie tabliczek opisowych - schematu Rp, Nie dotykac		1 szt	3		
55	<b>KNNR 5 1301-</b> d.3 <b>1</b>	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie		1 pomiar	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4</b>		<b>Instalacje oświetlenia i gniazd wtyczkowych</b>					
56 d.4	<b>KNR 4-03 1001-1</b>	Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtyczkowych, podłoże z cegły		100 m	1.3		
57 d.4	<b>KNNR 5 302-1</b>	Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze		100 szt	0.2		
58 d.4	<b>KNNR 5 205-1</b>	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe - YDYżo 3*1,5		100 m	2		
59 d.4	<b>KNNR 5 205-1</b>	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe-YDYżo 3x2,5		100 m	2		
60 d.4	<b>KNNR 5 308-6</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 3-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przykręcane		100 szt	0.1		
61 d.4	<b>KNNR 5 307-2</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Łącznik świecznikowy		100 szt	0.1		
62 d.4	<b>KNNR 5 1203-1</b>	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm <sup>2</sup> pojedynczych		100 szt	0.6		
63 d.4	<b>KNR 5-08 512-2</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - Oprawa Luxiona EDGE S 24 PC LED 2600LM IP54 840 awaryjna dwufunkcyjna 230V/21W/3W		1 szt	8		
64 d.4	<b>KNR 5-08 512-1</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych - Oprawa Luxiona EDGE S 24 PC LED 2600LM E CMW IP54 840, 230V/21W		1 szt	5		
65 d.4	<b>KNR 5-08 512-1</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych- Oprawa Luxiona COMPACT LED N 32W PLX II kl 620x620 4000K 3600lm		1 szt	11		
66 d.4	<b>KNR 4-03 1012-1</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		100 m	1.3		
67 d.4	<b>KNNR 5 1301-1</b>	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie		1 pomiar	5		
68 d.4	<b>KNNR 5 1305-1</b>	Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego		1 próba	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>5 Instalacje wod-kan</b>							
69	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0205-04</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		m	1		
70	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0205-03</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		m	7.5		
71	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0205-02</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		m	1.5		
72	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0205-01</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		m	0.5		
73	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0130-01</b>	Zawory ćwirćobrotowy o śr. nominalnej 15 mm		szt.	5		
74	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0130-01</b>	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm		szt.	2		
75	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0130-02</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm		szt.	1		
76	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0208-05</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm		szt.	1		
77	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0208-04</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm		szt.	1		
78	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0208-03</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm		szt.	3		
79	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm		szt.	1		
80	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0213-05</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160/75 mm		szt.	1		
81	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przystosowany do potrzeb dzieci przedszkolnych		kpl.	1		
82	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, przystosowanie dla przedszkoli		kpl.	1		
83	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0229-05</b>	Zlewozmywaki z blachy na szafce		szt.	1		
84	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0117-02</b>	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 20x25 mm		szt.	1		
85	<b>KNNR 5 0406-03</b> d.5	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - podgrzewacz elektryczny Q=0.25dm3/s		szt.	1		
86	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0231-05</b>	Wanny kąpielowe stalowe z obudową - kabina prysznicowa.		kpl.	1		
87	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0115-02</b>	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm		szt.	1		
88	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0115-01</b>	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm		szt.	1		
89	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0117-08</b>	Natrysk ćwirćobrotowy z dzwignią o śr.nom. 15 mm		szt.	1		
90	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0111-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	5		
91	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0111-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	2		
92	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0111-03</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	2		
93	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0111-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (20x3.4) - stabilizowana		m	7		
94	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.	5		
95	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0116-02</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm		szt.	1		
96	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0116-03</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm		szt.	1		
97	<b>KNR 0-31</b> d.5 <b>0113-02</b>	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm		m	5		
98	<b>KNR 0-31</b> d.5 <b>0113-11</b>	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm		m	7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
99 d.5	<b>KNR 0-31</b> <b>0113-03</b>	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm		m	2		
100 d.5	<b>KNR 0-31</b> <b>0113-12</b>	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 35 mm		m	2		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>6 Utylizacja materiałów rozbiórkowych.</b>							
101 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.1 2.12m3 poz.2 2.32x0.12=0.278m3 poz.3 26.47x0.015=0.397m3 poz.4 12.30x0.015=0.184m3 poz.5 21.15x0.005=0.106m3 poz.6 13.57x0.0012=0.016m3		m <sup>3</sup>	3.101		
102 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność=14		m <sup>3</sup>	3.101		
103 d.6	<b>Kal.włas.</b>	Utylizacja materiałów rozbiórkowych		m <sup>3</sup>	3.101		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: