

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [3.18+4.02]*0.3*0.6<FUNDAMENT>	m ³ m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
2	KNR 4-01 d.1.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [1.04+1.01+0.75+1.2+1.0+2.45]*2.5*0.3<DRZWI>	m ³ m ³	5.59	
				RAZEM	5.59
3	KNR 4-01 d.1.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.38*0.91*1.5*6	m ³ m ³	3.11	
				RAZEM	3.11
4	KNR 4-01 d.1.1 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 4.5*3.23-0.8*2.05	m ² m ²	12.90	
				RAZEM	12.90
5	KNR 4-01 d.1.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [0.47+0.56]*2*4*3.23 [5.05*2+4.08+0.97*2]*2.1-[1.0+1.1]*2.05+1.65*0.95	m ² m ² m ²	26.62 31.11	
				RAZEM	57.73
6	KNR 4-01 d.1.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 1.3+5.59+3.11+12.9*0.14+5.46+57.73*0.01	m ³ m ³	17.84	
				RAZEM	17.84
1.2		ROBOTY MURARSKIE			
7	KNR 2-02 d.1.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu [3.18+4.02]*0.3*0.6	m ³ m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
8	KNR 2-02 d.1.2 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków grubości 25 cm [3.18+4.02]*0.3	m ² m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
9	KNR 2-02 d.1.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.4*2+1.5*2+1.2*2*2	m m	12.60	
				RAZEM	12.60
10	KNR 2-02 d.1.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą [3.18+4.02]*0.35	m ² m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
11	NNRNKB d.1.2 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11.5 cm i wys. do 4.5 m z pustaków ceramicznych 4.5*3.2-0.8*2.05 [3.18+4.02]*2.9	m ² m ² m ²	12.76 20.88	
				RAZEM	33.64
12	KNR 2-02 d.1.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 12.76*2 [3.18+4.02]*2.9*2+[8.02+2.5]*2*3.7-[1.0*2.05+0.9*2.05]	m ² m ² m ²	25.52 115.71	
				RAZEM	141.23
13	KNR 2-02 d.1.2 2003-06	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. jednowarstw. 100-01 [4.72-0.25*3]*3.2-1.2*2.03	m ² m ²	10.27	
				RAZEM	10.27
14	KNR 4-01 d.1.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² [19.26*2+11.5*2+3.5*2]*3.8-[1.4*2.1*10+1.85*2.1+[2.78+2.65*3+2.2]*3.2]+[4.5*2+18.53*2]*3.23-[1.4*2.1*7+1.9*2.55+[2.78+2.65*3+2.2]*3.2]+[1.4*17+2.1*2*17+1.9+1.85+2.1*2+2.55*2]*0.25+[2*4*2.0+2.78+2.65*3+2.2]*0.47+[4.72+3.39*2+3.1*4+9.05*2+2.33*2]*3.2-[1.2*2.0+0.8*2.05*2+1.95*2.45+1.85*2.14+1.2*2.05+1.95*2.45+1.45*2.75]+[1.2+2.0*2]*0.3+[0.8*2+2.05*2]*0.2+[1.95+2.46*2]*0.45+[1.95+2.45*2]*0.4+[1.45+2.75*2]*0.44+[2.35*4+2.12*2+2.18*2]*3.2	m ² m ²	501.21	

PRZEDMIAR

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
63-600 Kępno, ul. Powstańców Wlkp. 13
tel. 0-62 78-262-74
NIP 619-108-68-71
Regon 300694520

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[5.09*2+3.17*2+3.64*4+3.72*2+1.04*2]*2.86+[5.05*2+4.08*2+9.28*2+8.02*2+7.83*2+8.15*2+3.55*2+1.42*2+3.1*2+3.55*2]*3.78+[11.92*2+3.1*2+3.78*2+1.8*2]*3.2$	m ²	656.42	
				RAZEM	1157.63
15	KNR 4-01 d.1.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) $1.3*1.0*2+0.75*2.05*2+[2.2*2+1.2]*0.4+[1.0+2.05*2]*2*0.3$	m ² m ²	 10.98	
				RAZEM	10.98
16	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe $501.21+4.52*3.2$ 656.42	m ² m ² m ²	 515.67 656.42	
				RAZEM	1172.09
17	KNR 0-23 d.1.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian CHŁODNIE $[1.55*2+3.0*2]*2.8$	m ² m ²	 25.48	
				RAZEM	25.48
18	KNR 0-23 d.1.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 25.48	m ² m ²	 25.48	
				RAZEM	25.48
19	NNRNKB d.1.2 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej $25.48+[2.05*2+3.72*2+5.05*2+4.05*2]*2.2$	m ² m ²	 90.91	
				RAZEM	90.91
20	KNR 2-02 d.1.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 515.67 656.42	m ² m ² m ²	 515.67 656.42	
				RAZEM	1172.09
21	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 515.67 656.42	m ² m ² m ²	 515.67 656.42	
				RAZEM	1172.09
22	KNR 4-01 d.1.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $515.67-167.14$ $656.42-90.91$	m ² m ² m ²	 348.53 565.51	
				RAZEM	914.04
23	KNR 0-17 d.1.2 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - LAMPERIA $[19.26*2+11.5*2+3.5*2]*1.3-[1.85*1.3+[2.78+2.65*3+2.2]*1.3]+[4.5*2+18.53*2]*1.3-[1.9*1.3+[2.78+2.65*3+2.2]*1.3]+1.3*4*0.25+[2*4*1.3]*0.47+[4.72+3.39*2+3.1*4+9.05*2+2.33*2]*1.3-[1.2+0.8*2+1.95+1.85+1.2+1.95+1.45]*1.3+[1.3*2]*0.3+[1.3]*0.2+[1.3*2]*0.45+[1.3*2]*0.4+[1.3*2]*0.44$	m ² m ²	 167.14	
				RAZEM	167.14
24	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome $4.5*2.5+16.03*4.5+[2.78+2.65*3+2.2]*0.47+3.5*11.5+11.5*19.26+2.33*3.1+9.05*3.1+4.52*3.2+2.35*2.12+2.18*2.35$	m ² m ²	 411.05	
				RAZEM	411.05
25	KNR 2-02 d.1.2 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 411.05	m ² m ²	 411.05	
				RAZEM	411.05
26	KNR 2-02 d.1.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 411.05	m ² m ²	 411.05	
				RAZEM	411.05
27	KNR 2-02 d.1.2 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 411.05	m ² m ²	 411.05	
				RAZEM	411.05

PRZEDMIAR

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
63-800 Kępno, ul. Powstańców Wlkp. 13
t./f. 0-62 78-282-74
NIP 619-108-68-71
Regon 300694520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.1.2	0122-01	0.38*0.91*1.5*6	m ³	3.11	
				RAZEM	3.11
2	45421130-4	STOLARKA			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
29	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.1	0354-05	0.9*2.05+0.8*2.05+0.9*2.05+1.0*2.05*2+0.9*2.05+1.1*2.05<DRZWI>	m ²	13.53	
				RAZEM	13.53
30	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.1	0354-08	0.9*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
31	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.1	0354-08	1.45*2.25*7+1.9*2.5+1.2*2.0+1.4*1.0 1.3*1.0*3+1.35*1.8*4+1.2*1.0*2	m ² m ²	31.39 16.02	
				RAZEM	47.41
2.2		ROBOTY NOWE			
32	KNR-W 2-02	Drzwi OBITE BIAŁĄ	m ²		
d.2.2	1040-01	0.8*2.05*5 0.9*2.05	m ² m ²	8.20 1.85	
				RAZEM	10.05
33	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone CHŁODNIA	m ²		
d.2.2	1017-02	1.0*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
34	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.2.2	1017-02	0.8*2.05 0.9*2.05+1.0*2.05+0.8*2.05+0.9*2.05+1.0*2.05+1.1*1.95	m ² m ² m ²	1.64 11.58	
				RAZEM	13.22
35	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - SKRZYNKOWE	m		
d.2.2	1015-01	0.9*2.05*2 0.9*3+2.05*2*7+0.8+1.0*2+1.1	m m m	5.00 35.30	
				RAZEM	40.30
3	45431100-8	PODŁOGA			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
36	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3.1	0811-07	11.5*19.26+4.97*15.12+2.35*2.18+2.35*2.12 5.05*4.08+0.97*1.01	m ² m ²	306.74 21.58	
				RAZEM	328.32
37	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z PANELI	m ²		
d.3.1	0816-06	11.5*[3.5+0.7]	m ²	48.30	
				RAZEM	48.30
38	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3.1	0818-05	2.0*1.04+3.72*3.64+7.8*8.15+3.1*3.55+1.42*3.1	m ²	94.60	
				RAZEM	94.60
39	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
d.3.1	0428-02	9.28*8.02	m ²	74.43	
				RAZEM	74.43
40	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.3.1	0428-04	11*8.0	m	88.00	
				RAZEM	88.00
41	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.3.1	0212-01	[2.35*2.18+2.35*2.12]*0.1	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
42	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.3.1	0108-18	328.32*0.01+48.3*0.01+94.6*0.005+74.43*0.04+88*0.1*0.14+1.01	m ³	9.46	

35

PRZEMIAR

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
63-000 Kopno, ul. Powstańców Wlkp. 13
tel. 0-62 78-282-74
NIP 619-108-66-71
Konton 300694520

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.46
3.2		ROBOTY NOWE			
43	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.2	1101-07	9.28*8.02*0.2	m ³	14.89	
				RAZEM	14.89
44	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.2	1101-01	[2.35*2.18+2.35*2.12]*0.1	m ³	1.01	
		9.28*8.02*0.1	m ³	7.44	
				RAZEM	8.45
45	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3.2	0607-01	[2.35*2.18+2.35*2.12]	m ²	10.11	
		9.28*8.02+5.09*3.18	m ²	90.61	
				RAZEM	100.72
46	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYROPIAN FS 20 GRUB. 8CM	m ²		
d.3.2	0609-03	4.5*3.4	m ²	15.30	
		9.28*8.02+5.09*3.18	m ²	90.61	
				RAZEM	105.91
47	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3.2	0607-01	4.5*3.4	m ²	15.30	
		9.28*8.02+5.09*3.18	m ²	90.61	
				RAZEM	105.91
48	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartate na ostro	m ²		
d.3.2	1102-01	15.3+10.11+11.5*19.26	m ²	246.90	
		9.28*8.02+5.09*3.18	m ²	90.61	
				RAZEM	337.51
49	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.3.2	1102-03	Krotność = 3	m ²	246.90	
		246.9	m ²	246.90	
		9.28*8.02+5.09*3.18	m ²	90.61	
				RAZEM	337.51
50	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową FI 4, 5 10X10	m ²		
d.3.2	1106-07	246.9	m ²	246.90	
		90.61	m ²	90.61	
				RAZEM	337.51
51	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.3.2	202 1130-02	7.8*8.15+1.42*3.1+3.55*3.1+2.0*1.04+3.72*3.64	m ²	94.60	
				RAZEM	94.60
52	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.3.2	202 2808-05	11.5*19.26+4.97*16.03+4.5*2.5+1.0*1.1+1.02*1.1+1.0*1.1+1.08*2.35+1.1*1.15+1.15*2.12	m ²	321.97	
		1.6*3.18+3.1*3.18+3.72*3.64+3.64*1.03+4.08*5.05+8.02*9.28	m ²	127.27	
				RAZEM	449.24
53	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.3.2	202 2809-04	11.5*2+19.26*2+4.97*2-4.5*2+2.5*2+16.03*2+0.47*2*4-[2.78*2+2.65*2*3+2.2+1.85]+4.52*2+3.2*2+9.05*2+3.1*2+3.1*2+2.33*2-[0.8*2+1.2+1.95*2+1.85+1.2*2+1.95]	m	133.47	
		3.64*2+1.03*2+3.74*4+3.64*2+4.08*2+5.05*2+8.02*4+9.28*2-[1.0*2+1.45+0.9+1.0*2*2+0.9*2+1.0*2+0.8+1.0*2+1.1*2+2.45*2]+[0.44*2+0.3*4+0.3*4+0.3*2]	m	82.31	
				RAZEM	215.78
54	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe PIANKA	m ²		
d.3.2	0607-01	11.5*3.5	m ²	40.25	
				RAZEM	40.25
55	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.3.2	202 1136-01	11.5*3.5 <SCENA>	m ²	40.25	
				RAZEM	40.25

PRZEDMIAR

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
63-600 Kapno, ul. Powstróńców Wilk. 13
tel. 0-62 78-282-74
NIP 619-108-68-71
Regon 300694520

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
56	NNRNKB d.3.2 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 11.5<SCENA>	m		
			m	11.50	
				RAZEM	11.50
57	KNR 2-02 d.3.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grub. min 2,0 mm 3.1*3.55+1.42*3.1+8.15*7.8	m ²		
			m ²	78.98	
				RAZEM	78.98
58	KNR 2-02 d.3.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 3.1*3.55+1.42*3.1+8.15*7.8	m ²		
			m ²	78.98	
				RAZEM	78.98
59	KNR 2-02 d.3.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane 1.42*2+3.1*4+3.55*2+8.15*2+7.8*2	m		
			m	54.24	
				RAZEM	54.24
4	45321000-3	STROP			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
60	KNR 4-01 d.4.1 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 4.5*2.5+16.03*4.5+[2.78+2.65*3+2.2]*0.47+3.5*11.5+11.5*19.26+2.33*3.1+9.05*3.1+4.52*3.2+2.35*2.12+2.18*2.35 8.09*3.17+3.64*3.72+3.64*1.04+4.08*5.05+9.28*8.02+7.83*8.15+3.55*3.1+3.1*1.42	m ²		
			m ²	411.05	
			m ²	217.22	
				RAZEM	628.27
61	KNR 4-01 d.4.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km [411.05+217.22]*0.02	m ³		
			m ³	12.57	
				RAZEM	12.57
4.2		ROBOTY NOWE			
62	KNR 2-02 d.4.2 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm - RUSZT KRZYŻOWY 4.5*2.5+16.03*4.5+[2.78+2.65*3+2.2]*0.47+3.5*11.5+11.5*19.26+2.33*3.1+9.05*3.1+4.52*3.2+2.35*2.12+2.18*2.35 5.09*3.17+3.64*3.72+3.64*1.04+4.08*5.05+9.28*8.02+7.83*8.15+3.55*3.1+3.1*1.42	m ²		
			m ²	411.05	
			m ²	207.71	
				RAZEM	618.76
5	45332000-3	INST. WOD.-KAN.			
63	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18.1	m		
			m	18.10	
				RAZEM	18.10
64	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 18.1	m		
			m	18.10	
				RAZEM	18.10
65	KNR INS- d.5 TAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.05*2+4.0*2	m		
			m	18.10	
				RAZEM	18.10
66	KNZ 15 25- d.5 01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm 18.1	m		
			m	18.10	
				RAZEM	18.10
67	KNR INS- d.5 TAL 0105-01	Podęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 8.0	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
68	S 215 0600- d.5 04	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych OD LICZNIKA 8.0	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
69	KNR 4-01 d.5 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 10.0*0.4*1.0	m ³		
			m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
70	KNR 4-01 d.5 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 4.0	m ³		
			m ³	4.00	

PRZEDMIAR

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
63-600 Kępno, ul. Powstańców Włp. 13
tel. 0-62 78-282-74
NIP 619-103-68-71
Regon 300694520

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
71	KNR 4-01 d.5 0333-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 cęg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
72	KNR 2-15 d.5 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - KANALIZACJA 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
73	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
74	KNR 2-15 d.5 0209-03 analogia	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm - PCV 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3+4	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
76	KNR 2-15 d.5 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
77	KNR 2-15 d.5 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
78	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR 2-15 d.5 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
80	KNR-W 2-02 d.5 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
81	KNR 2-15 d.5 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 120 dm ³ 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR 2-15 d.5 0121-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm ³ 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	45311000-0	INST. ELEKTRYCZNE			
83	KNR 5-08 d.6 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 5 X 2.5MM ² 250.0*2	m m	500.00	
				RAZEM	500.00
84	KNR 5-08 d.6 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDY 5X4 25.0+10.0	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
85	KNR 5-08 d.6 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - DLA OŚWIETLENIA 3 X 2,5MM [22.0*3+16.0*3+2.5*4+15.0*3.1*4+2.0*4+23.0*3+12.0*6]	m m	300.40	
				RAZEM	300.40
86	KNR 5-08 d.6 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - DLA GNIAZD 3 X 2,5MM [22.0*2+16.0*2+2.5*4+15.0*2+3.1*2+2.0*4+23.0*2+12.0*6]	m m	248.20	
				RAZEM	248.20
87	KNR 5-08 d.6 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		

PRZEMMIAR

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
63-000 Kapno, ul. Powstańców Wlkp. 13
t. 0-62 78-282-74
NIP 619-108-68-71
Regon 300694520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24+48	szt.	72.00	
				RAZEM	72.00
88	KNR 5-08 d.6 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 3+1+2+3+1+1+1+1+1+2+3+1+1+2	szt.		
			szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
89	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 6+8+6+2+2+6+2+4+4+4+2+2	szt.		
			szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
90	KNR 5-08 d.6 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - WENTYLATORY W KOMINACH 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
91	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 16+4	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
92	KNR 5-08 d.6 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - zawieszanych 2+4+4+1+1+2+1+2+1+4+3*5+3	szt.		
			szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
93	KNR 5-08 d.6 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
94	KNR 5-08 d.6 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) agregat chłodniczy 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	45331210-1	WENTYLACJA			
95	KNR 2-17 d.7 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % [19.26*3+3.5*3+12.5+8.15*5+20.0*2]*2*3.14*0.1	m ²		
			m ²	101.44	
				RAZEM	101.44
96	KNR 2-17 d.7 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm 24.0	szt.		
			szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
97	KNR 2-17 d.7 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 3*4+3+2*3+3	szt.		
			szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
98	KNR 2-17 d.7 0204-04	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 75 kg) 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	45233222-1	KOMUNIKACJA			
99	NNRNKB d.8 202 2810-05	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm [3.8*1.5+0.5*3.8+4.52*1.5+4.5*0.5+1.2*1.5*4+1.2*0.5*4]	m ²		
			m ²	26.23	
				RAZEM	26.23
9	45331000-6	INSTALACJA C.O.			
100	KNR INS- d.9 TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) [45.0*2+12.0*4+17.0+8.0+9.0+4.0+17.0+9.0+3.0*4]*2	m		
			m	428.00	
				RAZEM	428.00
101	KNZ 15 26- d.9 01	Montaż utulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm 428.0	m		
			m	428.00	
				RAZEM	428.00
102	KNR 2-15 d.9 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1+1+1+2+1+1+1+1+3+2	kpl.		
			kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
103	KNR 2-15 d.9 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		

PRZEDMIAR

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
63-600 Kępno, ul. Powstańców Wlkp. 13
tel. 0-62 78-282-74
NIP 619-108-68-71
Regon 300694520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+1+1+2+1+1+1+1+1+3+2	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
104	KNR 2-15 d.9 0415-02	Zawór grzejnikowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1+1+1+2+1+1+1+1+1+3+2	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
105	KNR 2-15 d.9 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. zeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		15	kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
106	KNR 2-15 d.9 0424-03	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
107	KNR 2-15 d.9 0425-03	Skrzynki czerpalne do zespołów ogrzewczo-wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
108	KNR 2-15 d.9 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
109	KNR 2-15 d.9 0503-06	Kotły CO Z PODAJNIKIEM MIAŁOWYM	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110	KNR INS- d.9 TAL 0311-02	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. 80 dm3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111	KNR 2-15 d.9 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
112	KNR INS- d.9 TAL 0411-02	Rozdzielacz z rur miedzianych do pomp i wymienników o śr.zew.do 108 mm o połączeniach gwintowanych o śr.nom.króćców 32-40 mm	m		
		1.0*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
113	KNR 7-07 d.9 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t	kpl.		
		4+1	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00

WŁAŚCICIEL

Justyna Frylka