
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznych w budynku Urzędu Miasta Gubin
Budowa kantów instalacyjnych dla potrzeb modernizacji instalacji elektrycznych

ADRES INWESTYCJI : 66-620 Gubin ul. Piastowska 24

INWESTOR : Gmina Gubin o statusie miejskim
ADRES INWESTORA : 66-620 Gubin ul. Piastowska 24

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : .

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przepusty PIWNICA					
1.1 Przepusty dł. 12 cm					
1	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
d.1. 1		5*12	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1. 1		5	prze-pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
d.1. 1		5*12	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 40 mm	prze-pust.		
d.1. 1		5	prze-pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
d.1. 1		5*12	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 60 mm	prze-pust.		
d.1. 1		5	prze-pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
d.1. 1		5*12	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm		
d.1. 1		5*2*12	cm	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 80 mm	prze-pust.		
d.1. 1		5	prze-pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
d.1. 1		5*12	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm		
d.1. 1		5*4*12	cm	240.000	
				RAZEM	240.000
12	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 100 mm	prze-pust.		
d.1. 1		5	prze-pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2 Przepusty dł. 25 cm					
13	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
d.1. 2		25	cm	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1. 2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
d.1.		25	cm	25.000	
2				RAZEM	25.000
16	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm	prze- pust.		
d.1.		1	prze- pust.	1.000	
2				RAZEM	1.000
17	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
d.1.		25	cm	25.000	
2				RAZEM	25.000
18	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm	prze- pust.		
d.1.		1	prze- pust.	1.000	
2				RAZEM	1.000
19	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
d.1.		25	cm	25.000	
2				RAZEM	25.000
20	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm		
d.1.		2*25	cm	50.000	
2				RAZEM	50.000
21	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm	prze- pust.		
d.1.		1	prze- pust.	1.000	
2				RAZEM	1.000
22	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
d.1.		25	cm	25.000	
2				RAZEM	25.000
23	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm		
d.1.		4*25	cm	100.000	
2				RAZEM	100.000
24	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm	prze- pust.		
d.1.		1	prze- pust.	1.000	
2				RAZEM	1.000
1.3 Przepusty dł. 40 cm					
25	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
d.1.		4*40	cm	160.000	
3				RAZEM	160.000
26	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm	prze- pust.		
d.1.		4	prze- pust.	4.000	
3				RAZEM	4.000
27	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
d.1.		4*40	cm	160.000	
3				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 3	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*40	cm cm	 160.000	
				RAZEM	160.000
30 d.1. 3	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*40	cm cm	 160.000	
				RAZEM	160.000
32 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*2*40	cm cm	 320.000	
				RAZEM	320.000
33 d.1. 3	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*40	cm cm	 160.000	
				RAZEM	160.000
35 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*4*40	cm cm	 640.000	
				RAZEM	640.000
36 d.1. 3	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.4 Przepusty dł. 55 cm					
37 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*55	cm cm	 165.000	
				RAZEM	165.000
38 d.1. 4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*55	cm cm	 165.000	
				RAZEM	165.000
40 d.1. 4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*55	cm cm	 165.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	165.000
42	KNR 4-03 d.1. 4	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR-W 3 d.1. 4	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*55	cm cm	 165.000	
				RAZEM	165.000
44	KNNR-W 3 d.1. 4	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 3*2*55	cm cm	 330.000	
				RAZEM	330.000
45	KNR 4-03 d.1. 4	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR-W 3 d.1. 4	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*55	cm cm	 165.000	
				RAZEM	165.000
47	KNNR-W 3 d.1. 4	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 3*4*55	cm cm	 660.000	
				RAZEM	660.000
48	KNR 4-03 d.1. 4	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 Przepusty PARTER					
2.1 Przepusty dł. 12 cm					
49	KNNR-W 3 d.2. 1	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*12	cm cm	 48.000	
				RAZEM	48.000
50	KNR 4-03 d.2. 1	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR-W 3 d.2. 1	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*12	cm cm	 48.000	
				RAZEM	48.000
52	KNR 4-03 d.2. 1	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNNR-W 3 d.2. 1	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*12	cm cm	 48.000	
				RAZEM	48.000
54	KNR 4-03 d.2. 1	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 4*12	cm cm	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
56 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*2*12	cm cm	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
57 d.2. 1	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
58 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*12	cm cm	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
59 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*4*12	cm cm	 192.000	 192.000
				RAZEM	192.000
60 d.2. 1	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2.2 Przepusty dł. 25 cm					
61 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*25	cm cm	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
62 d.2. 2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
63 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*25	cm cm	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
64 d.2. 2	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
65 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*25	cm cm	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
66 d.2. 2	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
67 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*25	cm cm	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
68 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 2*2*25	cm cm	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.2. 2	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*25	cm cm	 50.000	
				RAZEM	50.000
71 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 2*4*25	cm cm	 200.000	
				RAZEM	200.000
72 d.2. 2	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.3 Przepusty dł. 40 cm					
73 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*40	cm cm	 160.000	
				RAZEM	160.000
74 d.2. 3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*40	cm cm	 160.000	
				RAZEM	160.000
76 d.2. 3	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*40	cm cm	 160.000	
				RAZEM	160.000
78 d.2. 3	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*40	cm cm	 160.000	
				RAZEM	160.000
80 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*2*40	cm cm	 320.000	
				RAZEM	320.000
81 d.2. 3	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*40	cm cm	 160.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	160.000
83 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*4*40	cm cm	 640.000	
				RAZEM	640.000
84 d.2. 3	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.4 Przepusty dł. 55 cm					
85 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*55	cm cm	 110.000	
				RAZEM	110.000
86 d.2. 4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*55	cm cm	 110.000	
				RAZEM	110.000
88 d.2. 4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*55	cm cm	 110.000	
				RAZEM	110.000
90 d.2. 4	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*55	cm cm	 110.000	
				RAZEM	110.000
92 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 2*2*55	cm cm	 220.000	
				RAZEM	220.000
93 d.2. 4	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*55	cm cm	 110.000	
				RAZEM	110.000
95 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 2*4*55	cm cm	 440.000	
				RAZEM	440.000
96 d.2. 4	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm	prze- pust.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Przepusty I PIĘTRO					
3.1 Przepusty dł. 12 cm					
97 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*12	cm cm	 48.000	
				RAZEM	48.000
98 d.3. 1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
99 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*12	cm cm	 48.000	
				RAZEM	48.000
100 d.3. 1	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
101 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*12	cm cm	 48.000	
				RAZEM	48.000
102 d.3. 1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
103 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*12	cm cm	 48.000	
				RAZEM	48.000
104 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*2*12	cm cm	 96.000	
				RAZEM	96.000
105 d.3. 1	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
106 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*12	cm cm	 48.000	
				RAZEM	48.000
107 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*4*12	cm cm	 192.000	
				RAZEM	192.000
108 d.3. 1	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.2 Przepusty dł. 25 cm					
109 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*25	cm cm	 100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.3. 2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
111 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*25	cm cm	 100.000	
				RAZEM	100.000
112 d.3. 2	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
113 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*25	cm cm	 100.000	
				RAZEM	100.000
114 d.3. 2	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
115 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*25	cm cm	 100.000	
				RAZEM	100.000
116 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*2*25	cm cm	 200.000	
				RAZEM	200.000
117 d.3. 2	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
118 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 4*4*25	cm cm	 400.000	
				RAZEM	400.000
119 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*4*25	cm cm	 400.000	
				RAZEM	400.000
120 d.3. 2	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
	3.3 Przepusty dł. 40 cm				
121 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*40	cm cm	 120.000	
				RAZEM	120.000
122 d.3. 3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.000	
				RAZEM	3.000
123 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*40	cm cm	 120.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
124 d.3. 3	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
125 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*40	cm cm	120.000	
				RAZEM	120.000
126 d.3. 3	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*40	cm cm	120.000	
				RAZEM	120.000
128 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 3*2*40	cm cm	240.000	
				RAZEM	240.000
129 d.3. 3	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
130 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*40	cm cm	120.000	
				RAZEM	120.000
131 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 3*4*40	cm cm	480.000	
				RAZEM	480.000
132 d.3. 3	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.4 Przepusty dł. 55 cm					
133 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*55	cm cm	165.000	
				RAZEM	165.000
134 d.3. 4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
135 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 3*55	cm cm	165.000	
				RAZEM	165.000
136 d.3. 4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*55	cm	165.000	
				RAZEM	165.000
138 d.3. 4	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm	prze- pust.		
		3	prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
139 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
		3*55	cm	165.000	
				RAZEM	165.000
140 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm		
		3*2*55	cm	330.000	
				RAZEM	330.000
141 d.3. 4	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm	prze- pust.		
		3	prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
142 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
		3*55	cm	165.000	
				RAZEM	165.000
143 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm		
		3*4*55	cm	660.000	
				RAZEM	660.000
144 d.3. 4	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm	prze- pust.		
		3	prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 Przepusty II PIĘTRO					
4.1 Przepusty dł. 12 cm					
145 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
		2*12	cm	24.000	
				RAZEM	24.000
146 d.4. 1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm	prze- pust.		
		2	prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
147 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
		2*12	cm	24.000	
				RAZEM	24.000
148 d.4. 1	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm	prze- pust.		
		2	prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
		2*12	cm	24.000	
				RAZEM	24.000
150 d.4. 1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm	prze- pust.		
		2	prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 2*12	cm cm	 24.000	 RAZEM 24.000
152 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 2*2*12	cm cm	 48.000	 RAZEM 48.000
153 d.4. 1	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	 RAZEM 2.000
154 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 2*12	cm cm	 24.000	 RAZEM 24.000
155 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 2*4*12	cm cm	 96.000	 RAZEM 96.000
156 d.4. 1	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	 RAZEM 2.000
4.2 Przepusty dł. 25 cm					
157 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 25	cm cm	 25.000	 RAZEM 25.000
158 d.4. 2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	 RAZEM 1.000
159 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 25	cm cm	 25.000	 RAZEM 25.000
160 d.4. 2	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	 RAZEM 1.000
161 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 25	cm cm	 25.000	 RAZEM 25.000
162 d.4. 2	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	 RAZEM 1.000
163 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 25	cm cm	 25.000	 RAZEM 25.000
164 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 2*25	cm cm	 50.000	 RAZEM 50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.4. 2	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 25	cm cm	 25.000	
				RAZEM	25.000
167 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*25	cm cm	 100.000	
				RAZEM	100.000
168 d.4. 2	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.3 Przepusty dł. 40 cm					
169 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 40	cm cm	 40.000	
				RAZEM	40.000
170 d.4. 3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 40	cm cm	 40.000	
				RAZEM	40.000
172 d.4. 3	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 40	cm cm	 40.000	
				RAZEM	40.000
174 d.4. 3	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 40	cm cm	 40.000	
				RAZEM	40.000
176 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 2*40	cm cm	 80.000	
				RAZEM	80.000
177 d.4. 3	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 40	cm cm	 40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
179 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*40	cm cm	 160.000	
				RAZEM	160.000
180 d.4. 3	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.4 Przepusty dł. 55 cm					
181 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 55	cm cm	 55.000	
				RAZEM	55.000
182 d.4. 4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 25 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 55	cm cm	 55.000	
				RAZEM	55.000
184 d.4. 4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 55	cm cm	 55.000	
				RAZEM	55.000
186 d.4. 4	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 55	cm cm	 55.000	
				RAZEM	55.000
188 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 2*55	cm cm	 110.000	
				RAZEM	110.000
189 d.4. 4	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi 55	cm cm	 55.000	
				RAZEM	55.000
191 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu 4*55	cm cm	 220.000	
				RAZEM	220.000
192 d.4. 4	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 100 mm	prze- pust.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Montaż kanałów i listew PIWNICA					
193 d.5	KNR AT-13 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglany kółków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm 1120	szt. szt.	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
194 d.5	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
195 d.5	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
196 d.5	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - EK40 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
197 d.5	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x90 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
198 d.5	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x110 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
199 d.5	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x90 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
200 d.5	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x110 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
6 Montaż kanałów i listew PARTER					
201 d.6	KNR AT-13 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglany kółków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm 1700	szt. szt.	 1700.000	
				RAZEM	1700.000
202 d.6	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
203 d.6	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
204 d.6	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - EK40 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
205 d.6	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x90 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
206 d.6	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x110 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
207 d.6	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x90 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
208 d.6	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x110 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
7 Montaż kanałów i listew I PIETRO					
209 d.7	KNR AT-13 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglany kółków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm 1170	szt. szt.	 1170.000	
				RAZEM	1170.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210	KNR AT-13 d.7 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
211	KNR AT-13 d.7 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
212	KNR AT-13 d.7 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - EK40	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
213	KNR AT-13 d.7 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x90	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
214	KNR AT-13 d.7 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x110	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
215	KNR AT-13 d.7 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x90	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
216	KNR AT-13 d.7 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x110	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
8 Montaż kanałów i listew II PIĘTRO					
217	KNR AT-13 d.8 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglany kółków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.		
		885	szt.	885.000	
				RAZEM	885.000
218	KNR AT-13 d.8 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
219	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
220	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - EK40	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
221	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x90	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
222	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x110	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
223	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x90	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
224	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x110	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Przepusty PIWNICA						
1.1 Przepusty dł. 12 cm						
1 d.1. 1	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	5*12 = 60.000		
2 d.1. 1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	5		
3 d.1. 1	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	5*12 = 60.000		
4 d.1. 1	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	5		
5 d.1. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	5*12 = 60.000		
6 d.1. 1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	5		
7 d.1. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	5*12 = 60.000		
8 d.1. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	5*2*12 = 120.000		
9 d.1. 1	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	5		
10 d.1. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	5*12 = 60.000		
11 d.1. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	5*4*12 = 240.000		
12 d.1. 1	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	5		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 12 cm
RAZEM	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2 Przepusty dł. 25 cm						
13 d.1. 2	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
14 d.1. 2	KNR 4-03 1008- 01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	1		
15 d.1. 2	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
16 d.1. 2	KNR 4-03 1008- 02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	1		
17 d.1. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
18 d.1. 2	KNR 4-03 1008- 03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	1		
19 d.1. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
20 d.1. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*25 = 50.000		
21 d.1. 2	KNR 4-03 1008- 04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	1		
22 d.1. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
23 d.1. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*25 = 100.000		
24 d.1. 2	KNR 4-03 1008- 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	1		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 25 cm
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3 Przepusty dł. 40 cm						
25 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
26 d.1. 3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
27 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
28 d.1. 3	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	4		
29 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
30 d.1. 3	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	4		
31 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
32 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*2*40 = 320.000		
33 d.1. 3	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	4		
34 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
35 d.1. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*4*40 = 640.000		
36 d.1. 3	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	4		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 40 cm
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4 Przepusty dł. 55 cm						
37 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
38 d.1. 4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	3		
39 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
40 d.1. 4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	3		
41 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
42 d.1. 4	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	3		
43 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
44 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	3*2*55 = 330.000		
45 d.1. 4	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	3		
46 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
47 d.1. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	3*4*55 = 660.000		
48 d.1. 4	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	3		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 55 cm
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Przepusty PIWNICA	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 Przepusty PARTER						
2.1 Przepusty dł. 12 cm						
49 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
50 d.2. 1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
51 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
52 d.2. 1	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	4		
53 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
54 d.2. 1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	4		
55 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
56 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*2*12 = 96.000		
57 d.2. 1	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	4		
58 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
59 d.2. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*4*12 = 192.000		
60 d.2. 1	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	4		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 12 cm
RAZEM	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2 Przepusty dł. 25 cm						
61 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*25 = 50.000		
62 d.2. 2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	2		
63 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*25 = 50.000		
64 d.2. 2	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	2		
65 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*25 = 50.000		
66 d.2. 2	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	2		
67 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*25 = 50.000		
68 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*2*25 = 100.000		
69 d.2. 2	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	2		
70 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*25 = 50.000		
71 d.2. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*4*25 = 200.000		
72 d.2. 2	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	2		

PODSUMOWANIE

Przepusty dł. 25 cm	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3 Przepusty dł. 40 cm						
73 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
74 d.2. 3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
75 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
76 d.2. 3	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	4		
77 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
78 d.2. 3	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	4		
79 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
80 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*2*40 = 320.000		
81 d.2. 3	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	4		
82 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*40 = 160.000		
83 d.2. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*4*40 = 640.000		
84 d.2. 3	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	4		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 40 cm
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4 Przepusty dł. 55 cm						
85 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*55 = 110.000		
86 d.2. 4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	2		
87 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*55 = 110.000		
88 d.2. 4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	2		
89 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*55 = 110.000		
90 d.2. 4	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	2		
91 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*55 = 110.000		
92 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*2*55 = 220.000		
93 d.2. 4	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	2		
94 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*55 = 110.000		
95 d.2. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*4*55 = 440.000		
96 d.2. 4	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	2		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 55 cm
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

		Przepusty PARTER
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 Przepusty I PIĘTRO						
3.1 Przepusty dł. 12 cm						
97 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
98 d.3. 1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
99 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
100 d.3. 1	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	4		
101 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
102 d.3. 1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	4		
103 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
104 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*2*12 = 96.000		
105 d.3. 1	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	4		
106 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*12 = 48.000		
107 d.3. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*4*12 = 192.000		
108 d.3. 1	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	4		

PODSUMOWANIE

Przepusty dł. 12 cm	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2 Przepusty dł. 25 cm						
109 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*25 = 100.000		
110 d.3. 2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4		
111 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*25 = 100.000		
112 d.3. 2	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	4		
113 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*25 = 100.000		
114 d.3. 2	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	4		
115 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*25 = 100.000		
116 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*2*25 = 200.000		
117 d.3. 2	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	4		
118 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	4*4*25 = 400.000		
119 d.3. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*4*25 = 400.000		
120 d.3. 2	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	4		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 25 cm
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3 Przepusty dł. 40 cm						
121 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*40 = 120.000		
122 d.3. 3	KNR 4-03 1008- 01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	3		
123 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*40 = 120.000		
124 d.3. 3	KNR 4-03 1008- 02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	3		
125 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*40 = 120.000		
126 d.3. 3	KNR 4-03 1008- 03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	3		
127 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*40 = 120.000		
128 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	3*2*40 = 240.000		
129 d.3. 3	KNR 4-03 1008- 04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	3		
130 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*40 = 120.000		
131 d.3. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	3*4*40 = 480.000		
132 d.3. 3	KNR 4-03 1008- 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	3		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 40 cm
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4 Przepusty dł. 55 cm						
133 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
134 d.3. 4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	3		
135 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
136 d.3. 4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	3		
137 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
138 d.3. 4	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	3		
139 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
140 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	3*2*55 = 330.000		
141 d.3. 4	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	3		
142 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	3*55 = 165.000		
143 d.3. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	3*4*55 = 660.000		
144 d.3. 4	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	3		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 55 cm
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Przepusty I PIĘTRO	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 Przepusty II PIĘTRO						
4.1 Przepusty dł. 12 cm						
145 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*12 = 24.000		
146 d.4. 1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	2		
147 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*12 = 24.000		
148 d.4. 1	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	2		
149 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*12 = 24.000		
150 d.4. 1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	2		
151 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*12 = 24.000		
152 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*2*12 = 48.000		
153 d.4. 1	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	2		
154 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	2*12 = 24.000		
155 d.4. 1	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*4*12 = 96.000		
156 d.4. 1	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	2		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 12 cm
RAZEM	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2 Przepusty dł. 25 cm						
157 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
158 d.4. 2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	1		
159 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
160 d.4. 2	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	1		
161 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
162 d.4. 2	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	1		
163 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
164 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*25 = 50.000		
165 d.4. 2	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	1		
166 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	25		
167 d.4. 2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*25 = 100.000		
168 d.4. 2	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	1		

PODSUMOWANIE

Przepusty dł. 25 cm	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3 Przepusty dł. 40 cm						
169 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	40		
170 d.4. 3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	1		
171 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	40		
172 d.4. 3	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	1		
173 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	40		
174 d.4. 3	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	1		
175 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	40		
176 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*40 = 80.000		
177 d.4. 3	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	1		
178 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	40		
179 d.4. 3	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*40 = 160.000		
180 d.4. 3	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	1		

PODSUMOWANIE

	Przepusty dł. 40 cm
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4 Przepusty dł. 55 cm						
181 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	55		
182 d.4. 4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	1		
183 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-06	Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	55		
184 d.4. 4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	1		
185 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	55		
186 d.4. 4	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	1		
187 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	55		
188 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	2*55 = 110.000		
189 d.4. 4	KNR 4-03 1008-04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	1		
190 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	55		
191 d.4. 4	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	4*55 = 220.000		
192 d.4. 4	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm	przepust.	1		

PODSUMOWANIE

Przepusty dł. 55 cm	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Przepusty II PIĘTRO	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 Montaż kanałów i listew PIWNICA						
193	KNR AT-13 d.5 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglany kółków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.	1120		
194	KNR AT-13 d.5 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m	20		
195	KNR AT-13 d.5 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m	30		
196	KNR AT-13 d.5 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - EK40	m	0		
197	KNR AT-13 d.5 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x90	m	50		
198	KNR AT-13 d.5 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x110	m	0		
199	KNR AT-13 d.5 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x90	m	130		
200	KNR AT-13 d.5 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x110	m	130		

PODSUMOWANIE

Montaż kanałów i listew PIWNICA

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6 Montaż kanałów i listew PARTER						
201	KNR AT-13 d.6 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglany kółków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.	1700		
202	KNR AT-13 d.6 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m	30		
203	KNR AT-13 d.6 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m	30		
204	KNR AT-13 d.6 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - EK40	m	0		
205	KNR AT-13 d.6 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x90	m	100		
206	KNR AT-13 d.6 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x110	m	50		
207	KNR AT-13 d.6 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x90	m	150		
208	KNR AT-13 d.6 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x110	m	200		

PODSUMOWANIE

Montaż kanałów i listew PARTER

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 Montaż kanałów i listew I PIETRO						
209 d.7	KNR AT-13 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglany kółków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.	1170		
210 d.7	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m	30		
211 d.7	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m	30		
212 d.7	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - EK40	m	0		
213 d.7	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x90	m	50		
214 d.7	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x110	m	30		
215 d.7	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x90	m	140		
216 d.7	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x110	m	110		

PODSUMOWANIE

Montaż kanałów i listew I PIETRO

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8 Montaż kanałów i listew II PIĘTRO						
217	KNR AT-13 d.8 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglany kółków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.	885		
218	KNR AT-13 d.8 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m	30		
219	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m	30		
220	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - EK40	m	0		
221	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x90	m	90		
222	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 40x110	m	0		
223	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x90	m	60		
224	KNR AT-13 d.8 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm - LiFea HAGER 60x110	m	80		

PODSUMOWANIE

Montaż kanałów i listew II PIĘTRO

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1034.8281		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	odgałęźnik EK40	szt	0.0000		
2.	narożnik wewnętrzny regulowany LFF400949010	szt	58.0000		
3.	narożnik płaski LFF400959010	szt	58.0000		
4.	narożnik zewnętrzny regulowany LFF400939010	szt	58.0000		
5.	narożnik wewnętrzny regulowany LFF401149010	szt	16.0000		
6.	narożnik płaski LFF401159010	szt	16.0000		
7.	narożnik zewnętrzny regulowany LFF401139010	szt	16.0000		
8.	narożnik wewnętrzny regulowany LFF601149010	szt	104.0000		
9.	narożnik płaski LFF601159010	szt	104.0000		
10.	narożnik zewnętrzny regulowany LFF601139010	szt	104.0000		
11.	narożnik wewnętrzny regulowany LFF600949010	szt	96.0000		
12.	narożnik płaski LFF600959010	szt	96.0000		
13.	narożnik zewnętrzny regulowany LFF600939010	szt	96.0000		
14.	łącznik narożnikowy zewnętrzny EK40 - L2772	szt	0.0000		
15.	łącznik narożnikowy wewnętrzny EK40 - L2771	szt	0.0000		
16.	końcówka EK40 - L2773	szt	0.0000		
17.	łączówka EK40 - L2774	szt	0.0000		
18.	trójnik narożnikowy T EK40 - L2779	szt	0.0000		
19.	trójnik EK40-LF15015 - L2778	szt	0.0000		
20.	rury winidurkowe o śr.zewnętrzna rury do 25 mm	m	13.5500		
21.	rury winidurkowe o śr.zewnętrzna rury do 40 mm	m	13.5500		
22.	rury winidurkowe o śr.zewnętrzna rury do 60 mm	m	13.5500		
23.	rury winidurkowe o śr.zewnętrzna rury do 80 mm	m	13.5500		
24.	rury winidurkowe o śr.zewnętrzna rury do 100 mm	m	13.5500		
25.	kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	5021.2500		
26.	listwa instalacyjna LF15015 z pokrywą	m	114.4000		
27.	listwa instalacyjna LF20036 z pokrywą	m	124.8000		
28.	kanal instalacyjny LFF 40090 z pokrywą	m	301.6000		
29.	kanal instalacyjny LFF 40110 z pokrywą	m	83.2000		
30.	kanal instalacyjny LFF 60090 z pokrywą	m	499.2000		
31.	kanal instalacyjny LFF 60110 z pokrywą	m	540.8000		
32.	kanal instalacyjny narożnikowy EK40040 z pokrywą	m	0.0000		
33.	przegroda M2024	m	384.8000		
34.	przegroda M2026	m	1040.0000		
35.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	odkurzacz przemysłowy	m-g	582.7500		
2.	wiertarka z udarem pneumatycznym	m-g	243.7500		
3.	wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	339.0000		
RAZEM					

Słownie: