

Załącznik Nr 2

Inwestor:

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Krotoszynie
ul. Floriańska 10
63-700 Krotoszyn

Kosztorys ofertowy:

Nazwa budowy: Remont pomieszczeń

Kod budowy:

Adres budowy: ul. Floriańska 10 63-700 Krotoszyn

Obiekt: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

Nr umowy:

Data oprac.:

Umowa z dnia:

Podstawa opracowania: KNR 2-02W, KNR 4-01, KNR 4-03, KNR 5-08, KNR 0202, AW, KNR 2-02, KNR 202U, KNR 2-02U, KNR 4-02, KNRW 508W, KNR 0508, KNR 00-19, KNKRB 05

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Stawka r-g:

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Uproszczone	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Koszty z narz. w rozbiciu	23,00 %						0,00
Koszty z narzutami (netto)	PLN	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Wartość brutto	PLN						0,00

Słownie:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Korytarz Kod CPV:		
1	KNR 2-02U 1134-0201-050 <i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	21,99 m2
	1. $(2,18+4,23)*2*(3,37-1,55)$	23,33
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	23,33
	4. $0,88*(2,05-1,55)*2$	0,88
	5. $0,92*(2,05-1,55)$	0,46
	6.	-----
	7. Przeniesienie -	-1,34
	8.	-----
	9. Suma	21,99
	10. Przeniesienie pomnożone	
	11. 1	21,99
2	KNR 2-02U 1134-0101-050 <i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,22 m2
	1. $2,18*4,23$	9,22
	2.	-----
	3. Suma	9,22
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	9,22
3	KNR 2-02 1505-03-050 <i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".</i> <i>krotność= 1,00</i>	21,99 m2
	1. 21,99	21,99
	2.	-----
	3. Suma	21,99
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	21,99
4	KNR 2-02 1505-03-050 <i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,22 m2
	1. 9,22	9,22
	2.	-----
	3. Suma	9,22
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	9,22
5	KNR 2-02W 1521-02-050 <i>Malowanie podłoża farbą templewą strukturalną białą, natrysk kropłowy bez podkładu</i> <i>krotność= 1,00</i>	15,71 m2
	1. $(2,18+4,23)*2*1,55$	19,87
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	19,87
	4. $0,88*1,55*2$	2,73
	5. $0,92*1,55$	1,43
	6.	-----
	7. Przeniesienie -	-4,16
	8.	-----
	9. Suma	15,71
	10. Przeniesienie pomnożone	
	11. 1	15,71
6	KNR 2-02W 1521-04-050 <i>Malowanie podłoża farbą templewą barwioną, barwienie podkładu lub natrysku</i> <i>krotność= 1,00</i>	15,71 m2

	1. 15,71	15,71	
	2.	-----	
	3. Suma	15,71	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		15,71
7	KNR 2-02W 1521-06-050 Lakierowanie natrysku kropłowego (tapety natryskowe) krotność= 1,00		15,71 m2
	1. 15,71	15,71	
	2.	-----	
	3. Suma	15,71	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		15,71
8	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00		3,11 m2
	1. 1,50*2,07	3,11	
	2.	-----	
	3. Suma	3,11	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		3,11
9	KNR 4-01 0348-02-050 Rozebranie ścianek z cegiel o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00		3,92 m2
	1. 2,08*3,38	7,03	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		7,03
	4. 1,50*2,07	3,11	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie -		-3,11
	7.	-----	
	8. Suma		3,92
	9. Przeniesienie pomnożone		
	10. 1		3,92
10	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00		3,00 szt
	1. 1,00	1,00	
	2. 1,00	1,00	
	3. 1,00	1,00	
	4.	-----	
	5. Suma	3,00	
	6. Przeniesienie pomnożone		
	7. 1		3,00
11	KNR 4-01 0318-02-020 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegiel o powierzchni otworu do 2,0 m2 krotność= 1,00		2,00 szt
	1. 1,00	1,00	
	2. 1,00	1,00	
	3.	-----	
	4. Suma	2,00	
	5. Przeniesienie pomnożone		
	6. 1		2,00
12	KNR 202U 2023-01-050 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 50 mm, jednowarstwowe z pokryciem obustronnym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00		1,82 m2
	1. 0,88*2,07	1,82	
	2.	-----	
	3. Suma	1,82	
	4. Przeniesienie pomnożone		

	5. 1	1,82
13	KNR 2-02 0613-06-050 <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. krotność= 1,00</i>	1,82 m2
	1. 1,82	1,82
	2. -----	
	3. Suma	1,82
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,82
2. Pomieszczenie nr 1 Kod CPV:		
14	KNKRB 05 0401-01-020 <i>Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg krotność= 1,00</i>	1,00 szt
	1. 1,00	1,00
	2. -----	
	3. Suma	1,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,00
15	KNR 4-03 1001-01-040 <i>Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły krotność= 1,00</i>	4,00 m
	1. 4,00	4,00
	2. -----	
	3. Suma	4,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	4,00
16	KNR 5-08 0210-01-040 <i>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm2, podłoże różne od betonu krotność= 1,00</i>	4,00 m
	1. 4,00	4,00
	2. -----	
	3. Suma	4,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	4,00
17	KNR 4-03 1012-02-040 <i>Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm krotność= 1,00</i>	4,00 m
	1. 4,00	4,00
	2. -----	
	3. Suma	4,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	4,00
18	KNR 5-08 0309-03-020 <i>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemiением krotność= 1,00</i>	1,00 szt
	1. 1,00	1,00
	2. -----	
	3. Suma	1,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,00
3. Pomieszczenie nr 2 Kod CPV:		
19	KNR 4-01 0819-15-050 <i>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,00</i>	28,67 m2
	1. (5,32+4,38)*2*1,55	30,07

2.	-----	
3. Przeniesienie +		30,07
4. 0,90*1,55	1,40	
5.	-----	
6. Przeniesienie -		-1,40
7.	-----	
8. Suma		28,67
9. Przeniesienie pomnożone		
10. 1		28,67
20	KNR 2-02 2006-0101-050 Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na ścianach na zaprawie bez pasków. krotność= 1,00	63,53 m2
1.	(5,32+4,38)*2*3,37	65,38
2.	-----	
3. Przeniesienie +		65,38
4. 0,90*2,05	1,85	
5.	-----	
6. Przeniesienie -		-1,85
7.	-----	
8. Suma		63,53
9. Przeniesienie pomnożone		
10. 1		63,53
21	KNR 0202 0815-02-050 Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z płyt gipsowych. krotność= 1,00	63,53 m2
1.	63,53	63,53
2.	-----	
3. Suma		63,53
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		63,53
22	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	63,53 m2
1.	63,53	63,53
2.	-----	
3. Suma		63,53
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		63,53
23	KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	23,30 m2
1.	5,32*4,38	23,30
2.	-----	
3. Suma		23,30
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		23,30
24	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	63,53 m2
1.	63,53	63,53
2.	-----	
3. Suma		63,53
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		63,53
25	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	23,30 m2
1.	23,30	23,30
2.	-----	
3. Suma		23,30

4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		23,30
26	KNR 2-02U 1136-01-050 <i>Posadzki z paneli podłogowych winylowy (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	23,30 m2
1. 23,30		23,30
2. -----		
3. Suma		23,30
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		23,30
27	KNR 4-03 1122-06-020 <i>Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
1. 4,00		4,00
2. -----		
3. Suma		4,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		4,00
28	KNR 4-03 1124-01-020 <i>Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
1. 2,00		2,00
2. -----		
3. Suma		2,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		2,00
29	KNR 4-02 0308-01-040 <i>Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	15,60 m
1. 15,60		15,60
2. -----		
3. Suma		15,60
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		15,60
30	KNR 4-03 1001-01-040 <i>Wykucie mechaniczne bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły</i> <i>krotność= 1,00</i>	15,00 m
1. 15,00		15,00
2. -----		
3. Suma		15,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		15,00
31	KNR 5-08 0210-01-040 <i>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm2, podłoże różne od betonu</i> <i>krotność= 1,00</i>	15,00 m
1. 15,00		15,00
2. -----		
3. Suma		15,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		15,00
32	KNR 5-08 0309-03-020 <i>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem</i> <i>krotność= 1,00</i>	10,00 szt
1. 10,00		10,00
2. -----		
3. Suma		10,00

4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		10,00
33	KNR 5-08 0307-0201-020 <i>Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych z podłączeniem krotność= 1,00</i>	1,00 szt
1. 1,00		1,00
2.		-----
3. Suma		1,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		1,00
34	KNRW 508W 0114-04-040 <i>Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych). Mocowanie listew przez przykręcanie do podłoża z cegły krotność= 1,00</i>	30,00 m
1. 30,00		30,00
2.		-----
3. Suma		30,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		30,00
35	KNR 0508 0206-02-040 <i>Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10,0 mm2 układane w gotowych korytkach krotność= 1,00</i>	150,00 m
1. 150,00		150,00
2.		-----
3. Suma		150,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		150,00
36	KNR 5-08 0309-03-020 <i>Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych podwójne krotność= 1,00</i>	4,00 szt
1. 4,00		4,00
2.		-----
3. Suma		4,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		4,00
37	KNR 5-08 0309-03-020 <i>Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych pojedyncze krotność= 1,00</i>	1,00 szt
1. 1,00		1,00
2.		-----
3. Suma		1,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		1,00
4. Pomieszczenie nr 3 Kod CPV:		
38	KNR 2-02U 1134-0201-050 <i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00</i>	16,97 m2
1. (3,46+1,57)*2*(3,37-1,55)		18,31
2.		-----
3. Przeniesienie +		18,31
4. 0,88*(2,05-1,55)*2		0,88
5. 0,92*(2,05-1,55)		0,46
6.		-----
7. Przeniesienie -		-1,34
8.		-----
9. Suma		16,97
10. Przeniesienie pomnożone		
11. 1		16,97

39	KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	5,43 m2
	1. 3,46*1,57	5,43
	2. -----	
	3. Suma	5,43
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	5,43
40	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	16,97 m2
	1. 16,97	16,97
	2. -----	
	3. Suma	16,97
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	16,97
41	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	5,43 m2
	1. 5,43	5,43
	2. -----	
	3. Suma	5,43
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	5,43
42	KNR 2-02W 1521-02-050 Malowanie podłoża farbą tęplową strukturalną białą, natrysk kropłowy bez podkładu krotność= 1,00	11,43 m2
	1. (3,46+1,57)*2*1,55	15,59
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	15,59
	4. 0,88*1,55*2	2,73
	5. 0,92*1,55	1,43
	6. -----	
	7. Przeniesienie -	-4,16
	8. -----	
	9. Suma	11,43
	10. Przeniesienie pomnożone	
	11. 1	11,43
43	KNR 2-02W 1521-04-050 Malowanie podłoża farbą tęplową barwioną, barwienie podkładu lub natrysku krotność= 1,00	11,43 m2
	1. 11,43	11,43
	2. -----	
	3. Suma	11,43
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	11,43
44	KNR 2-02W 1521-06-050 Lakierowanie natrysku kropłowego (tapety natryskowe) krotność= 1,00	11,43 m2
	1. 11,43	11,43
	2. -----	
	3. Suma	11,43
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	11,43
45	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 1,00	1,00
	2. 1,00	1,00
	3. -----	

4. Suma		2,00
5. Przeniesienie pomnożone		
6. 1		2,00
46	KNR 4-01 0318-02-020 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 krotność= 1,00	2,00 szt
1. 1,00		1,00
2. 1,00		1,00
3.		-----
4. Suma		2,00
5. Przeniesienie pomnożone		
6. 1		2,00
47	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	0,06 m3
1. 0,12*0,15*3,37		0,06
2.		-----
3. Suma		0,06
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		0,06
5. Pomieszczenie nr 4		
Kod CPV:		
48	KNR 4-01 0348-02-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	6,54 m2
1. 1,94*3,37		6,54
2.		-----
3. Suma		6,54
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		6,54
49	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	6,77 m2
1. 2,01*3,37		6,77
2.		-----
3. Suma		6,77
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		6,77
50	KNR 4-01 0819-15-050 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek krotność= 1,00	4,88 m2
1. (1,94+2,01)*1,55		6,12
2.		-----
3. Przeniesienie +		6,12
4. 0,80*1,55		1,24
5.		-----
6. Przeniesienie -		-1,24
7.		-----
8. Suma		4,88
9. Przeniesienie pomnożone		
10. 1		4,88
51	KNR 4-03 1122-06-020 Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1,00		1,00
2.		-----
3. Suma		1,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		1,00

52	KNR 4-03 1122-06-020 Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2,00	2,00
	2. -----	
	3. Suma	2,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	2,00
53	KNR 4-02 0114-01-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	10,84 m
	1. 10,84	10,84
	2. -----	
	3. Suma	10,84
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	10,84
54	KNR 4-02 0230-07-040 Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku krotność= 1,00	1,94 m
	1. 1,94	1,94
	2. -----	
	3. Suma	1,94
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,94
6. Pomieszczenie nr 5 Kod CPV:		
55	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	11,96 m2
	1. 1,95*3,37	6,57
	2. 0,63*3,37	2,12
	3. 0,97*3,37	3,27
	4. -----	
	5. Suma	11,96
	6. Przeniesienie pomnożone	
	7. 1	11,96
56	KNR 4-01 0819-15-050 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek krotność= 1,00	7,91 m2
	1. (3,06+2,13+0,71)*1,55	9,15
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	9,15
	4. 0,80*1,55	1,24
	5. -----	
	6. Przeniesienie -	-1,24
	7. -----	
	8. Suma	7,91
	9. Przeniesienie pomnożone	
	10. 1	7,91
57	KNR 2-02 2006-0101-050 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na ścianach na zaprawie bez pasków. krotność= 1,00	41,76 m2
	1. (5,19+2,86)*2*3,37	54,26
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	54,26
	4. 0,90*2,05	1,85
	5. 3,16*3,37	10,65
	6. -----	

	7. Przeniesienie -	-12,50
	8.	-----
	9. Suma	41,76
	10. Przeniesienie pomnożone	
	11. 1	41,76
58	KNR 202U 2023-03-050 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 100 mm, jednowarstwowe z pokryciem obustronnym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	10,65 m2
	1. 3,16*3,37	10,65
	2.	-----
	3. Suma	10,65
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	10,65
59	KNR 2-02 0613-06-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. krotność= 1,00	10,65 m2
	1. 10,65	10,65
	2.	-----
	3. Suma	10,65
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	10,65
60	KNR 0202 0815-02-050 Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z płyt gipsowych. krotność= 1,00	63,06 m2
	1. 41,76	41,76
	2. 10,65*2	21,30
	3.	-----
	4. Suma	63,06
	5. Przeniesienie pomnożone	
	6. 1	63,06
61	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	52,41 m2
	1. 41,76	41,76
	2. 10,65	10,65
	3.	-----
	4. Suma	52,41
	5. Przeniesienie pomnożone	
	6. 1	52,41
62	KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	15,39 m2
	1. 2,03*3,13	6,35
	2. 3,16*2,86	9,04
	3.	-----
	4. Suma	15,39
	5. Przeniesienie pomnożone	
	6. 1	15,39
63	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	52,41 m2
	1. 52,41	52,41
	2.	-----
	3. Suma	52,41
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	52,41
64	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	15,39 m2

	1. 15,39	15,39
	2. -----	
	3. Suma	15,39
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	15,39
65	KNR 2-02U 1136-01-050 Posadzki z paneli podłogowych winylowy (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	15,39 m2
	1. 15,39	15,39
	2. -----	
	3. Suma	15,39
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	15,39
66	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	1,00 szt
	1. 1,00	1,00
	2. -----	
	3. Suma	1,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,00
67	KNR 4-02 0132-01-020 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2,00	2,00
	2. -----	
	3. Suma	2,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	2,00
68	KNR 4-02 0233-06-020 Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2. -----	
	3. Suma	2,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	2,00
69	KNR 4-03 1122-06-020 Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2,00	2,00
	2. -----	
	3. Suma	2,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	2,00
70	KNR 4-03 1122-06-020 Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2,00	2,00
	2. -----	
	3. Suma	2,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	2,00
71	KNR 4-03 1124-01-020 Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	1,00 szt
	1. 1,00	1,00

	2.	-----	
	3. Suma	1,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		1,00
72	KNR 4-03 1001-01-040 Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły krotność= 1,00		30,00 m
	1. 30,00	30,00	
	2.	-----	
	3. Suma	30,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		30,00
73	KNR 5-08 0210-01-040 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd.Łączny przekrój żył do 6Cu,12Al mm2,podłoże różne od betonu krotność= 1,00		30,00 m
	1. 30,00	30,00	
	2.	-----	
	3. Suma	30,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		30,00
74	KNR 4-03 1012-02-040 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm krotność= 1,00		30,00 m
	1. 30,00	30,00	
	2.	-----	
	3. Suma	30,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		30,00
75	KNR 5-08 0309-03-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach,podtynkowych 2-biegunowych z uziemiением krotność= 1,00		4,00 szt
	1. 4,00	4,00	
	2.	-----	
	3. Suma	4,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		4,00
76	KNR 5-08 0307-0201-020 Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych z podłączeniem krotność= 1,00		1,00 szt
	1. 1,00	1,00	
	2.	-----	
	3. Suma	1,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		1,00
77	KNRW 508W 0114-04-040 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodlogowych i ściennych). Mocowanie listew przez przykręcanie do podłoża z cegły krotność= 1,00		20,00 m
	1. 20,00	20,00	
	2.	-----	
	3. Suma	20,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		20,00
78	KNR 0508 0206-02-040 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10,0 mm2 układane w gotowych korytkach krotność= 1,00		50,00 m
	1. 50,00	50,00	
	2.	-----	

	3. Suma	50,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	50,00
79	KNR 5-08 0309-03-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych podwójne krotność= 1,00	1,00 szt
	1. 1,00	1,00
	2. -----	
	3. Suma	1,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,00
80	KNR 5-08 0309-03-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych pojedyncze krotność= 1,00	1,00 szt
	1. 1,00	1,00
	2. -----	
	3. Suma	1,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,00
81	AW-020 Montaż klimatyzatora krotność= 1,00	1,00 szt
	1. 1,00	1,00
	2. -----	
	3. Suma	1,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,00
7. Pomieszczenie - piwnica Kod CPV:		
82	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	13,18 m2
	1. $(5,22+2,10)*2*(2,43-1,50)$	13,62
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	13,62
	4. $0,80*(2,05-1,50)$	0,44
	5. -----	
	6. Przeniesienie -	-0,44
	7. -----	
	8. Suma	13,18
	9. Przeniesienie pomnożone	
	10. 1	13,18
83	KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	10,96 m2
	1. $5,22*2,10$	10,96
	2. -----	
	3. Suma	10,96
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	10,96
84	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	13,18 m2
	1. 13,18	13,18
	2. -----	
	3. Suma	13,18
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	13,18

85	KNR 2-02 1505-03-050 <i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00</i>	10,96 m ²
	1. 10,96	10,96
	2. -----	
	3. Suma	10,96
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	10,96
86	KNR 4-01 0329-02-050 <i>Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00</i>	0,77 m ²
	1. 0,70*1,10	0,77
	2. -----	
	3. Suma	0,77
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	0,77
87	KNR 00-19 1023-03-050 <i>Okna z PCV uchylne jednodelne o powierzchni do 1,0 m² obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,00</i>	0,77 m ²
88	AW-020 <i>Demontaż dygestorium krotność= 1,00</i>	1,00 szt
	1. 1,00	1,00
	2. -----	
	3. Suma	1,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,00
89	KNR 4-02 0001-01-040 <i>Demontaż przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym (Wacetob zeszyt 2/98) krotność= 1,00</i>	5,00 m
	1. 5,00	5,00
	2. -----	
	3. Suma	5,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	5,00
90	KNR 4-03 1117-02-040 <i>Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm² z podłóży drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub krotność= 1,00</i>	4,00 m
	1. 4,00	4,00
	2. -----	
	3. Suma	4,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	4,00
91	KNR 4-03 1001-01-040 <i>Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłóży z cegły krotność= 1,00</i>	10,00 m
	1. 10,00	10,00
	2. -----	
	3. Suma	10,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	10,00
92	KNR 5-08 0210-01-040 <i>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm², podłóże różne od betonu krotność= 1,00</i>	10,00 m
	1. 10,00	10,00

	2.	-----	
	3. Suma	10,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		10,00
93	KNR 4-03 1012-02-040 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm krotność= 1,00		10,00 m
	1. 10,00	10,00	
	2.	-----	
	3. Suma	10,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		10,00
94	KNR 5-08 0309-03-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemiением krotność= 1,00		2,00 szt
	1. 2,00	2,00	
	2.	-----	
	3. Suma	2,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		2,00
95	KNRW 508W 0114-04-040 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych). Mocowanie listew przez przykręcanie do podłoża z cegły krotność= 1,00		15,00 m
	1. 15,00	15,00	
	2.	-----	
	3. Suma	15,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		15,00
96	KNR 0508 0206-02-040 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10,0 mm ² układane w gotowych korytkach krotność= 1,00		100,00 m
	1. 100,00	100,00	
	2.	-----	
	3. Suma	100,00	
	4. Przeniesienie pomnożone		
	5. 1		100,00
8. Pomieszczenie 3b i 3a			
Kod CPV:			
97	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00		48,69 m ²
	1. (2,18+3,02)*2*(3,37-1,50)	19,45	
	2. (5,15+3,02)*2*(3,37-1,50)	30,56	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		50,01
	5. 0,80*(2,05-1,50)	0,44	
	6. 0,80*(2,05-1,50)*2	0,88	
	7.	-----	
	8. Przeniesienie -		-1,32
	9.	-----	
	10. Suma		48,69
	11. Przeniesienie pomnożone		
	12. 1		48,69
98	KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00		19,70 m ²
	1. 2,18*3,02	6,58	
	2. 2,92*3,02	8,82	

	3. 2,23*1,93	4,30
	4. -----	
	5. Suma	19,70
	6. Przeniesienie pomnożone	
	7. 1	19,70
99	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	48,69 m2
	1. 48,69	48,69
	2. -----	
	3. Suma	48,69
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	48,69
100	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	19,70 m2
	1. 19,70	19,70
	2. -----	
	3. Suma	19,70
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	19,70
101	KNR 4-02 0114-01-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	5,00 m
	1. 5,00	5,00
	2. -----	
	3. Suma	5,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	5,00
102	KNR 4-02 0131-01-020 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia krotność= 1,00	1,00 szt
	1. 1,00	1,00
	2. -----	
	3. Suma	1,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	1,00
103	KNR 4-02 0230-07-040 Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku krotność= 1,00	2,00 m
	1. 2,00	2,00
	2. -----	
	3. Suma	2,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	2,00
104	KNR 4-02 0308-01-040 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	12,00 m
	1. 12,00	12,00
	2. -----	
	3. Suma	12,00
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 1	12,00
105	KNR 4-03 1117-02-040 Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub krotność= 1,00	6,00 m
	1. 6,00	6,00
	2. -----	
	3. Suma	6,00

4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		6,00
106	KNR 4-03 1001-01-040 Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły krotność= 1,00	5,00 m
1. 5,00		5,00
2. -----		
3. Suma		5,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		5,00
107	KNR 5-08 0210-01-040 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd.Łączny przekrój żył do 6Cu,12Al mm2,podłoże różne od betonu krotność= 1,00	5,00 m
1. 5,00		5,00
2. -----		
3. Suma		5,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		5,00
108	KNR 4-03 1012-02-040 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm krotność= 1,00	5,00 m
1. 5,00		5,00
2. -----		
3. Suma		5,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		5,00
109	KNR 5-08 0309-03-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach,podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1,00		1,00
2. -----		
3. Suma		1,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		1,00
110	KNRW 508W 0114-04-040 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych). Mocowanie listew przez przykręcanie do podłoża z cegły krotność= 1,00	20,00 m
1. 20,00		20,00
2. -----		
3. Suma		20,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		20,00
111	KNR 0508 0206-02-040 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10,0 mm2 układane w gotowych korytkach krotność= 1,00	25,00 m
1. 25,00		25,00
2. -----		
3. Suma		25,00
4. Przeniesienie pomnożone		
5. 1		25,00
112	KNR 5-08 0309-03-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych pojedyncze krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1,00		1,00
2. -----		
3. Suma		1,00
4. Przeniesienie pomnożone		

5. 1		1,00
113	<i>Kal. indw.-090</i> <i>Usunięcie gruzu</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 kpl

Kosztorys ofertowy szczegółowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg	Cena	Koszt jedn.	Obmiar	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Korytarz CPV: ,							
1	KNR 2-02U 1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN PLN	 0,0800 0,2200 0,0002 0,0003	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 21,99	 0,00
2	KNR 2-02U 1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN PLN	 0,0600 0,2100 0,0002 0,0003	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 9,22	 0,00
3	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00 Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Sprzęt: Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g dm3 m-g PLN PLN	 0,1083 0,0673 0,2760 0,0003	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 21,99	 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłożu gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00 Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Sprzęt: Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g dm3 m-g PLN PLN	 0,1083 0,0673 0,2760 0,0003	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,0000	 9,22	 0,00	
5	KNR 2-02W 1521-02-050	Malowanie podłoża farbą templową strukturalną białą, natrysk kropłowy bez podkładu Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna Materiały: Farba templowa strukturalna Barwniki "Miiks" Taśma antyrysowa Woda Sprzęt: Agregat do natrysku Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g kg dm3 m2 dm3 m-g PLN PLN	 0,2100 0,3500 0,0020 0,0700 0,0100 0,1200	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 15,71	 0,00
6	KNR 2-02W 1521-04-050	Malowanie podłoża farbą templową barwioną, barwienie podkładu lub natrysku Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna Materiały: Barwniki "Miiks" Sprzęt: Agregat do natrysku Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g PLN PLN	 0,0300 0,0015 0,0200	 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 15,71	 0,00
7	KNR 2-02W 1521-06-050	Lakierowanie natrysku kropłowego (tapety natryskowe) Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna Materiały: Lakier Sprzęt: Agregat do natrysku Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g PLN PLN	 0,1600 0,0820 0,0900	 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 15,71	 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	KNR 4-01 0354-08-050	<i>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 <i>Krotność = 1,00</i></i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g PLN PLN						
				0,8400	1,000	0,00	0,00		
							0,00 0,00 0,0000	3,11	0,00
9	KNR 4-01 0348-02-050	<i>Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Krotność = 1,00</i></i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g PLN PLN						
			r-g	0,5500	1,000	0,00	0,00		
			PLN PLN				0,00 0,00 0,0000	3,92	0,00
10	KNR 4-01 0354-04-020	<i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <i>Krotność = 1,00</i></i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g PLN PLN						
			r-g	1,1600	1,000	0,00	0,00		
			PLN PLN				0,00 0,00 0,0000	3,00	0,00
11	KNR 4-01 0318-02-020	<i>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 <i>Krotność = 1,00</i></i> Robocizna: Murarz II Robotnik budowlany I Materiały: Drzwi Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatzków Woda Szczapy drewniane iglaste,korowane Sprzęt: Wyciąg l-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g r-g szt kg m3 kg m3 m3 m-g m-g PLN PLN						
			r-g	1,4000	1,000	0,00	0,00		
			r-g	0,7500	1,000	0,00	0,00		
			szt	1,0000	1,000	0,00	0,00		
			kg	0,2000	1,000	0,00	0,00		
			m3	0,0240	1,000	0,00	0,00		
			kg	4,5600	1,000	0,00	0,00		
			m3	0,0080	1,000	0,00	0,00		
			m3	0,0060	1,000	0,00	0,00		
			m-g	0,1900	1,000	0,00	0,00		
			m-g	0,0300	1,000	0,00	0,00		
			PLN PLN				0,00 0,00 0,0000	2,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	KNR 202U 2023-01-050	<i>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 50 mm, jednowarstwowe z pokryciem obustronnym (Orgbud W-wa)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Monter płyt gipsowych III Monter płyt gipsowych II Materialy: Płyty gipsowo-kartonowe Rigips Profile UW Profile CW Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips Łączniki rozporowe kpl. Masa szpachlowa sucha mieszanka Taśma spoinowa papierowa pełna Taśma uszczelniająca Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g m2 m m szt szt kg m m m-g m-g PLN PLN	 1,3500 0,9000 2,0600 0,7100 1,8400 24,5000 1,5300 0,8900 2,9600 1,1600 0,0350 0,0280 PLN PLN	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 1,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	KNR 4-03 1001-01-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wynkowych na podłożu z cegły Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN	0,0798	1,000	0,00	0,00 0,00 0,00 0,0000	4,00	0,00
16	KNR 5-08 0210-01-040	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd.Łączny przekrój żył do 6Cu,12Al mm2,podłoże różne od betonu Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przewody kabelkowe Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m PLN PLN	0,0546 1,0400	1,000 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,0000	4,00	0,00
17	KNR 4-03 1012-02-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN	0,0525	1,000	0,00	0,00 0,00 0,00 0,0000	4,00	0,00
18	KNR 5-08 0309-03-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach,podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Gniazda wtyczkowe p/t 10 A/16 A,250 V Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	0,1785 1,0200	1,000 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,0000	1,00	0,00
Razem element:									0,00
3		Pomieszczenie nr 2 CPV: ,							
19	KNR 4-01 0819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty:	m2 r-g	1,3800	1,000	0,00	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	PLN PLN				0,00 0,00 0,0000	28,67	0,00
20	KNR 2-02 2006-0101- 050	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na ścianach na zaprawie bez pasków. Krotność = 1,00 Robocizna: Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały: Gips budowlany szpachlowy Płyty gipsowo-kartonowe grub. 12,5 mm Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm Woda Sprzęt: Wyciąg Mieszarka do zapraw do 3 m³/h Środek transportowy (1) Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g t m2 m m3 m-g m-g m-g PLN PLN	 0,1499 0,4498 0,00543 1,0300 1,2580 0,00353 0,0140 0,0050 0,0138 	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	63,53	0,00
21	KNR 0202 0815-02-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z płyt gipsowych. Krotność = 1,00 Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Tynkarz III Materiały: Narożniki stalowe ze stali kątownej Gips budowlany Gips budowlany, szpachlowy Woda Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g r-g szt kg kg m3 m-g m-g PLN PLN	 0,0180 0,0115 0,5310 0,0430 1,0000 1,5000 0,00175 0,0029 0,0018 	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	63,53	0,00
22	KNR 2-02U 1134-0201- 050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN PLN	 0,0800 0,2200 0,0002 0,0003 	1,000 1,000 1,000 1,000 	0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	63,53	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	KNR 2-02U 1134-0101-050	<i>Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN PLN	0,0600 0,2100 0,0002 0,0003	1,000 1,000 1,000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	23,30	0,00
24	KNR 2-02 1505-03-050	<i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Sprzęt: Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g dm3 m-g PLN PLN	0,1083 0,0673 0,2760 0,0003	1,000 1,000 1,000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	63,53	0,00
25	KNR 2-02 1505-03-050	<i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Sprzęt: Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g dm3 m-g PLN PLN	0,1083 0,0673 0,2760 0,0003	1,000 1,000 1,000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	23,30	0,00
26	KNR 2-02U 1136-01-050	<i>Posadzki z paneli podłogowych winylowych (Orgbud W-wa)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Posadzkarz-płytkarz II Robotnik budowlany I Materiały: Panele podłogowe Listwy przyściennne z drewna Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g m2 m kg m-g m-g PLN PLN	0,4900 0,0500 1,0400 1,1600 0,0150 0,0080 0,0180	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	23,30	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	KNR 4-03 1122-06-020	<i>Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g PLN PLN	0,4200	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	4,00	0,00
28	KNR 4-03 1124-01-020	<i>Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g PLN PLN	0,1785	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	2,00	0,00
29	KNR 4-02 0308-01-040	<i>Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm Krotność = 1,00</i> Robocizna: Monter instalacji sanit.I ogrzew.II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g r-g PLN PLN	0,0600 0,0600	1,000 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,0000	15,60	0,00
30	KNR 4-03 1001-01-040	<i>Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN	0,0798	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	15,00	0,00
31	KNR 5-08 0210-01-040	<i>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm2, podłoże różne od betonu Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przewody kabelkowe Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m PLN PLN	0,0546 1,0400	1,000 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,0000	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	KNR 5-08 0309-03-020	<i>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Gniazda wtyczkowe p/t 10 A/16 A, 250 V Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	0,1785 1,0200	1,000 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	10,00	0,00
33	KNR 5-08 0307-0201-020	<i>Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych z podłączeniem</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przyciski klawisz.dzwonek, światło, 6A, 250V Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	0,1575 1,0200	1,000 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	1,00	0,00
34	KNRW 508W 0114-04-040	<i>Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych). Mocowanie listew przez przykręcanie do podłoża z cegły</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Listwy elektroinstalacyjne 4*2,50 Łączniki (różne) Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m szt szt PLN PLN	0,4420 1,0400 0,6800 2,7000	1,000 1,000 1,000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	30,00	0,00
35	KNR 0508 0206-02-040	<i>Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10,0 mm² układane w gotowych korytkach</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przewody izolowane jednożyłowe Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m PLN PLN	0,0178 1,0400	1,000 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	150,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	KNR 5-08 0309-03-020	<i>Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych podwójne Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Gniazda internetowe podwójne Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	 0,1785 1,0200	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 4,00	 0,00
37	KNR 5-08 0309-03-020	<i>Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych pojedyncze Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Gniazda internetowe pojedyncze Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	 0,1785 1,0200	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 1,00	 0,00
		Razem element:							0,00
4		Pomieszczenie nr 3 CPV: ,							
38	KNR 2-02U 1134-0201- 050	<i>Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN PLN	 0,0800 0,2200	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 16,97	 0,00
39	KNR 2-02U 1134-0101- 050	<i>Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN PLN	 0,0600 0,2100	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 5,43	 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
40	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00 Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Sprzęt: Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g dm3 m-g PLN PLN	 0,1083 0,0673 0,2760 0,0003	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 16,97	 0,00	
41	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00 Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Sprzęt: Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g dm3 m-g PLN PLN	 0,1083 0,0673 0,2760 0,0003	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 5,43	 0,00	
42	KNR 2-02W 1521-02-050	Malowanie podłoża farbą templową strukturalną białą,natrysk kropłowy bez podkładu Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna Materiały: Farba templowa strukturalna Barwniki "MiKS" Taśma antyrysowa Woda Sprzęt: Agregat do natrysku Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g kg dm3 m2 dm3 m-g PLN PLN	 0,2100 0,3500 0,0020 0,0700 0,0100 0,1200	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 11,43	 0,00	
43	KNR 2-02W 1521-04-050	Malowanie podłoża farbą templową barwioną,barwienie podkładu lub natrysku Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna Materiały: Barwniki "MiKS" Sprzęt: Agregat do natrysku Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g PLN PLN	 0,0300 0,0015 0,0200	 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 11,43	 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	KNR 2-02W 1521-06-050	Lakierowanie natrysku kropłowego (tapety natryskowe) Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna Materiały: Lakier Sprzęt: Agregat do natrysku Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g PLN PLN	 0,1600 0,0820 0,0900	 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,0000	 11,43	 0,00
45	KNR 4-01 0354-04-020	Wýkucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g PLN PLN	 1,1600	 1,000	 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,0000	 2,00	 0,00
46	KNR 4-01 0318-02-020	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 Krotność = 1,00 Robocizna: Murarz II Robotnik budowlany I Materiały: Drzwi Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Szczapy drewniane iglaste,korowane Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarz wolnospadowa 150dm3 Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g r-g szt kg m3 kg m3 m3 m-g m-g PLN PLN	 1,4000 0,7500 1,0000 0,2000 0,0240 4,5600 0,0080 0,0060 0,1900 0,0300	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 2,00	 0,00
47	KNR 4-01 0349-02-060	Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 1,00 Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem: Razem element:	m3 r-g r-g PLN PLN	 0,1700 7,1000	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 0,06	 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5		Pomieszczenie nr 4 CPV: ,							
48	KNR 4-01 0348-02-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g PLN PLN	0,5500	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	6,54	0,00
49	KNR 4-01 0348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g PLN PLN	0,9500	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	6,77	0,00
50	KNR 4-01 0819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g PLN PLN	1,3800	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	4,88	0,00
51	KNR 4-03 1122-06-020	Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g PLN PLN	0,4200	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	1,00	0,00
52	KNR 4-03 1122-06-020	Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g PLN PLN	0,4200	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	2,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	KNR 4-02 0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Monter instalacji sanit.I ogrzew.II Robotnik budowlany I Materialy: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g r-g PLN PLN	 0,0800 0,0800	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00	 10,84	 0,00
54	KNR 4-02 0230-07-040	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Monter instalacji sanit.I ogrzew.II Robotnik budowlany I Materialy: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g r-g PLN PLN	 0,0700 0,0700	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00	 1,94	 0,00
		Razem element:					0,0000		0,00
6		Pomieszczenie nr 5 CPV: ,							
55	KNR 4-01 0348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materialy: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g PLN PLN	 0,9500	 1,000	 0,00	 0,00 0,00 0,00	 11,96	 0,00
56	KNR 4-01 0819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materialy: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g PLN PLN	 1,3800	 1,000	 0,00	 0,00 0,00 0,00	 7,91	 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	KNR 0202 0815-02-050	<i>Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z płyt gipsowych. Krotność = 1,00</i> Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Tynkarz III Materiały: Narożniki stalowe ze stali kątovej Gips budowlany Gips budowlany, szpachlowy Woda Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g r-g szt kg kg m3 m-g m-g PLN PLN	0,0180 0,0115 0,5310 0,0430 1,0000 1,5000 0,00175 0,0029 0,0018	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	63,06 0,00	0,00
61	KNR 2-02U 1134-0201-050	<i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN PLN	0,0800 0,2200 0,0002 0,0003	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	52,41 0,00	0,00
62	KNR 2-02U 1134-0101-050	<i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN PLN	0,0600 0,2100 0,0002 0,0003	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	15,39 0,00	0,00
63	KNR 2-02 1505-03-050	<i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Sprzęt: Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g dm3 m-g PLN PLN	0,1083 0,0673 0,2760 0,0003	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	52,41 0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00 Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Sprzęt: Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g dm3 m-g PLN PLN	 0,1083 0,0673 0,2760 0,0003	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 15,39	 0,00
65	KNR 2-02U 1136-01-050	Posadzki z paneli podłogowych winyłowy (Orgbud W-wa) Krotność = 1,00 Robocizna: Posadzkarz-płytkarz II Robotnik budowlany I Materiały: Panele podłogowe Listwy przyściennne z drewna Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g r-g m2 m kg m-g m-g PLN PLN	 0,4900 0,0500 1,0400 1,1600 0,0150	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 15,39	 0,00
66	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g PLN PLN	 1,1600	 1,000	 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,0000	 1,00	 0,00
67	KNR 4-02 0132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Krotność = 1,00 Robocizna: Monter instalacji sanit.I ogrzew.II Materiały: Korki żeliwne ocynkowane śred.15 mm Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	 0,7000 2,0000	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 2,00	 0,00
68	KNR 4-02 0233-06-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm Krotność = 1,00 Robocizna: Monter instalacji sanit.I ogrzew.II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie	szt r-g r-g PLN	 0,1600 0,1600	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00	 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	2,00	0,00
69	KNR 4-03 1122-06-020	<i>Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A Krotność = 1,00</i>	szt						
		Robocizna: Elektromonter linii i urz. elektr.	r-g	0,4200	1,000	0,00	0,00		
		Materiały:							
		Sprzęt:							
		Narzuty: Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	2,00	0,00
70	KNR 4-03 1122-06-020	<i>Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A Krotność = 1,00</i>	szt						
		Robocizna: Elektromonter linii i urz. elektr.	r-g	0,4200	1,000	0,00	0,00		
		Materiały:							
		Sprzęt:							
		Narzuty: Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	2,00	0,00
71	KNR 4-03 1124-01-020	<i>Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A Krotność = 1,00</i>	szt						
		Robocizna: Elektromonter linii i urz. elektr.	r-g	0,1785	1,000	0,00	0,00		
		Materiały:							
		Sprzęt:							
		Narzuty: Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	1,00	0,00
72	KNR 4-03 1001-01-040	<i>Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtyczkowych na podłożu z cegły Krotność = 1,00</i>	m						
		Robocizna: Elektromonter linii i urz. elektr.	r-g	0,0798	1,000	0,00	0,00		
		Materiały:							
		Sprzęt:							
		Narzuty: Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	30,00	0,00
73	KNR 5-08 0210-01-040	<i>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm², podłoże różne od betonu Krotność = 1,00</i>	m						
		Robocizna: Elektromonter linii i urz. elektr.	r-g	0,0546	1,000	0,00	0,00		
		Materiały: Przewody kabelkowe	m	1,0400	1,000	0,00	0,00		
		Sprzęt:							
		Narzuty:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	PLN PLN				0,00 0,00 0,0000	30,00	0,00
74	KNR 4-03 1012-02-040	<i>Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN		0,0525 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,0000	30,00	0,00
75	KNR 5-08 0309-03-020	<i>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Gniazda wtyczkowe p/t 10 A/16 A, 250 V Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN		0,1785 1,000 1,0200 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	4,00	0,00
76	KNR 5-08 0307-0201-020	<i>Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych z podłączeniem Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przyciski klawisz. dzwonek, światło, 6A, 250V Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN		0,1575 1,000 1,0200 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	1,00	0,00
77	KNRW 508W 0114-04-040	<i>Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych). Mocowanie listew przez przykręcanie do podłoża z cegły Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Listwy elektroinstalacyjne 4*2,50 Łączniki (różne) Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m szt szt PLN PLN		0,4420 1,000 1,0400 1,000 0,6800 1,000 2,7000 1,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	20,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	KNR 0508 0206-02-040	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10,0 mm ² układane w gotowych korytkach <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przewody izolowane jednożyłowe Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m PLN PLN	 0,0178 1,0400	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 50,00	 0,00
79	KNR 5-08 0309-03-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych podwójne <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Gniazda internetowe podwójne Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	 0,1785 1,0200	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 1,00	 0,00
80	KNR 5-08 0309-03-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych pojedyncze <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Gniazda internetowe pojedyncze Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	 0,1785 1,0200	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 1,00	 0,00
81	AW-020	Montaż klimatyzatora <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: Montaż klimatyzatora Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt szt PLN PLN	 1,0000	 1,000	 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,0000	 1,00	 0,00
		Razem element:							0,00
7		Pomieszczenie - piwnica CPV: ,							
82	KNR 2-02U 1134-0201- 050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN	 0,0800 0,2200 0,0002 0,0003	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	13,18	0,00
83	KNR 2-02U 1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Krotność = 1,00	m2						
		Robocizna: Robotnik budowlany I	r-g	0,0600	1,000	0,00	0,00		
		Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,2100	1,000	0,00	0,00		
		Sprzęt: Wyciąg	m-g	0,0002	1,000	0,00	0,00		
		Środek transportowy	m-g	0,0003	1,000	0,00	0,00		
		Narzuty: Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	10,96	0,00
84	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00	m2						
		Robocizna: Malarz grupa II	r-g	0,1083	1,000	0,00	0,00		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0673	1,000	0,00	0,00		
		Materiały: Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2760	1,000	0,00	0,00		
		Sprzęt: Środek transportowy	m-g	0,0003	1,000	0,00	0,00		
		Narzuty: Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	13,18	0,00
85	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00	m2						
		Robocizna: Malarz grupa II	r-g	0,1083	1,000	0,00	0,00		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0673	1,000	0,00	0,00		
		Materiały: Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2760	1,000	0,00	0,00		
		Sprzęt: Środek transportowy	m-g	0,0003	1,000	0,00	0,00		
		Narzuty: Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	10,96	0,00
86	KNR 4-01 0329-02-050	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych Krotność = 1,00	m2						
		Robocizna: Robotnik budowlany I	r-g	1,0800	1,000	0,00	0,00		
		Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	0,77	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	KNR 00-19 1023-03-050	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką osadzenia <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Monter II Materiały: Okna i drzwi balkonowe z PCW Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien. Silikon Gips budowlany, szpachlowy Szpachłówka mineralna do tynków zewnętrznych. Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1) Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m-g m-g PLN PLN	 5,5200 1,0000 8,6000 0,4100 0,0900 3,6800 6,6300 0,0500 0,0700 	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 0,77	 0,00
88	AW-020	Demontaż dygestorium <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: Demontż dygestorium Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt szt PLN PLN	 1,0000 	 1,000 	 0,00 	 0,00 0,00 0,00 0,0000	 1,00	 0,00
89	KNR 4-02 0001-01-040	Demontaż przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym (Wacetob zeszyt 2/98) <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN	 0,9600 	 1,000 	 0,00 	 0,00 0,00 0,00 0,0000	 5,00	 0,00
90	KNR 4-03 1117-02-040	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów,wykuciem kołek lub odkręceniem śrub <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elektr. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN	 0,1260 	 1,000 	 0,00 	 0,00 0,00 0,00 0,0000	 4,00	 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	KNR 4-03 1001-01-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN	0,0798	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	10,00	0,00
92	KNR 5-08 0210-01-040	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd.Łączny przekrój żył do 6Cu,12Al mm2,podłoże różne od betonu Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przewody kabelkowe Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m PLN PLN	0,0546 1,0400	1,000 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,0000	10,00	0,00
93	KNR 4-03 1012-02-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN	0,0525	1,000	0,00	0,00 0,00 0,0000	10,00	0,00
94	KNR 5-08 0309-03-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach,podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem Krotność = 1,00 Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Gniazda wtyczkowe p/t 10 A/16 A,250 V Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	0,1785 1,0200	1,000 1,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,0000	2,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	KNRW 508W 0114-04-040	<i>Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych). Mocowanie listew przez przykręcanie do podłoża z cegły</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Listwy elektroinstalacyjne 16*16 Łączniki (różne) Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m szt szt PLN PLN	 0,4420 1,0400 0,6800 2,7000 PLN PLN	 1,000 1,000 1,000 1,000 	 0,00 0,00 0,00 0,00 	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 15,00	 0,00
96	KNR 0508 0206-02-040	<i>Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10,0 mm2 układane w gotowych korytkach</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przewody izolowane jednożyłowe Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m PLN PLN	 0,0178 1,0400 PLN PLN	 1,000 1,000 	 0,00 0,00 	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 100,00	 0,00
		Razem element:							0,00
8		Pomieszczenie 3b i 3a CPV: ,							
97	KNR 2-02U 1134-0201-050	<i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN PLN	 0,0800 0,2200 0,0002 0,0003 PLN PLN	 1,000 1,000 1,000 1,000 	 0,00 0,00 0,00 0,00 	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000	 48,69	 0,00
98	KNR 2-02U 1134-0101-050	<i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Narzuty: Koszty bezpośrednie	m2 r-g dm3 m-g m-g PLN	 0,0600 0,2100 0,0002 0,0003 PLN	 1,000 1,000 1,000 1,000 	 0,00 0,00 0,00 0,00 	 0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	19,70	0,00
99	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00	m2						
		Robocizna:							
		Malarz grupa II	r-g	0,1083	1,000	0,00	0,00		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0673	1,000	0,00	0,00		
		Materiały:							
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2760	1,000	0,00	0,00		
		Sprzęt:							
		Środek transportowy	m-g	0,0003	1,000	0,00	0,00		
		Narzuty:							
		Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	48,69	0,00
100	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00	m2						
		Robocizna:							
		Malarz grupa II	r-g	0,1083	1,000	0,00	0,00		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0673	1,000	0,00	0,00		
		Materiały:							
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2760	1,000	0,00	0,00		
		Sprzęt:							
		Środek transportowy	m-g	0,0003	1,000	0,00	0,00		
		Narzuty:							
		Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	19,70	0,00
101	KNR 4-02 0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Krotność = 1,00	m						
		Robocizna:							
		Monter instalacji sanit. I ogrzew. II	r-g	0,0800	1,000	0,00	0,00		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	1,000	0,00	0,00		
		Materiały:							
		Sprzęt:							
		Narzuty:							
		Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	5,00	0,00
102	KNR 4-02 0131-01-020	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia Krotność = 1,00	szt						
		Robocizna:							
		Monter instalacji sanit. I ogrzew. II	r-g	0,2300	1,000	0,00	0,00		
		Materiały:							
		Korki żeliwne ocynkowane	szt	1,0000	1,000	0,00	0,00		
		Sprzęt:							
		Narzuty:							
		Koszty bezpośrednie	PLN				0,00		
		Koszty z narzutami (netto)	PLN				0,00		
		Razem:					0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	KNR 4-02 0230-07-040	<i>Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Monter instalacji sanit.I ogrzew.II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g r-g PLN PLN	 0,0700 0,0700	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 2,00 0,00
104	KNR 4-02 0308-01-040	<i>Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Monter instalacji sanit.I ogrzew.II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g r-g PLN PLN	 0,0600 0,0600	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 12,00 0,00
105	KNR 4-03 1117-02-040	<i>Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN	 0,1260	 1,000	 0,00	 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 6,00 0,00
106	KNR 4-03 1001-01-040	<i>Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN	 0,0798	 1,000	 0,00	 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 5,00 0,00
107	KNR 5-08 0210-01-040	<i>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd.Łączny przekrój żył do 6Cu,12Al mm2,podłoże różne od betonu</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przewody kabelkowe Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto)	m r-g m PLN PLN	 0,0546 1,0400	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00	 0,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:					0,0000	5,00	0,00
108	KNR 4-03 1012-02-040	<i>Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g PLN PLN				0,00 0,00 0,00 0,0000		
109	KNR 5-08 0309-03-020	<i>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Gniazda wtyczkowe p/t 10 A/16 A, 250 V Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN				0,00 0,1785 1,0200 0,00 0,00 0,0000		
110	KNRW 508W 0114-04-040	<i>Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych). Mocowanie listew przez przykręcanie do podłoża z cegły Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Listwy elektroinstalacyjne 16*16 Łączniki (różne) Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m szt szt PLN PLN				0,00 0,4420 1,0400 0,6800 2,7000 0,00 0,00 0,0000		
111	KNR 0508 0206-02-040	<i>Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10,0 mm² układane w gotowych korytkach Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elekt. Materiały: Przewody izolowane jednożyłowe Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	m r-g m PLN PLN				0,00 0,0178 1,0400 0,00 0,00 0,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	KNR 5-08 0309-03-020	<i>Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowych pojedyncze Krotność = 1,00</i> Robocizna: Elektromonter linii i urz.elektr. Materiały: Gniazda internetowe pojedyncze Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	szt r-g szt PLN PLN	 0,1785 1,0200	 1,000 1,000	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 1,00	 0,00
113	Kal. indw.- 090	<i>Usunięcie gruzu Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: Kontener Sprzęt: Narzuty: Koszty bezpośrednie Koszty z narzutami (netto) Razem:	kpl kpl PLN PLN	 1,0000	 1,000	 0,00	 0,00 0,00 0,0000	 3,00	 0,00
		Razem element:							0,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	32,5734	0,00	0,00
2.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	5,1490	0,00	0,00
3.	0	342	Murarz II	r-g	5,6000	0,00	0,00
4.	0	382	Posadzkarz-plitkarz II	r-g	18,9581	0,00	0,00
5.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	144,9572	0,00	0,00
6.	0	42	Cieśla II	r-g	2,2888	0,00	0,00
7.	0	463	Tynkarz III	r-g	67,2193	0,00	0,00
8.	0	52	Dekarz II	r-g	1,7421	0,00	0,00
9.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	28,1774	0,00	0,00
10.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	65,8979	0,00	0,00
11.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	19,0512	0,00	0,00
12.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	9,2794	0,00	0,00
13.	0	772	Monter II	r-g	4,2504	0,00	0,00
14.	0	999	Robocizna	r-g	4,8000	0,00	0,00
15.	0	999	Robocizna	r-g	48,4260	0,00	0,00
			Robocizna pomocnicza				0,00
			Razem:		458,3702		0,00

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1324952	Profile UW	m	1,2922	0,00	0,00
2.	1	13249521	Profile UW	m	7,5615	0,00	0,00
3.	0	1324953	Profile CW	m	3,3488	0,00	0,00
4.	1	13249531	Profile CW	m	19,5960	0,00	0,00
5.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	1,3804	0,00	0,00
6.	0	1340100	Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips	szt	305,5150	0,00	0,00
7.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2400	0,00	0,00
8.	0	1344499	Kotwy stalowe	szt	6,6220	0,00	0,00
9.	0	1360499	Narożniki stalowe ze stali katowej	szt	5,4434	0,00	0,00
10.	0	1478101	Silikon	dm3	0,0693	0,00	0,00
11.	0	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien.	dm3	0,3157	0,00	0,00
12.	0	1500099	Barwniki "Miks"	dm3	0,0950	0,00	0,00
13.	0	1501499	Farba tynpowa strukturalna	kg	9,4990	0,00	0,00
14.	1	1506899	Lakier	dm3	2,2255	0,00	0,00
15.	0	1510899	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	83,0125	0,00	0,00
16.	0	1580898	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	0,7700	0,00	0,00
17.	0	1582199	Łączniki rozporowe kpl.	szt	19,0791	0,00	0,00
18.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,0960	0,00	0,00
19.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatkw	kg	18,2400	0,00	0,00
20.	0	1740100	Gips budowlany	kg	126,5900	0,00	0,00
21.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	192,7186	0,00	0,00
22.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,5718	0,00	0,00
23.	0	1750803	Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm	m2	108,4487	0,00	0,00
24.	0	1750820	Płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	25,6882	0,00	0,00
25.	0	2310499	Płyty z wełny mineralnej	m2	1,9110	0,00	0,00
26.	1	23104991	Płyty z wełny mineralnej	m2	11,1825	0,00	0,00
27.	0	2350400	Szpachlówka mineralna do tynkw zewnŁtrzn.	kg	5,1051	0,00	0,00
28.	0	2380400	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	11,0983	0,00	0,00
29.	0	2381105	Emulsja gruntujŁca ATLAS UNI GRUNT	dm3	65,3294	0,00	0,00
30.	0	2631599	Panele podłogowe	m2	40,2376	0,00	0,00
31.	0	2631999	Listwy przyścienne z drewna	m	44,8804	0,00	0,00
32.	0	3900198	TŁsma antyrysowa	m2	1,8998	0,00	0,00
33.	0	3901000	TŁsma papierowa perforowana szer.50 mm	m	132,4548	0,00	0,00
34.	0	3902199	TŁsma spoinowa papierowa peŁna	m	36,9112	0,00	0,00
35.	0	3902299	TŁsma uszczelniajŁca	m	14,4652	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	0	3930000	Woda	m3	0,6253	0,00	0,00
37.	0	3930099	Woda	dm3	0,2714	0,00	0,00
38.	0	3951600	Szczapy drewniane iglaste,korowane	m3	0,0240	0,00	0,00
39.	0	5102701	Korki żeliwne ocynkowane śred.15 mm	szt	4,0000	0,00	0,00
40.	0	5102799	Korki żeliwne ocynkowane	szt	1,0000	0,00	0,00
41.	1	7000099	Szafa RACK19" 9U drzwi szklane 60*45	szt	1,0000	0,00	0,00
42.	0	7520599	Przyciski klawisz.dzwonek,światło,6A,250V	szt	2,0400	0,00	0,00
43.	0	7530399	Gniazda wtyczkowe p/t 10 A/16 A,250 V	szt	18,3600	0,00	0,00
44.	1	75303991	Gniazda internetowe podwójne	szt	5,1000	0,00	0,00
45.	1	75303992	Gniazda internetowe pojedyncze	szt	3,0600	0,00	0,00
46.	1	75830991	Listwy elektroinstalacyjne 4*2,50	m	52,0000	0,00	0,00
47.	1	75830992	Listwy elektroinstalacyjne 16*16	m	36,4000	0,00	0,00
48.	0	7583199	Łączniki (różne)	szt	57,8000	0,00	0,00
49.	0	7959999	Przewody kabelkowe	m	66,5600	0,00	0,00
50.	0	7999999	Przewody izolowane jednożyłowe	m	338,0000	0,00	0,00
51.	0	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	229,5000	0,00	0,00
52.	1	AW0001	Demontż dygestorium	szt	1,0000	0,00	0,00
53.	1	AW0001	Kontener	kpl	3,0000	0,00	0,00
54.	1	AW0002	Montaż klimatyzatora	szt	1,0000	0,00	0,00
55.	1	AW0003	Drzwi	szt	4,0000	0,00	0,00
			Materiały pomocnicze				0,00
			Razem:				0,00

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	1,7150	0,00	0,00
2.	0	34000	Wyciąg	m-g	2,6732	0,00	0,00
3.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,7600	0,00	0,00
4.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	1,5069	0,00	0,00
5.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,1200	0,00	0,00
6.	0	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,5265	0,00	0,00
7.	0	76100	Agregat do natrysku	m-g	6,2422	0,00	0,00
			Sprzęt pomocniczy				0,00
			Razem:				0,00

Tabela cen elementów skalonych

Lp.	Nazwa	Jednostka	objętość	Wartość Jedn. KB	Wartość Jedn. ZN	Wartość Elem. ZN	
1.	Korytarz		20,56	0,0000	0,0000	0,00	
2.	Pomieszczenie nr 1		1,00	0,0000	0,0000	0,00	
3.	Pomieszczenie nr 2		1,00	0,0000	0,0000	0,00	
4.	Pomieszczenie nr 3		1,00	0,0000	0,0000	0,00	
5.	Pomieszczenie nr 4		1,00	0,0000	0,0000	0,00	
6.	Pomieszczenie nr 5		1,00	0,0000	0,0000	0,00	
7.	Pomieszczenie - piwnica		1,00	0,0000	0,0000	0,00	
8.	Pomieszczenie 3b i 3a		1,00	0,0000	0,0000	0,00	
Nazwa		Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie		PLN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty z narzutami (netto)		PLN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00