
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA KOMISARIATU POLICJI
W CZERWIONCE-LESZCZYNACH

ADRES INWESTYCJI : Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

INWESTOR : Wojewódzka Komenda Policji

ADRES INWESTORA : ul. Lompy 19 w Katowicach

BRANŻA : b u d o w l a n a

CVP 45216110-8
Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku
publicznego

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Bronisław Kindrat

DATA : marzec 2011r.

SPORZĄDZIŁ

DZIAŁY PRZEDMIARU

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PIWNICA	1	51
1.1	Wykucia, zamurowania, rozbiórki	1	4
1.2	Tynki, wykończenie	5	11
1.3	Posadzki	12	19
1.4	Stolarka drzwiowa	20	22
1.5	Depozyt	23	48
1.5.1	Studzienka	23	32
1.5.2	P.Poż. belek stropowych	33	38
1.5.3	Posadzki	39	44
1.5.4	Ściany	45	48
1.6	Sufit	49	51
2	PARTER	52	115
2.1	Rozbiórki, zamurowania	52	68
2.2	Ścianki działowe	69	70
2.3	Posadzki	71	82
2.4	Sufity	83	90
2.5	Tynki, malowanie	91	100
2.6	Stolarka otworowa	101	115
3	PIĘTRO	116	164
3.1	Rozbiórki, zamurowania	116	127
3.2	Ścianki działowe	128	129
3.3	Posadzki	130	142
3.4	Sufity	143	150
3.5	Tynki, malowanie	151	159
3.6	Stolarka otworowa	160	164
4	PODDASZE	165	230
4.1	Rozbiórki, zamurowania	165	176
4.2	Ścianki działowe	177	178
4.3	Ocieplenie ścian poddasza	179	181
4.4	Zabezp. p.poż. więźby dachowej	182	190
4.5	Posadzki	191	203
4.6	Sufity	204	214
4.7	Tynki, malowanie	215	222
4.8	Stolarka otworowa	223	230
5	WENTYLACJA	231	250
6	DACH	251	257
7	SCHODY	258	273
8	IZOLACJA P.WILG. FUND. - OPASKA	274	288
9	ELEWACJA	289	305
10	BRAMA WJAZDOWA	306	311
11	WYWÓZ GRUZU	312	314

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PIWNICA					
1.1 Wykucia, zamurowania, rozbiórki					
1	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów cegłą o grub. 1/2 ceg na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0303-02				
	ST.5.2				
	piwnica	0,6*0,6*2	m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
2	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0304-01				
	ST.5.2				
	piwnica	0,38*(0,8*0,8)	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
3	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III na zamurowaniach i nowych ścianach	m ²		
d.1.1	0716-01				
	ST.5.10	(poz.1+poz.2+poz.4)*2*(1+10%)	m ²	22,11	
				RAZEM	22,11
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z pustaków ceramicznych "POROTHERM" o gr. 11,5 cm	m ²		
d.1.1	0303-02 kalk. własna				
	ST.5.2				
	piwnica	(2,89+0,12+0,17+0,92+0,82)*2,2-0,92*1,88	m ²	9,09	
				RAZEM	9,09
1.2 Tynki, wykończenie					
5	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.1.2	0716-04				
	ST.5.10	PIWNICA			
	-1.01g	11,33	m ²	11,33	
	-1.02g	43,27	m ²	43,27	
	-1.04g	27,10	m ²	27,10	
	-1.05g	12,14	m ²	12,14	
	-1.06g	27,44	m ²	27,44	
	-1.07g	36,39	m ²	36,39	
	-1.08g	16,78	m ²	16,78	
	-1.09g	7,88	m ²	7,88	
	-1.10g	16,95	m ²	16,95	
				RAZEM	199,28
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1.2	0701-08				
	ST.5.10	poz.5	m ²	199,28	
				RAZEM	199,28
7	NNRNKB 202	Gruntowanie wzmacniające odkrytych podłoży np. preparatem "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.1.2	1134-02				
	ST.5.10	poz.5	m ²	199,28	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	RAZEM	199,28
d.1.2	0716-02				
	ST.5.10				
	-1.01	PIWNICA			
	-1.02	(4,84+2,41+0,3*2)*2		15,70	
	-1.04	(9,13+4,86+0,4*4+0,5+0,4)*2		32,98	
	-1.05	(5,36+5,06)*2		20,84	
	-1.06	(1,68+0,53+2,85+2,47+0,4+0,3)*2		16,46	
	-1.07	(5,51+4,98)*2		20,98	
	-1.08	(5,87+6,2)*2		24,14	
	-1.09	(2,54+4,74+2,91+0,12+0,5)		10,81	
	-1.10	(2,91+2,89+0,3+0,4)*2		13,00	
		(3,7+4,74+1,3+0,2)*2		19,88	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*2,1<śr. wysokość>	m ²	174,79	
				367,06	
				RAZEM	367,06
9	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1.2	0701-05				
	ST.5.10				
		poz.8	m ²	367,06	
				RAZEM	367,06
10	NNRNKB 202	Gruntowanie wzmacniające odkrytych podłoży np. preparatem "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.1.2	1134-02				
	ST.5.10				
		poz.8	m ²	367,06	
				RAZEM	367,06
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.1.2	1510-01				
	ST.5.10				
		poz.5+poz.8	m ²	566,34	
				RAZEM	566,34
1.3	Posadzki				
12	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na podłogach śr. grub. 5 cm	m ²		
d.1.3	0211-03				
	ST.5.1				
	-1.01g	11,33	m ²	11,33	
	-1.02g	43,27	m ²	43,27	
	-1.04g	27,10	m ²	27,10	
	-1.05g	12,14	m ²	12,14	
	-1.06g	27,44	m ²	27,44	
	-1.07g	36,39	m ²	36,39	
	-1.08g	16,78	m ²	16,78	
	-1.09g	7,88	m ²	7,88	
	-1.10g	16,95	m ²	16,95	
				RAZEM	199,28
13	NNRNKB 202	Gruntowanie wzmacniające podłoży	m ²		
d.1.3	1134-01				
	ST.5.4				
		poz.12	m ²	199,28	
				RAZEM	199,28
14	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej śr. grub. 5 cm	m ²		
d.1.3	ST.5.8	Krotność = 3			
		poz.12	m ²	199,28	
				RAZEM	199,28
15	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie podłoża siatką stalową posadzkową	m ²		
d.1.3					
		poz.12	m ²	199,28	
				RAZEM	199,28
16	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia płynną folią - np. w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1.3	ST.5.8				
		poz.12	m ²	199,28	
				RAZEM	199,28
17	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.3	ST.5.8				
		poz.12	m ²	199,28	
				RAZEM	199,28
18	NNRNKB 202	Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.3	2805-05				
	ST.5.3				
		poz.12	m ²	199,28	
				RAZEM	199,28
19	NNRNKB 202	Cokoliki z płytek GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
d.1.3	2809-01				
	ST.5.3				
	-1.01	(4,84+2,41+0,3*2)*2	m	15,70	
	-1.02	(9,13+4,86+0,4*4+0,5+0,4)*2	m	32,98	
	-1.04	(5,36+5,06)*2	m	20,84	
	-1.05	(1,68+0,53+2,85+2,47+0,4+0,3)*2	m	16,46	
	-1.06	(5,51+4,98)*2	m	20,98	
	-1.07	(5,87+6,2)*2	m	24,14	
	-1.08	(2,54+4,74+2,91+0,12+0,5)	m	10,81	
	-1.09	(2,91+2,89+0,3+0,4)*2	m	13,00	
	-1.10	(3,7+4,74+1,3+0,2)*2	m	19,88	
				RAZEM	174,79
1.4	Stolarka drzwiowa				

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1.4	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D10 D13 D14	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych, EI60 0,8*1,8*1 1,0*1,8*2 1,0*1,8*1	m ² m ² m ² m ²	 1,44 3,60 1,80	
				RAZEM	6,84
21 d.1.4	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D11 D12	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi, laminowanych, typowych, futryna drewniana. 0,8*1,8*3 1,0*1,75*1	m ² m ² m ²	 4,32 1,75	
				RAZEM	6,07
22 d.1.4	KNR 2-02 1015-10 ST.5.6 D16	Drzwi ażurowe 0,8*1,8	m ² m ²	 1,44	
				RAZEM	1,44
1.5	Depozyt				
1.5.1	Studzienka				
23 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0212-01 ST.5.1 piwnica	Ręczna rozbiórka podłoża posadzki pod wykon. studzienki dla pompy (1,0+2*0,15+0,5)*(1,0+2*0,15+2*0,5)*0,15	m ³ m ³	 0,62	
				RAZEM	0,62
24 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0104-03 ST.5.1 piwnica	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (1,0+2*0,15+0,5)*(1,0+2*0,15+2*0,5)*(0,88+0,15+0,1-0,15)	m ³ m ³	 4,06	
				RAZEM	4,06
25 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1101-01 ST.5.4	Chudy beton B-15 0,1*(1,0+2*0,15)*(1,0+2*0,15)	m ³ m ³	 0,17	
				RAZEM	0,17
26 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0604-02 ST.5.8	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco (1,0+2*0,15)*(1,0+2*0,15)	m ² m ²	 1,69	
				RAZEM	1,69
27 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0701-01 + KNR-W 2-02 0701-02 kalk. własna ST.5.4	Betonowe dno studzienki wewnątrz budynku gr. 15cm, B-25 (1,0+2*0,15)*(1,0+2*0,15)	m ² m ²	 1,69	
				RAZEM	1,69
28 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0701-03 + KNR-W 2-02 0701-04 kalk. własna ST.5.4	Ściany studzienki wewn. budynku z betonu B-25 gr. 15 cm 0,88*(1,0*2+(1,0+2*0,15)*2)	m ² m ²	 4,05	
				RAZEM	4,05
29 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0701-10 ST.5.16	Obramowanie z kątownika studzienki wewn. budynku 1,0*4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
30 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0702-09 ST.5.16	Przekrycia studzienki wewnątrz budynku kratą Wema 1,05*1,05	m ² m ²	 1,10	
				RAZEM	1,10
31 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0702-09 ST.5.16	Przekrycia studzienki wewnątrz budynku blachą ze stali nierdzewnej 1,05*1,05	m ² m ²	 1,10	
				RAZEM	1,10
32 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0105-02 ST.5.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.24-(1,3*1,3*(0,88+0,15+0,1-0,15))	m ³ m ³	 2,40	
				RAZEM	2,40
1.5.2	P.Poż. belek stropowych				
33 d.1.5. 2	KNR-W 7-12 0103-01 ST.5.16	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (5,51*2+5,87*3+5,47*3+5,36*2+2,47+1,73+4,74*2+4,86*5+2,41) A (obliczenia pomocnicze) poz.33A*0,15	m ² m m m ²	 96,15 =====	
				RAZEM	14,42
34 d.1.5. 2	KNR-W 7-12 0105-01 ST.5.16	Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych poz.33	m ² m ²	 14,42	
				RAZEM	14,42
35 d.1.5. 2	KNR-W 7-12 0204-01 ST.5.16	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokaucukowymi konstrukcji pełnościennych poz.33	m ² m ²	 14,42	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 7-12	Malowanie 2x pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.5.	0213-01	Krotność = 2			
2	ST.5.16	poz.33	m ²	14,42	
				RAZEM	14,42
37	KNR-W 2-02	Obudowa belek stalowych płytami Fermacell gr 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo (docelowo 4 warstwy)	m ²		
d.1.5.	2004-10				
2	ST.5.11	poz.33A*0,25	m ²	24,04	
				RAZEM	24,04
38	KNR-W 2-02	Dodatek za następne 2 warstwy	m ²		
d.1.5.	2005-04	Krotność = 2			
2	ST.5.11	poz.37	m ²	24,04	
				RAZEM	24,04
1.5.3	Posadzki				
39	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka wylewki betonowej	m ³		
d.1.5.	0212-01				
3	ST.5.1				
	-1.03c	33,88*0,06	m ³	2,03	
				RAZEM	2,03
40	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 50 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.5.	1104-01 + KNR-				
3	W 2-02 1104-03				
	ST.5.4				
	-1.03c	33,88	m ²	33,88	
				RAZEM	33,88
41	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 mm, 12x12 cm	m ²		
d.1.5.	1116-07				
3	ST.5.4	poz.40	m ²	33,88	
				RAZEM	33,88
42	KNR 0-29 0635-	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia płynną folią - np. w technologii SUPERFLEX-10 -	m ²		
d.1.5.	01	gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie			
3	ST.5.8	poz.40	m ²	33,88	
				RAZEM	33,88
43	KNR 0-29 0640-	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.5.	02				
3	ST.5.8	poz.40	m ²	33,88	
				RAZEM	33,88
44	KNR 0-12 1118-	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (fugi i klej o zwiększonej wytrzymałości na działanie wody)	m ²		
d.1.5.	03				
3	ST.5.3	poz.40	m ²	33,88	
				RAZEM	33,88
1.5.4	Ściany				
45	KNR-W 4-01	Wymiana tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach pod płytkowanie	m ²		
d.1.5.	0711-03				
4	ST.5.10				
	-1.03	(5,47+6,2)*2*2,0	m ²	46,68	
				RAZEM	46,68
46	KNR 0-29 0637-	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia płynną folią - np. w technologii SUPERFLEX-10 -	m ²		
d.1.5.	01	gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie			
4	ST.5.8	poz.45	m ²	46,68	
				RAZEM	46,68
47	KNR 0-29 0641-	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.5.	03				
4	ST.5.8	poz.45	m ²	46,68	
				RAZEM	46,68
48	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (fugi i klej o zwiększonej wytrzymałości na działanie wody)	m ²		
d.1.5.	0840-05				
4	ST.5.3	poz.45-1,02*1,86	m ²	44,78	
				RAZEM	44,78
1.6	Sufit				
49	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²		
d.1.6	0713-02				
	ST.5.10				
	-1.03c	33,88	m ²	33,88	
				RAZEM	33,88
50	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie sufitów farbami lateksowymi	m ²		
d.1.6	1511-01				
	ST.5.12	poz.49	m ²	33,88	
				RAZEM	33,88
51	KNR-W 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.6	0106-05	(poz.6+poz.9)*0,02+poz.12*0,05+(poz.20+poz.21)*0,05+poz.23+poz.24-poz.32+poz.39+poz.45*0,02	m ³	27,18	
				RAZEM	27,18
2	PARTER				
2.1	Rozbiórki, zamurowania				
52	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²		
d.2.1	0438-04				
	ST.5.1				
	p. 0.16-0.15	(2,92+0,13+2,93+4,2)*3,39	m ²	34,51	
	p. 0.14 i 0.05	6,01*3,45+3,13*3,43	m ²	31,47	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02 ST.5.1 p. 0.18 i 0.13	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3*3,44*(4,03+3,05)	m ³ m ³	 7,31	RAZEM 65,98
54 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-02 ST.5.1 p. 0.04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1,12*2,06	m ² m ²	 2,31	RAZEM 2,31
55 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03 ST.5.1 p. 0.18 p. 0.07 p. 0.10 p. 0.11	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okien-nych 0,42*1,02*2,06 0,42*1,12*2,06 0,28*1,02*2,06 0,28*1,2*0,6	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,88 0,97 0,59 0,20	RAZEM 2,64
56 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03 ST.5.1 p. 0.20 p. 0.17 p. 0.19 p. 0.13 p. 0.12 p. 0.11 p. 0.07 p. 0.09 p. 0.09 filarek p. 0.02	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0,42*(1,02*2,06-0,89*1,99) 0,42*(1,02*2,06-0,8*1,99) 0,42*(1,12*2,06-1,0*2,0) 0,28*(1,02*2,06-0,8*2,0) 0,28*(1,12*2,06-0,7*1,98) 0,28*(1,02*2,06-0,7*2,0) 0,43*(1,0*2,00-0,92*2,0) 0,29*(1,02*2,06-0,9*1,99) 0,42*0,21*1,0 0,40*(1,02*2,06-0,8*2,0)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,14 0,21 0,13 0,14 0,26 0,20 0,07 0,09 0,09 0,20	RAZEM 1,53
57 d.2.1	KNR-W 4-01 0303-02 ST.5.2 p. 0.13 p. 0.12 p. 0.11	Zamurowanie wnęk grzejnikowych z cegieł dziurawek o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,13*0,32*2 1,13*0,32 1,13*0,32	m ² m ² m ² m ²	 0,72 0,36 0,36	RAZEM 1,44
58 d.2.1	KNR-W 4-01 0304-01 ST.5.2 p. 0.20 p. 0.07 p. 0.04 p. 0.09 filar p. 0.18 p. 0.13	Zamurowanie otworów cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej 0,24*(0,6*2,0) 0,42*1,1*2,3 0,4*0,89*1,98 0,42*0,62*1,0 0,3*0,99*2,25 0,28*0,8*2,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,29 1,06 0,70 0,26 0,67 0,45	RAZEM 3,43
59 d.2.1	KNR-W 4-01 0716-01 ST.5.10	Tynki wewn. zwykłe kat. III na zamurowaniach, nadprożach i nowych ścianach [(poz.58+poz.61)*2+poz.57+poz.67]*(1+10%)	m ² m ²	 36,87	RAZEM 36,87
60 d.2.1	KNR-W 4-01 0708-03 ST.5.10 p. 0.04 p. 0.18 p. 0.07 p. 0.10 p. 0.11 p. 0.20 p. 0.17 p. 0.19 p. 0.13 p. 0.12 p. 0.11 p. 0.07 p. 0.09 p. 0.09 filarek p. 0.02	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach Na wykutych otworach 1,12+2*2,06 1,02+2*2,06 1,12+2*2,06 1,02+2*2,06 1,2+2*0,6 Na poszerzeniach otworów 1,02+2*2,06 1,02+2*2,06 1,12+2*2,06 1,02+2*2,06 1,12+2*2,06 1,02+2*2,06 1,0+2*2,00 1,02+2*2,06 2*1,0 1,02+2*2,06	m m m m m m m m m m m m m m m m m m	 5,24 5,14 5,24 5,14 2,40 5,14 5,14 5,24 5,14 5,24 5,14 5,00 5,14 2,00 5,14	RAZEM 71,48
61 d.2.1	KNR-W 4-01 0303-02 kalk. własna ST.5.2 p. 0.10	Uzupełnienie ścianek z pustaków ceramicznych "POROTHERM" o gr. 11,5 cm 0,91*3,6+(3,6-2,0)*1,85	m ² m ²	 6,24	RAZEM 6,24
62 d.2.1	KNR-W 4-01 0347-03 kalk. własna ST.5.5 NS-1 NS-2 NS-3 NS-4 x 2 NS-5 NS-6 x 4	Wykucie gniazd dla wykonania poduszek betonowych nadproży 2 2 2 2*2 2 4*2	gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd.	 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 8,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	NS-7	2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	22,00
63 d.2.1	KNR-W 4-01 0206-02 kalk. własna ST.5.5	Zabetonowanie poduszek betonowych B-25 pod nadproża stalowe	szt.		
		poz.62	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-02 ST.5.5	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
	NS-1	0,03*(0,06*2+0,12)*1,42	m ³	0,01	
	NS-2	(0,1*0,2)*2*2,65	m ³	0,11	
	NS-3	(0,1*0,2)*2*1,65	m ³	0,07	
	NS-4 x 2	2*(0,1*0,15)*2*1,52	m ³	0,09	
	NS-5	(0,1*0,15)*2*1,62	m ³	0,05	
	NS-6 x 4	4*(0,1*0,2)*2*1,55	m ³	0,25	
	NS-7	(0,1*0,15)*2*1,7	m ³	0,05	
				RAZEM	0,63
65 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-04 ST.5.5	Obsadzenie belek stalowych nadproży (bez kosztu belek)	m		
	NS-1	2*1,42	m	2,84	
	NS-2	2*2,65	m	5,30	
	NS-3	2*1,65	m	3,30	
	NS-4 x 2	2*2*1,52	m	6,08	
	NS-5	2*1,62	m	3,24	
	NS-6 x 4	4*2*1,55	m	12,40	
	NS-7	2*1,7	m	3,40	
				RAZEM	36,56
66 d.2.1	ST.5.5	Koszt belek nadprożowych stalowych	kg		
	NS-1	10,7+0,36+0,4+0,1+0,2+1,18		12,94	
	NS-2	83,7+2,6+3,6+0,1+0,5		90,50	
	NS-3	52,2+1,72+2,4+0,07+0,3		56,69	
	NS-4 x 2	2*(31,7+0,82+1,2+0,1+0,3)		68,24	
	NS-5	33,7+0,82+1,2+0,1+0,3		36,12	
	NS-6 x 4	4*(49,9+1,7+2,4+0,064+0,32)		217,54	
	NS-7	35,4+1,1+1,6+0,1+0,32			
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.66A*(1+2%+1,8%)	kg	482,03	
				500,35	
				RAZEM	500,35
67 d.2.1	KNR-W 4-01 0703-02 ST.5.5	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na nadprożach	m ²		
	NS-1	(0,1*2+0,12)*1,42	m ²	0,45	
	NS-2	(0,2*2+0,42)*2,65	m ²	2,17	
	NS-3	(0,2*2+0,42)*1,65	m ²	1,35	
	NS-4 x 2	2*(0,15*2+0,28)*1,52	m ²	1,76	
	NS-5	(0,15*2+0,28)*1,62	m ²	0,94	
	NS-6 x 4	4*(0,2*2+0,42)*1,55	m ²	5,08	
	NS-7	(0,15*2+0,28)*1,7	m ²	0,99	
				RAZEM	12,74
68 d.2.1	KNR-W 4-01 0704-01 ST.5.5	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²		
		poz.67	m ²	12,74	
				RAZEM	12,74
2.2	Ścianki działowe				
69 d.2.2	KNR 0-24 2013-03 ST.5.11 p. 0.16-0.15 s p. 0.16 p. 0.14 s p. 0.13 p. 0.05 s	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL gr. 12,5 mm na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S13	m ²		
		(2,92+0,13+2,93)*3,45	m ²	20,63	
		(2,92+0,13+2,93+4,2)*3,45	m ²	35,12	
		6,01*3,45	m ²	20,73	
		1,6*3,45			
		3,13*3,45	m ²	10,80	
				RAZEM	87,28
70 d.2.2	KNR-W 2-05 0903-02 kalk. własna ST.5.11 p. 0.16-0.15 s p. 0.14 s p. 0.05 s	Wzmocnienie ścian działowych blachą stalow.,ocynkow. gr 1,0 mm	m ²		
		(2,92+0,13+2,93)*3,45	m ²	20,63	
		6,01*3,45	m ²	20,73	
		3,13*3,45	m ²	10,80	
				RAZEM	52,16
2.3	Posadzki				
71 d.2.3	KNR-W 4-01 0818-05 ST.5.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		PARTER			
	0.01g	21,38	m ²	21,38	
	0.03g	7,14	m ²	7,14	
	0.04wp	11,42	m ²	11,42	
	0.05g	8,23	m ²	8,23	
	0.06g	31,99	m ²	31,99	
	0.07g	15,48	m ²	15,48	
	0.08g	3,6	m ²	3,60	
	0.09wp	20,41	m ²	20,41	
	0.11wp	7,47	m ²	7,47	
	0.12wp	7,28	m ²	7,28	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.13wp	15,73	m ²	15,73	
	0.14wp	25,09	m ²	25,09	
	0.15wp	12,27	m ²	12,27	
	0.16wp	12,14	m ²	12,14	
	0.17wp	15,29	m ²	15,29	
	0.18wp	20,40	m ²	20,40	
	0.20wp	11,35	m ²	11,35	
	0.21g	13,13	m ²	13,13	
				RAZEM	259,80
72 d.2.3	KNR-W 4-01 0211-03	Ręczna rozbiórka wylewek betonowych wraz z płytami wiórowymi	m ²		
		poz.71	m ²	259,80	
				RAZEM	259,80
73 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02 ST.5.10	Gruntowanie wzmacniające odkrytych podłoży np. preparatem "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.71	m ²	259,80	
				RAZEM	259,80
74 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-01 + KNR- W 2-02 1104-03 ST.5.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.71	m ²	259,80	
				RAZEM	259,80
75 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-07 ST.5.4	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 mm, 12x12 cm	m ²		
		poz.74	m ²	259,80	
				RAZEM	259,80
76 d.2.3	NNRNKB 202 2805-05 ST.5.3	Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	0.01g	21,38	m ²	21,38	
	0.03g	7,14	m ²	7,14	
	0.05g	8,23	m ²	8,23	
	0.06g	31,99	m ²	31,99	
	0.07g	15,48	m ²	15,48	
	0.08g	3,6	m ²	3,60	
	0.21g	13,13	m ²	13,13	
				RAZEM	100,95
77 d.2.3	NNRNKB 202 2809-01 ST.5.3	Cokoliki z płytek GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
	0.01	2,94*2+1,2+1,7+4,6+5,8+0,3*4	m	20,38	
	0.03	3,13*2+(0,59+1,12+0,6)*2	m	10,88	
	0.05	3,13*2+(1,25+1,02+0,36)*2	m	11,52	
	0.06	3,1*2+2,5*2+(0,27+2,92+0,13+2,93+0,43+6,01)*2+0,25*2+0,15*2	m	37,38	
	0.07	(0,35+1,12+3,72+0,43+3,17)*2+1,8*3	m	22,98	
	0.08	2,0*2+1,8	m	5,80	
	0.21	2,5*2+1,35+1,7+1,25+2,45	m	11,75	
				RAZEM	120,69
78 d.2.3	NNRNKB 202 1130-02 ST.5.4	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
	0.04wp	PARTER 11,42	m ²	11,42	
	0.09wp	20,41	m ²	20,41	
	0.11wp	7,47	m ²	7,47	
	0.12wp	7,28	m ²	7,28	
	0.13wp	15,73	m ²	15,73	
	0.14wp	25,09	m ²	25,09	
	0.15wp	12,27	m ²	12,27	
	0.16wp	12,14	m ²	12,14	
	0.17wp	15,29	m ²	15,29	
	0.18wp	20,40	m ²	20,40	
	0.20wp	11,35	m ²	11,35	
				RAZEM	158,85
79 d.2.3	KNR BC-02 0215-10 ST.5.4	Reprofilacja naroży (wyoblenie) cementową zaprawą naprawczą	m		
	0.04	(2,28+5,06)*2	m	14,68	
	0.09	(4,0+5,13)*2	m	18,26	
	0.11	(2,45+3,05)*2	m	11,00	
	0.12	(2,45+3,05)*2	m	11,00	
	0.13	(2,55+0,12+2,55)*2+3,05*2+1,6*2	m	19,74	
	0.14	(6,01+4,2)*2	m	20,42	
	0.15	(2,93+4,2)*2	m	14,26	
	0.16	(2,92+4,2)*2	m	14,24	
	0.17	(3,1+4,98)*2	m	16,16	
	0.18	(4,03+5,13)*2	m	18,32	
	0.20	(2,28+4,98)*2	m	14,52	
				RAZEM	172,60
80 d.2.3	KNR-W 2-02 1123-02 ST.5.3	Posadzka z wykładziny syntetycznej, zabezpieczonej powierzchniowo poliuretanem (PUR), heterogenicznej wykonanej z polichlorku winylu gr 2 mm	m ²		
		poz.78	m ²	158,85	
				RAZEM	158,85
81 d.2.3	KNR-W 2-02 1123-04 ST.5.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.78	m ²	158,85	
				RAZEM	158,85

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2.3	KNR-W 2-02 1125-01 kalk. własna ST.5.3	Wywiniecie wykładziny podłogowej na ścianę na wys. 10 cm i przyklejenie poz.79*0,1	m ² m ²	 17,26	
				RAZEM	17,26
2.4	Sufity				
83 d.2.4	KNR-W 4-01 0440-04 ST.5.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
	0.01	3,2*2,94	m ²	9,41	
	0.02	8,43	m ²	8,43	
	0.03	7,14	m ²	7,14	
	0.04	11,42	m ²	11,42	
	0.05	8,23	m ²	8,23	
	0.06	31,99	m ²	31,99	
	0.07	15,48	m ²	15,48	
	0.08	3,6	m ²	3,60	
	0.09	20,41	m ²	20,41	
	0.10	1,55	m ²	1,55	
	0.11	7,42	m ²	7,42	
	0.12	7,28	m ²	7,28	
	0.13	15,73	m ²	15,73	
	0.14	25,09	m ²	25,09	
	0.15	12,27	m ²	12,27	
	0.16	12,14	m ²	12,14	
	0.17	15,29	m ²	15,29	
	0.18	20,40	m ²	20,40	
	0.19	10,03	m ²	10,03	
	0.20	11,35	m ²	11,35	
				RAZEM	254,66
84 d.2.4	KNR-W 4-01 0440-03 ST.5.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy poz.83	m ² m ²	 254,66	
				RAZEM	254,66
85 d.2.4	KNR-W 4-01 0440-02 ST.5.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki poz.83	m ² m ²	 254,66	
				RAZEM	254,66
86 d.2.4	KNR-W 4-01 0610-01 ST.5.16	Oczyszczenie odsłoniętych drewnianych belek stropowych przy użyciu szczotek stalowych (0,2+2*0,32<przekrój belek>)*poz.83/0,8<rozstaw belek>	m ² m ²	 267,39	
				RAZEM	267,39
87 d.2.4	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana uszkodzonych drewnianych belek stropowych (założono wymiaę 50%) poz.83/0,8*50%	m m	 159,16	
				RAZEM	159,16
88 d.2.4	KNR-W 4-01 0614-07 ST.5.16	Impregnacja ognichronna i grzybobójcza drewnianych belek stropowych preparatami solowymi metodą smarowania Krotność = 3 poz.86	m ² m ²	 267,39	
				RAZEM	267,39
89 d.2.4	KNR-W 2-02 2005-03 ST.5.11	Okładziny stropów płytami gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud poz.83	m ² m ²	 254,66	
				RAZEM	254,66
90 d.2.4	KNR-W 2-02 2005-04 ST.5.11	Okładziny stropów płytami gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm poz.83	m ² m ²	 254,66	
				RAZEM	254,66
2.5	Tynki, malowanie				
91 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-05 ST.5.12 sufity	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - płyt spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.83	m ² m ²	 254,66	
				RAZEM	254,66
92 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-05 kalk. własna ST.5.12 sufity ściany	Dwukrotne malowanie ścian farbami emulsyjnymi kolorowymi powierzchni wewnętrznych - płyt spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 254,66	m ² m ²	 254,66	
	0.03	3,13*(3,2-1,6)	m ²	5,01	
	0.05	3,13*3,2	m ²	10,02	
	0.06	(0,27+2,92+0,13+2,93+0,43+6,01)*(3,2-1,6)	m ²	20,30	
	0.14	6,01*3,2	m ²	19,23	
	0.15	2,93*3,2	m ²	9,38	
	0.16	2,92*3,2	m ²	9,34	
				RAZEM	327,94
93 d.2.5	KNR-W 4-01 0701-05 ST.5.10	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach poz.95	m ² m ²	 911,05	
				RAZEM	911,05
94 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02 ST.5.10	Gruntowanie wzmacniające odkrytych podłoży np. preparatem "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.95	m ²	911,05	
				RAZEM	911,05
95 d.2.5	KNR-W 4-01 0716-02 ST.5.10 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.16 0.17 0.18 0.19 0.20 0.21	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach (2,94*2+8,7*2+0,3*4)*(3,2) (5,3*2+1,97*2)*(3,2-2,0) (3,13+(0,59+1,12+0,6)*2)*(3,2) (2,28+5,06)*2*3,2 (3,13+(1,25+1,02+0,36)*2)*3,2 [3,1*2+2,5*2+(0,27+2,92+0,13+2,93+0,43+6,01)+0,25*2+0,15*2]*(3,2) [(0,35+1,12+3,72+0,43+3,17)*2+1,8*3]*(3,2) (2,0*2+1,8)*3,2 (4,0+5,13)*2*3,2 (1,35*2+0,91*2)*(3,2-2,0) (2,45+3,05)*2*3,2 (2,45+3,05)*2*3,2 [5,22*2+3,05*2+1,6*2]*3,2 (6,01+4,2*2)*3,2 (2,93+4,2*2)*3,2 (2,92+4,2*2)*3,2 (3,1+4,98)*2*3,2 (4,03+5,13)*2*3,2 (5,13*3+1,94*2)*(3,2-2,0) (2,28+4,98)*2*3,2 (2,5*2+5,25*2)*(3,2)	m ² m ²	78,34 17,45 24,80 46,98 26,85 79,01 73,54 18,56 58,43 5,42 35,20 35,20 63,17 46,11 36,26 36,22 51,71 58,62 23,12 46,46 49,60	
				RAZEM	911,05
96 d.2.5	KNR-W 2-02 0834-01	Gładź gipsowa szlifowana na ścianach poz.95	m ² m ²	 911,05	
				RAZEM	911,05
97 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-01 ST.5.12 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.16 0.17 0.18 0.19 0.20 0.21	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną kolorową (2,94*2+8,7*2+0,3*4)*(3,2-1,6) (5,3*2+1,97*2)*(3,2-2,0) (3,13+(0,59+1,12+0,6)*2)*(3,2-1,6) (2,28+5,06)*2*3,2 (3,13+(1,25+1,02+0,36)*2)*3,2 [3,1*2+2,5*2+(0,27+2,92+0,13+2,93+0,43+6,01)+0,25*2+0,15*2]*(3,2-1,6) [(0,35+1,12+3,72+0,43+3,17)*2+1,8*3]*(3,2-1,6) (2,0*2+1,8)*3,2 (4,0+5,13)*2*3,2 (1,35*2+0,91*2)*(3,2-2,0) (2,45+3,05)*2*3,2 (2,45+3,05)*2*3,2 [5,22*2+3,05*2+1,6*2]*3,2 (6,01+4,2*2)*3,2 (2,93+4,2*2)*3,2 (2,92+4,2*2)*3,2 (3,1+4,98)*2*3,2 (4,03+5,13)*2*3,2 (5,13*3+1,94*2)*(3,2-2,0) (2,28+4,98)*2*3,2 (2,5*2+5,25*2)*(3,2-1,6)	m ² m ²	39,17 17,45 12,40 46,98 26,85 39,50 36,77 18,56 58,43 5,42 35,20 35,20 63,17 46,11 36,26 36,22 51,71 58,62 23,12 46,46 24,80	
				RAZEM	758,40
98 d.2.5	KNR-W 2-02 1511-01 ST.5.12 0.01 0.03 0.03 0.06 0.06 0.07 0.21	Dwukrotne malowanie lamperii farbami matowymi, zmywalnymi (2,94*2+8,7*2+0,3*4)*1,6 (3,13+(0,59+1,12+0,6)*2)*1,6 3,13*1,6 [3,1*2+2,5*2+(0,27+2,92+0,13+2,93+0,43+6,01)+0,25*2+0,15*2]*1,6 (0,27+2,92+0,13+2,93+0,43+6,01)*1,6 [(0,35+1,12+3,72+0,43+3,17)*2+1,8*3]*1,6 (2,5*2+5,25*2)*1,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	39,17 12,40 5,01 39,50 20,30 36,77 24,80	
				RAZEM	177,95
99 d.2.5	KNNR-W 3 0614-03 ST.5.3 p. 0.02 p. 0.10 p. 0.19 p. 0.13 fartuch p. 0.18 fartuch	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych układanych na klej w miejscach uszkodzeń i zamurowań 0,42*2,0*2+(0,91+0,15)*2,0 (0,91+0,28*2+1,53)*2,0 0,42*2,0*2 (0,6+1,5)*2,0 (0,6+1,5)*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	3,80 6,00 1,68 4,20 4,20	
				RAZEM	19,88
100 d.2.5	KNNR 5 0406-06 kalk. własna ST.5.16 p. 0.19	Wyposażenie wc w uchwyty dla osób niepełnosprawnych <uchwyt dla ON podnoszony> 1 <uchwyt dla ON stały> 3	szt. szt. szt.	 1 3	
				RAZEM	4
2.6	Stolarka otworowa				
101 d.2.6	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D1 D3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych o konstrukcji wzmocnionej z samozamykaczem, EI30 0,9*2,0*2 1,0*2,0*2	m ² m ² m ²	 3,60 4,00	
				RAZEM	7,60
102 d.2.6	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych o konstrukcji wzmocnionej z samozamykaczem 1,0*2,0*2	m ² m ²	 4,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.2.6	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D7	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych, antywłamaniowych i antywyważeniowych w klacie C z 2 zamkami 0,9*2,0*1	m ² m ²	RAZEM 1,80	4,00
104 d.2.6	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D2 D8	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych, typowych, futryna drewniana. 0,9*2,0*7 0,9*2,0*1	m ² m ² m ²	RAZEM 12,60 1,80	14,40
105 d.2.6	KNNR-W 2-02 1040-01 ST.5.6 D5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietlem, z okuciami antywłamaniowymi, szybą P4, EI30 1,0*2,36*1	m ² m ²	RAZEM 2,36	2,36
106 d.2.6	KNNR-W 2-02 1040-01 ST.5.6 D5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietlem, szyba P2, EI30 1,0*2,36*1	m ² m ²	RAZEM 2,36	2,36
107 d.2.6	KNNR-W 2-02 1040-01 ST.5.6 D15	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklone szkłem kulooodpornym 0,9*2,0	m ² m ²	RAZEM 1,80	1,80
108 d.2.6	KNNR 4-01 0320-02 kalk. własna ST.5.6 O1	Obsadzenie okien metalowych podawczo-przesuwnych szklonych szkłem bezpiecznym kulooodpornym 1,2*0,6	m ² m ²	RAZEM 0,72	0,72
109 d.2.6	KNNR 4-01 0320-02 kalk. własna ST.5.6 O2	Obsadzenie okien metalowych podawczo-przesuwnych szklonych szkłem bezpiecznym kulooodpornym, okucia antywłamaniowe, EI30 1,5*1,0	m ² m ²	RAZEM 1,50	1,50
110 d.2.6	KNNR 2-02 1211-01 kalk. własna ST.5.6 K1 K3 K4	Kraty stalowe z zamkiem typu więziennego 1,0*2,3 1,0*2,0 0,9*2,0	m ² m ² m ²	RAZEM 2,30 2,00 1,80	6,10
111 d.2.6	KNNR-W 4-01 1301-01 kalk. własna ST.5.6	Dostosowanie istniejącej kraty do potrzeb projektu, wyposażenie w elektrozaczep i samozamykacz 3,2*4,3	m ² m ²	RAZEM 13,76	13,76
112 d.2.6	KNNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową krat poz.111	m ² m ²	RAZEM 13,76	13,76
113 d.2.6	KNNR 2-02 1208-03 ST.5.5	Pochwyty stalowy na wspornikach 30,5	m m	RAZEM 30,50	30,50
114 d.2.6	KNNR-W 2-02 1035-04 ST.5.5	Obłożenie pochwyty śr. 50 mm z drewna liściastego poz.113	m m	RAZEM 30,50	30,50
115 d.2.6	KNNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z pomieszczeń budynku gruzu poz.52*0,05+poz.53+poz.54*0,12+poz.55+poz.56+poz.64+poz.71*0,005+poz.72*0,05+poz.83*(0,03+0,02+0,1)+poz.95*0,02+(poz.101+poz.102+poz.103+poz.104)*0,05	m ³ m ³	RAZEM 87,79	87,79
3 PIĘTRO					
3.1 Rozbiórki, zamurowania					
116 d.3.1	KNNR-W 4-01 0438-04 ST.5.1 p. 1.11-1.14 p. 1.10 p. 1.07	Rozebranie ścianek działowych drewnianych (4,23*2+2,98+0,13*2+2,87+2,97+2,93)*3,48 4,96*3,51 4,98*3,47	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 71,24 17,41 17,28	105,93
117 d.3.1	KNNR-W 4-01 0331-03 ST.5.1 p. 1.17 p. 1.15 p. 1.10 p. 1.03 p. 1.16 p. 1.09 p. 1.07 p. 1.06 p. 1.05 p. 1.02	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0,42*(1,12*2,06-0,8*1,99) 0,40*(1,02*2,06-0,8*1,99) 0,40*(1,12*2,06-0,8*1,99) 0,40*(1,02*2,06-0,8*1,99) 0,28*(1,12*2,06-0,8*2,00) 0,28*(1,02*2,06-0,8*2,00) 0,43*(1,02*2,06-0,8*1,98) 0,43*(1,02*2,06-0,8*1,98) 0,30*(1,02*2,06-0,8*1,98) 0,30*(1,02*2,06-0,8*1,98) 0,30*(1,02*2,06-0,8*2,00)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 0,30 0,20 0,29 0,20 0,20 0,14 0,22 0,22 0,16 0,15	2,08

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.3.1	KNR-W 4-01 0716-01 ST.5.10	Tynki wewn. zwykłe kat. III na nadprożach i nowych ścianach	m ²		
		[poz.120*2+poz.126]*(1+10%)	m ²	24,12	
				RAZEM	24,12
119 d.3.1	KNR-W 4-01 0708-03 ST.5.10	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
	p. 1.17	Na poszerzeniach otworów 1,12+2*2,06	m	5,24	
	p. 1.15	1,02+2*2,06	m	5,14	
	p. 1.10	1,12+2*2,06	m	5,24	
	p. 1.03	1,02+2*2,06	m	5,14	
	p. 1.16	1,12+2*2,06	m	5,24	
	p. 1.09	1,02+2*2,06	m	5,14	
	p. 1.07	1,02+2*2,06	m	5,14	
	p. 1.06	1,02+2*2,06	m	5,14	
	p. 1.05	1,02+2*2,06	m	5,14	
	p. 1.02	1,02+2*2,06	m	5,14	
				RAZEM	51,70
120 d.3.1	KNR-W 4-01 0303-02 kalk. własna ST.5.2 p. 1.02	Uzupełnienie ścianek z pustaków ceramicznych "POROTHERM" o gr. 11,5 cm	m ²		
		1,97*3,48-1,02*2,06	m ²	4,75	
				RAZEM	4,75
121 d.3.1	KNR-W 4-01 0347-03 kalk. własna ST.5.5 NS-4 x 4 NS-6 x 7	Wykucie gniazd dla wykonania poduszek betonowych nadproży	gniazd.		
		2*4	gniazd.	8,00	
		2*7	gniazd.	14,00	
				RAZEM	22,00
122 d.3.1	KNR-W 4-01 0206-02 kalk. własna ST.5.5	Zabetonowanie poduszek betonowych B-25 pod nadproża stalowe	szt.		
		poz.121	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
123 d.3.1	KNR-W 4-01 0314-02 ST.5.5 NS-4 x 4 NS-6 x 7	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		4*(0,1*0,15)*2*1,52	m ³	0,18	
		7*(0,1*0,2)*2*1,55	m ³	0,43	
				RAZEM	0,61
124 d.3.1	KNR-W 4-01 0314-04 ST.5.5 NS-4 x 4 NS-6 x 7	Obsadzenie belek stalowych nadproży (bez kosztu belek)	m		
		4*2*1,52	m	12,16	
		7*2*1,55	m	21,70	
				RAZEM	33,86
125 d.3.1	ST.5.5 NS-4 x 4 NS-6 x 7	Koszt belek nadprożowych stalowych	kg		
		4*(31,7+0,82+1,2+0,1+0,3)		136,48	
		7*(49,9+1,7+2,4+0,064+0,32)		380,69	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.125A*(1+2%+1,8%)	kg	517,17	
				536,82	
				RAZEM	536,82
126 d.3.1	KNR-W 4-01 0703-02 ST.5.5 NS-4 x 4 NS-6 x 7	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na nadprożach	m ²		
		4*(0,15*2+0,28)*1,52	m ²	3,53	
		7*(0,2*2+0,42)*1,55	m ²	8,90	
				RAZEM	12,43
127 d.3.1	KNR-W 4-01 0704-01 ST.5.5	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²		
		poz.126	m ²	12,43	
				RAZEM	12,43
3.2	Ścianki działowe				
128 d.3.2	KNR 0-24 2013-03 ST.5.11 p. 1.12 i 1.14 p. 1.10 p. 1.07	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL gr. 12,5 mm na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S13	m ²		
		(4,23*2+2,98+0,13*2+2,87+2,97+2,93)*3,48	m ²	71,24	
		4,96*3,51	m ²	17,41	
		4,98*3,47	m ²	17,28	
				RAZEM	105,93
129 d.3.2	KNR-W 2-05 0903-02 kalk. własna ST.5.11	Wzmocnienie ścian działowych blachą stalow., ocynkow. gr 1,0 mm	m ²		
		poz.128	m ²	105,93	
				RAZEM	105,93
3.3	Posadzki				
130 d.3.3	KNR-W 4-01 0818-05 ST.5.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	PIĘTRO				
	1.01wp	13,02	m ²	13,02	
	1.03wp	12,55	m ²	12,55	
	1.04wp	40,20	m ²	40,20	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.05wp	20,52	m ²	20,52	
	1.06wp	12,65	m ²	12,65	
	1.07wp	12,35	m ²	12,35	
	1.08wp	26,05	m ²	26,05	
	1.09wp	20,53	m ²	20,53	
	1.10wp	13,89	m ²	13,89	
	1.11wp	12,16	m ²	12,16	
	1.12wp	12,53	m ²	12,53	
	1.13wp	12,13	m ²	12,13	
	1.14wp	12,38	m ²	12,38	
	1.15wp	13,32	m ²	13,32	
	1.17wp	13,17	m ²	13,17	
	1.18wp	13,08	m ²	13,08	
				RAZEM	260,53
131 d.3.3	KNR-W 4-01 0439-02 ST.5.1	Rozebranie wszystkich warstw podłogowych, podłóg drewnianych, płyt wiórowych Krotność = 2	m ²		
		PIĘTRO			
	1.03wp	12,55	m ²	12,55	
	1.04wp	40,20	m ²	40,20	
	1.05wp	20,52	m ²	20,52	
	1.06wp	12,65	m ²	12,65	
	1.07wp	12,35	m ²	12,35	
	1.08wp	26,05	m ²	26,05	
	1.09wp	20,53	m ²	20,53	
	1.10wp	13,89	m ²	13,89	
	1.11wp	12,16	m ²	12,16	
	1.12wp	12,53	m ²	12,53	
	1.13wp	12,13	m ²	12,13	
	1.14wp	12,38	m ²	12,38	
	1.15wp	13,32	m ²	13,32	
	1.17wp	13,17	m ²	13,17	
				RAZEM	234,43
132 d.3.3	KNR-W 4-01 0610-01 ST.5.16	Oczyszczenie odsłoniętych górnej płaszczyzny belek stropowych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		0,2<stopka belek>*poz.131/0,8<roztaw belek>	m ²	58,61	
				RAZEM	58,61
133 d.3.3	KNR-W 4-01 0614-07 ST.5.16	Impregnacja ognichronna i grzybobójcza drewnianych belek stropowych preparatami solowymi metodą smarowania Krotność = 3	m ²		
		poz.132	m ²	58,61	
				RAZEM	58,61
134 d.3.3	KNR-W 2-02 0612-03 ST.5.16	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr 15 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.131*(1-20%<przestrzeń zajęta przez belki stropowe>)	m ²	187,54	
				RAZEM	187,54
135 d.3.3	KNR-W 2-02 0612-04 ST.5.16	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr 15 cm układanych na sucho - nast. warstwa	m ²		
		poz.134	m ²	187,54	
				RAZEM	187,54
136 d.3.3	KNR-W 4-01 0819-03 ST.5.11	Przybicie do podłóg płyt impregnowanych OSB gr 25 cm	m ²		
		poz.131	m ²	234,43	
				RAZEM	234,43
137 d.3.3	KNR-W 2-02 2008-03 + KNR- W 2-02 2008-07 kalk. własna ST.5.16	Zabezpieczenie przeciwoigniowe drewnianych belek stropowych z 2 x płyty Fermacell gr 12,5 mm z szpachlowaniem połączeń	m ²		
		poz.131	m ²	234,43	
				RAZEM	234,43
138 d.3.3	NNRNKB 202 1130-02 ST.5.4	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w części komunikacyjnej na stropie odcinkowym	m ²		
	1.01wp	2,48*(1,2+1,35)	m ²	6,32	
	1.18wp	2,5*(1,3+1,26)	m ²	6,40	
				RAZEM	12,72
139 d.3.3	KNR BC-02 0215-10 ST.5.4	Reprofilacja naroży (wyoblenie) cementową zaprawą naprawczą	m		
	1.01	2,48*2+1,2*2+1,35*2	m	10,06	
	1.03	2,61*2+4,96*2	m	15,14	
	1.04	3,1*2+2,5*2+(0,27+5,98+0,43+6,01+0,25)*2+0,13*5+0,17*5+3,14*2+2,5*2	m	49,86	
	1.05	4,05*2+5,14*2	m	18,38	
	1.06	2,54*2+4,98*2	m	15,04	
	1.07	2,53*2+4,98*2	m	15,02	
	1.08	5,23*2+4,98*2	m	20,42	
	1.09	4,05*2+5,18*2	m	18,46	
	1.10	2,8*2+4,96*2	m	15,52	
	1.11	2,93*2+4,23*2	m	14,32	
	1.12	2,97*2+4,23*2	m	14,40	
	1.13	2,87*2+4,23*2	m	14,20	
	1.14	2,98*2+4,23*2	m	14,42	
	1.15	2,68*2+4,97*2	m	15,30	
	1.17	2,72*2+4,97*2	m	15,38	
	1.18	1,3*2+1,26*2+2,5*2	m	10,12	
				RAZEM	276,04

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-02 ST.5.3	Posadzka z wykładziny syntetycznej, zabezpieczonej powierzchniowo poliuretanem (PUR), heterogenicznej wykonanej z polichlorku winylu gr 2 mm <na stropie drewnianym> poz.131 <na stropie odcinkowym> poz.138	m ² m ² m ²	 234,43 12,72	
				RAZEM	247,15
141 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-04 ST.5.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.140	m ² m ²	 247,15	
				RAZEM	247,15
142 d.3.3	KNR-W 2-02 1125-01 kalk. własna ST.5.3	Wywinięcie wykładziny podłogowej na ścianę na wys. 10 cm i przyklejenie poz.139*0,1	m ² m ²	 27,60	
				RAZEM	27,60
3.4	Sufity				
143 d.3.4	KNR-W 4-01 0440-04 ST.5.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych PIĘTRO	m ²		
	1.02c	10,48	m ²	10,48	
	1.03wp	12,55	m ²	12,55	
	1.04wp	40,20	m ²	40,20	
	1.05wp	20,52	m ²	20,52	
	1.06wp	12,65	m ²	12,65	
	1.07wp	12,35	m ²	12,35	
	1.08wp	26,05	m ²	26,05	
	1.09wp	20,53	m ²	20,53	
	1.10wp	13,89	m ²	13,89	
	1.11wp	12,16	m ²	12,16	
	1.12wp	12,53	m ²	12,53	
	1.13wp	12,13	m ²	12,13	
	1.14wp	12,38	m ²	12,38	
	1.15wp	13,32	m ²	13,32	
	1.16c	9,80	m ²	9,80	
	1.17wp	13,17	m ²	13,17	
				RAZEM	254,71
144 d.3.4	KNR-W 4-01 0440-03 ST.5.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy poz.143	m ² m ²	 254,71	
				RAZEM	254,71
145 d.3.4	KNR-W 4-01 0440-02 ST.5.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki poz.143	m ² m ²	 254,71	
				RAZEM	254,71
146 d.3.4	KNR-W 4-01 0610-01 ST.5.16	Oczyszczenie odsłoniętych drewnianych belek stropowych przy użyciu szczotek stalowych (0,2+2*0,32<przekrój belek>)*poz.143/0,8<roztaw belek>	m ² m ²	 267,45	
				RAZEM	267,45
147 d.3.4	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana uszkodzonych drewnianych belek stropowych (założono wymianę 50%) poz.143/0,8*50%	m m	 159,19	
				RAZEM	159,19
148 d.3.4	KNR-W 4-01 0614-07 ST.5.16	Impregnacja ognichronna i grzybobójcza drewnianych belek stropowych preparatami solowymi metodą smarowania Krotność = 3 poz.146	m ² m ²	 267,45	
				RAZEM	267,45
149 d.3.4	KNR-W 2-02 2005-03 ST.5.11	Okładziny stropów płytami gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud poz.143	m ² m ²	 254,71	
				RAZEM	254,71
150 d.3.4	KNR-W 2-02 2005-04 ST.5.11	Okładziny stropów płytami gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm poz.143	m ² m ²	 254,71	
				RAZEM	254,71
3.5	Tynki, malowanie				
151 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-05 kalk. własna ST.5.12 sufity	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnątrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.143	m ² m ²	 254,71	
				RAZEM	254,71
152 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-05 kalk. własna ST.5.12 ściany	Dwukrotne malowanie ścian farbami emulsyjnymi kolorowymi powierzchni wewnątrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 4,96*3,20 (3,2-1,6)*(5,98+6,01) 4,98*3,20 4,98*3,20 4,96*3,20 (2,93+4,23)*3,20 (2,97+4,23)*3,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,87 19,18 15,94 15,94 15,87 22,91 23,04	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.13	(2,87+4,23)*3,20	m ²	22,72	
	1.14	(2,98+4,23)*3,20	m ²	23,07	
				RAZEM	174,54
153 d.3.5	KNR-W 4-01 0701-05 ST.5.10	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		poz.155	m ²	832,23	
				RAZEM	832,23
154 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02 ST.5.10	Gruntowanie wzmacniające odkrytych podłoży np. preparatem "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.155	m ²	832,23	
				RAZEM	832,23
155 d.3.5	KNR-W 4-01 0716-02 ST.5.10	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		Sufity			
	1.01	2,48*(1,2+1,35)	m ²	6,32	
	1.18	2,5*(1,3+1,26)	m ²	6,40	
		Ściany			
	1.01	(2,48*2+5,25*2)*(3,2)	m ²	49,47	
	1.02	(5,14*2+1,97*4)*(3,2)	m ²	58,11	
	1.03	(2,61*2+4,96*2)*3,2	m ²	48,45	
	1.04	(3,1*2+2,5*2+(0,27*2+5,98+0,43*2+6,01+0,25*2)+0,13*4+0,17*5+3,14*2+2,5*2)*(3,2)	m ²	120,77	
	1.05	(4,05*2+5,14*2)*3,2	m ²	58,82	
	1.06	(2,54*2+4,98)*3,2	m ²	32,19	
	1.07	(2,53*2+4,98)*3,2	m ²	32,13	
	1.08	(5,23*2+4,98*2)*3,2	m ²	65,34	
	1.09	(4,05*2+5,18*2)*3,2	m ²	59,07	
	1.10	(2,8*2+4,96)*3,2	m ²	33,79	
	1.11	(2,93+4,23)*3,2	m ²	22,91	
	1.12	(2,97+4,23)*3,2	m ²	23,04	
	1.13	(2,87+4,23)*3,2	m ²	22,72	
	1.14	(2,98+4,23)*3,2	m ²	23,07	
	1.15	(2,68*2+4,97*2)*3,2	m ²	48,96	
	1.16	(1,99*4+5,18*2)*(3,2-2,0)	m ²	21,98	
	1.17	(2,72*2+4,97*2)*3,2	m ²	49,22	
	1.18	(2,5*2+5,23*2)*(3,2)	m ²	49,47	
				RAZEM	832,23
156 d.3.5	KNR-W 2-02 0834-01	Gładz gipsowa szlifowana na ścianach	m ²		
		poz.155	m ²	832,23	
				RAZEM	832,23
157 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01 ST.5.12	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną kolorową	m ²		
		Sufity			
	1.01	2,48*(1,2+1,35)	m ²	6,32	
	1.18	2,5*(1,3+1,26)	m ²	6,40	
		Ściany			
	1.01	(2,48*2+5,25*2)*(3,2-1,6)	m ²	24,74	
	1.02	(5,14*2+1,97*4)*(3,2-2,0)	m ²	21,79	
	1.03	(2,61*2+4,96*2)*3,2	m ²	48,45	
	1.04	(3,1*2+2,5*2+(0,27*2+5,98+0,43*2+6,01+0,25*2)+0,13*4+0,17*5+3,14*2+2,5*2)*(3,2-1,6)	m ²	60,38	
	1.05	(4,05*2+5,14*2)*3,2	m ²	58,82	
	1.06	(2,54*2+4,98)*3,2	m ²	32,19	
	1.07	(2,53*2+4,98)*3,2	m ²	32,13	
	1.08	(5,23*2+4,98*2)*3,2	m ²	65,34	
	1.09	(4,05*2+5,18*2)*3,2	m ²	59,07	
	1.10	(2,8*2+4,96)*3,2	m ²	33,79	
	1.11	(2,93+4,23)*3,2	m ²	22,91	
	1.12	(2,97+4,23)*3,2	m ²	23,04	
	1.13	(2,87+4,23)*3,2	m ²	22,72	
	1.14	(2,98+4,23)*3,2	m ²	23,07	
	1.15	(2,68*2+4,97*2)*3,2	m ²	48,96	
	1.16	(1,99*4+5,18*2)*(3,2-2,0)	m ²	21,98	
	1.17	(2,72*2+4,97*2)*3,2	m ²	49,22	
	1.18	(2,5*2+5,23*2)*(3,2-1,6)	m ²	24,74	
				RAZEM	686,06
158 d.3.5	KNR-W 2-02 1511-01 ST.5.12	Dwukrotne malowanie lamperii farbami matowymi, zmywalnymi	m ²		
	1.01	(2,48*2+5,25*2)*1,6	m ²	24,74	
	1.04	(3,1*2+2,5*2+(0,27*2+5,98*2+0,43*2+6,01*2+0,25*2)+0,13*4+0,17*4+3,14*2+2,5*2)*1,6	m ²	79,30	
	1.18	(2,5*2+5,23*2)*1,6	m ²	24,74	
				RAZEM	128,78
159 d.3.5	KNNR-W 3 0614-03 ST.5.3 1.02 1.16	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych układanych na klej w miejscach uszkodzeń i zamurowań	m ²		
		[(1,97-1,02)*2*2,0+0,3*2,06*2]*(1+10%)	m ²	5,54	
		(0,3*2*2,06)*(1+10%)	m ²	1,36	
				RAZEM	6,90
3.6	Stolarka otworowa				
160 d.3.6	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych o konstrukcji wzmocnionej z samozamykaczem, EI30	m ²		
		0,9*2,0*4	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
161 d.3.6	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D7	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych, antywłamaniowych i antywyważeniowych w klacie C z 2 zamkami	m ²		
		0,9*2,0*1	m ²	1,80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.3.6	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D2 D8 D6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych, typowych, futryna drewniana. 0,9*2,0*11 0,9*2,0*2 0,8*2,0*1	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 19,80 3,60 1,60	1,80
163 d.3.6	KNR-W 2-02 1040-01 ST.5.6 D5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem, z okuciami antywłamaniowymi, szybą P4, EI30 1,0*2,36*2	m ² m ²	RAZEM 4,72	25,00
164 d.3.6	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z pomieszczeń budynku gruzu poz.116*0,03+poz.117+poz.123+poz.130*0,005+poz.131*0,05+poz.143*0,10+poz.153*0,015+(poz.160+poz.161+poz.162)*0,03	m ³ m ³	RAZEM 57,87	4,72
				RAZEM	57,87
4 Poddasze					
4.1	Rozbiórki, zamurowania				
165 d.4.1	KNR-W 4-01 0438-04 ST.5.1 p. 2.09 i 2.11 p. 2.03 p. 1.07	Rozebranie ścianek działowych drewnianych (4,8+3,2)*2,78 5,17*3,51 4,98*3,47	m ² m ² m ² m ²	 22,24 18,15 17,28	
				RAZEM	57,67
166 d.4.1	KNR-W 4-01 0331-03 ST.5.1 p. 2.01 p. 2.02 p. 2.03 p. 2.04 p. 2.05 p. 2.07 p. 2.08 p. 2.10	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0,25*(1,12*2,06-1,00*1,99) 0,38*(1,02*2,06-1,0*2,0) 0,38*(1,02*2,06-1,0*2,0) 0,22*(0,92*2,06-0,8*1,99) 0,25*(1,12*2,06-1,00*1,98) 0,3*(1,12*2,06-0,8*1,99) 0,3*(1,02*2,06-0,8*1,99) 0,30*(1,12*2,06-0,8*2,00)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,08 0,04 0,04 0,07 0,08 0,21 0,15 0,21	
				RAZEM	0,88
167 d.4.1	KNR-W 4-01 0304-01 ST.5.2 p. 2.07	Zamurowanie otworów cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej 0,22*0,8*1,92	m ³ m ³	 0,34	
				RAZEM	0,34
168 d.4.1	KNR-W 4-01 0716-01 ST.5.10	Tynki wewn. zwykłe kat. III na nadprożach i nowych ścianach [poz.167/0,22*2+poz.175]*(1+10%)	m ² m ²	 5,34	
				RAZEM	5,34
169 d.4.1	KNR-W 4-01 0708-03 ST.5.10 p. 2.01 p. 2.02 p. 2.03 p. 2.04 p. 2.05 p. 2.07 p. 2.08 p. 2.10	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach Na poszerzeniach otworów 1,12+2*2,06 1,02+2*2,06 1,02+2*2,06 0,92+2*2,06 1,12+2*2,06 1,12+2*2,06 1,02+2*2,06 1,12+2*2,06	m m m m m m m m m	 5,24 5,14 5,14 5,04 5,24 5,24 5,14 5,24	
				RAZEM	41,42
170 d.4.1	KNR-W 4-01 0347-03 kalk. własna ST.5.5 NS-4 x 2	Wykucie gniazd dla wykonania poduszek betonowych nadproży 2*2	gniazd. gniazd.	 4,00	
				RAZEM	4,00
171 d.4.1	KNR-W 4-01 0206-02 kalk. własna ST.5.5	Zabetonowanie poduszek betonowych B-25 pod nadproża stalowe poz.170	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
172 d.4.1	KNR-W 4-01 0314-02 ST.5.5 NS-4 x 2	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przeklepień otworów w ścianach z cegieł 2*(0,1*0,15)*2*1,52	m ³ m ³	 0,09	
				RAZEM	0,09
173 d.4.1	KNR-W 4-01 0314-04 ST.5.5 NS-4 x 2	Obsadzenie belek stalowych nadproży (bez kosztu belek) 2*2*1,52	m m	 6,08	
				RAZEM	6,08
174 d.4.1	ST.5.5 NS-4 x 2	Koszt belek nadprożowych stalowych 2*(31,7+0,82+1,2+0,1+0,3) A (obliczenia pomocnicze) poz.174A*(1+2%+1,8%)	kg kg	 68,24 ===== 68,24 70,83	
				RAZEM	70,83

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.4.1	KNR-W 4-01 0703-02 ST.5.5 NS-4 x 2	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na nadprożach	m ²		
		2*(0,15*2+0,28)*1,52	m ²	1,76	
				RAZEM	1,76
176 d.4.1	KNR-W 4-01 0704-01 ST.5.5	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²		
		poz.175	m ²	1,76	
				RAZEM	1,76
4.2	Ścianki działowe				
177 d.4.2	KNR 0-24 2013-03 ST.5.11 2.03wp 2.10wp 2.11wp	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL gr. 12,5 mm na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S13	m ²		
		5,17*2,55	m ²	13,18	
		(9,09+1,4+0,13)*2,55	m ²	27,08	
		(3,5+0,13+2,55*2+5,84)*2,55			
				RAZEM	40,26
178 d.4.2	KNR-W 2-05 0903-02 kalk. własna ST.5.11	Wzmocnienie ścian działowych blachą stalow.,ocynkow. gr 1,0 mm	m ²		
		poz.177	m ²	40,26	
				RAZEM	40,26
4.3	Ocieplenie ścian poddasza				
179 d.4.3	NNRNB 202 2027-05 ST.5.11	Okladziny ścian z płyt Fermacell gr 10 mm na ruszcie metalowym 100	m ²		
		2,87*(2,76+9,0+4,3+3,65+2,1+0,8+0,7+1,2+5,7)	m ²	86,70	
				RAZEM	86,70
180 d.4.3	KNR-W 2-02 0612-06 ST.5.11	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.179	m ²	86,70	
				RAZEM	86,70
181 d.4.3	KNR-W 2-02 1510-05 kalk. własna ST.5.12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.179	m ²	86,70	
				RAZEM	86,70
4.4	Zabezp. p.poż. więźby dachowej				
182 d.4.4	KNR-W 4-01 0610-01 ST.5.16	Oczyszczenie drewnianych konstrukcji więźby dachowej przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		(0,13+2*0,16<przekrój krokwi>)*poz.187/1,0<rozstaw krokwi>*(1+20%<pozostała konstrukcja>)	m ²	226,17	
				RAZEM	226,17
183 d.4.4	KNR-W 4-01 0614-07 ST.5.16	Impregnacja ognichronna i grzybobójcza drewnianych konstrukcji więźby dachowej preparatami solowymi metodą smarowania Krotność = 3 poz.182	m ²		
			m ²	226,17	
				RAZEM	226,17
184 d.4.4	KNR-W 2-02 0612-03 ST.5.16	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt gr 10 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.187	m ²	418,83	
				RAZEM	418,83
185 d.4.4	KNR-W 2-02 0612-04 ST.5.16	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt gr 10 cm układanych na sucho - nast. warstwa	m ²		
		poz.184	m ²	418,83	
				RAZEM	418,83
186 d.4.4	KNR 2 0604-02 ST.5.16	Paroizolacja	m ²		
		poz.184	m ²	418,83	
				RAZEM	418,83
187 d.4.4	KNR-W 2-02 2005-03 ST.5.11 2.01wp 2.02wp 2.03wp 2.04wp 2.05wp 2.06wp 2.07wp 2.08wp 2.09wp 2.10wp 2.11wp 2.12wp	Zabezpieczenie p.poż. więźby dachowej płytami gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud PODDASZE 21,58 13,83 14,06 13,00 86,76 21,48 13,83 13,91 19,60 14,93 12,34 49,63 A (obliczenia pomocnicze) poz.187A*1,42<współczynnik na pochylenie dachu 48st>	m ²		
				21,58	
				13,83	
				14,06	
				13,00	
				86,76	
				21,48	
				13,83	
				13,91	
				19,60	
				14,93	
				12,34	
				49,63	
				=====	
				294,95	
			m ²	418,83	
				RAZEM	418,83
188 d.4.4	KNR-W 2-02 2005-04 ST.5.11	Zabezpieczenie p.poż. więźby dachowej płytami gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm	m ²		
		poz.187	m ²	418,83	
				RAZEM	418,83

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.4.4	KNR-W 2-02 2008-05 + KNR- W 2-02 2008-06 ST.5.11	Zabezpieczenie p.poz. słupów drewnianych 2 x z płyt Fermacell gr 12,5 mm (0,15+2*0,0125)*4*2,7*14 (0,15+2*0,0125)*4*4,77*4	m ² m ² m ²	 26,46 13,36	
				RAZEM	39,82
190 d.4.4	KNR-W 2-02 1510-05 kalk. własna ST.5.12 sufity słupy	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowa- nych szpachlowanych z gruntowaniem poz.187 poz.189	m ² m ² m ²	 418,83 39,82	
				RAZEM	458,65
4.5	Posadzki				
191 d.4.5	KNR-W 4-01 0818-05 ST.5.1 2.01wp 2.02wp 2.03wp 2.06wp 2.07wp 2.08wp	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 21,58 13,83 14,06 21,48 13,83 13,91	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,58 13,83 14,06 21,48 13,83 13,91	
				RAZEM	98,69
192 d.4.5	KNR-W 4-01 0439-02 ST.5.1 2.01wp 2.02wp 2.03wp 2.04wp 2.05wp 2.06wp 2.07wp 2.08wp 2.09wp 2.10wp 2.11wp 2.12wp	Rozebranie wszystkich warstw podłogowych, podłóg drewnianych 2,49*3,4 13,83 14,06 13,00 86,76 2,5*3,3 13,83 13,91 19,60 14,93 12,34 49,63	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,47 13,83 14,06 13,00 86,76 8,25 13,83 13,91 19,60 14,93 12,34 49,63	
				RAZEM	268,61
193 d.4.5	KNR-W 4-01 0610-01 ST.5.16	Oczyszczenie odsłoniętych górnej płaszczyzny belek stropowych przy użyciu szczotek stalowych 0,2<stopka belek>*poz.192/0,8<roztaw belek>	m ² m ²	 67,15	
				RAZEM	67,15
194 d.4.5	KNR-W 4-01 0614-07 ST.5.16	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza drewnianych belek stropowych preparatami solowymi metodą smaro- wania Krotność = 3 poz.193	m ² m ²	 67,15	
				RAZEM	67,15
195 d.4.5	KNR-W 2-02 0612-03 ST.5.16	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr 15 cm układanych na sucho - jedna warstwa poz.192*(1-20%<przestrzeń zajęta przez belki stropowe>)	m ² m ²	 214,89	
				RAZEM	214,89
196 d.4.5	KNR-W 2-02 0612-04 ST.5.16	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr 15 cm układanych na sucho - nast. warstwa poz.195	m ² m ²	 214,89	
				RAZEM	214,89
197 d.4.5	KNR-W 4-01 0819-03 ST.5.11	Przybicie do podłóg płyt impregnowanych OSB gr 25 cm poz.192	m ² m ²	 268,61	
				RAZEM	268,61
198 d.4.5	KNR-W 2-02 2008-03 + KNR- W 2-02 2008-07 kalk. własna ST.5.11	Zabezpieczenie przeciwogniowe drewnianych belek stropowych z 2 x płyty Fermacell gr 12,5 mm z szpachlo- waniem połączeń poz.192	m ² m ²	 268,61	
				RAZEM	268,61
199 d.4.5	NNRNKB 202 1130-02 ST.5.4 2.01wp 2.06wp	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w części komunikacyjnej na stropie odcinko- wym 2,48*(1,2+1,35) 2,5*(1,3+1,26)	m ² m ² m ²	 6,32 6,40	
				RAZEM	12,72
200 d.4.5	KNR BC-02 0215-10 ST.5.4 2.01 2.02 2.03 2.04 2.05 2.06 2.07 2.08 2.09 2.10	Reprofilacja naroży (wyoblenie) cementową zaprawą naprawczą 2,49*2+1,3*2+4,6*2 2,75*2+5,17*2 2,72*2+5,17*2 3,32*2+3,97*2 11,97*2+(0,88+0,13+4,84+0,2+1,9+0,13+3,82)*2 2,5*2+1,3*2+3,56*2 5,25*2+2,73*2 5,25*2+2,68*2 5,84*2+3,4*2 9,09*2+1,9*2	m m m m m m m m m m m m	 16,78 15,84 15,78 14,58 47,74 14,72 15,96 15,86 18,48 21,98	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.11	2,55*2+4,84*2	m	14,78	
	2.12	11,97*2+5,2*2	m	34,34	
				RAZEM	246,84
201 d.4.5	KNR-W 2-02 1123-02 ST.5.3	Posadzka z wykładziny syntetycznej, zabezpieczonej powierzchniowo poliuretanem (PUR), heterogenicznej wykonanej z polichlorku winylu gr 2 mm	m ²		
		<na stropie drewnianym> poz.192	m ²	268,61	
		<na stropie odcinkowym> poz.199	m ²	12,72	
				RAZEM	281,33
202 d.4.5	KNR-W 2-02 1123-04 ST.5.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.201	m ²	281,33	
				RAZEM	281,33
203 d.4.5	KNR-W 2-02 1125-01 kalk. własna ST.5.3	Wywinięcie wykładziny podłogowej na ścianę na wys. 10 cm i przyklejenie	m ²		
		poz.200*0,1	m ²	24,68	
				RAZEM	24,68
4.6	Sufity				
204 d.4.6	KNR-W 4-01 0440-04 ST.5.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych nad pom. istn. - podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
	kl. sch. 1	21,43	m ²	21,43	
	kl. sch. 2	21,11	m ²	21,11	
	p.2.1 biuro	14,86	m ²	14,86	
	p.2.2 biuro	14,86	m ²	14,86	
	p.2.3 p.gosp.	13,18	m ²	13,18	
	p.2.4 biuro	14,74	m ²	14,74	
	p.2.5 biuro	14,06	m ²	14,06	
	p.2.6 p.gosp.	13,51	m ²	13,51	
				RAZEM	127,75
205 d.4.6	KNR-W 4-01 0440-03 ST.5.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych nad pom. istn. - ślepe pułapy	m ²		
		poz.204	m ²	127,75	
				RAZEM	127,75
206 d.4.6	KNR-W 4-01 0440-02 ST.5.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych nad pom. istn. - zasypki	m ²		
		poz.204	m ²	127,75	
				RAZEM	127,75
207 d.4.6	KNR-W 4-01 0610-01 ST.5.16	Oczyszczenie odsłoniętych drewnianych belek stropowych nad pom. istn. przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		(0,1+2*0,2<przekrój belek>)*poz.204/0,8<croztaw belek>	m ²	79,84	
				RAZEM	79,84
208 d.4.6	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana uszkodzonych drewnianych belek stropowych (założono wymię 50%)	m		
		poz.204/0,8*50%	m	79,84	
				RAZEM	79,84
209 d.4.6	KNR-W 4-01 0614-07 ST.5.16	Impregnacja ognichronna i grzybobójcza drewnianych belek stropowych preparatami solowymi metodą smarowania Krotność = 3	m ²		
		poz.207	m ²	79,84	
				RAZEM	79,84
210 d.4.6	KNR-W 2-02 2005-03 ST.5.11	Okładziny stropów płytami gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m ²		
		poz.204	m ²	127,75	
				RAZEM	127,75
211 d.4.6	KNR-W 2-02 2005-04 ST.5.11	Okładziny stropów płytami gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-włókn. Fermacell gr 10 mm	m ²		
	2.01	21,58	m ²	21,58	
	2.02	13,83	m ²	13,83	
	2.03	14,06	m ²	14,06	
	2.04	13,00	m ²	13,00	
	2.06	21,48	m ²	21,48	
	2.07	13,83	m ²	13,83	
	2.08	13,91	m ²	13,91	
	2.09	19,60	m ²	19,60	
	2.10	14,93	m ²	14,93	
	2.11	12,34	m ²	12,34	
				RAZEM	158,56
212 d.4.6	KNNR 2 0604-02 ST.5.16	Paroizolacja	m ²		
		poz.211	m ²	158,56	
				RAZEM	158,56
213 d.4.6	KNR-W 2-02 0612-03 ST.5.16	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt gr 10 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.211*(1-20%<belki stropowe>)	m ²	126,85	
				RAZEM	126,85
214 d.4.6	KNR-W 2-02 0612-04 ST.5.16	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt gr 10 cm układanych na sucho - nast. warstwa	m ²		
		poz.213	m ²	126,85	
				RAZEM	126,85
4.7	Tynki, malowanie				

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.4.7	KNR-W 2-02 1510-05 kalk. własna ST.5.12 sufity	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.211	m ² m ²	 158,56	
				RAZEM	158,56
216 d.4.7	KNR-W 2-02 1510-05 kalk. własna ST.5.12 ściany 2.02 2.03 2.09 2.10 2.11 2.12	Dwukrotne malowanie ścian farbami emulsyjnymi kolorowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 5,17*2,55 5,17*2,55 (5,84+3,4)*2,55 (9,09+1,4+5,22)*(2,55-1,6) (2,55*2+4,84)*2,55 (9,09+0,13*2+1,4)*2,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,18 13,18 23,56 14,92 25,35 27,41	
				RAZEM	117,60
217 d.4.7	KNR-W 4-01 0701-05 ST.5.10	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach poz.219	m ² m ²	 427,24	
				RAZEM	427,24
218 d.4.7	NNRNKB 202 1134-02 ST.5.10	Gruntowanie wzmacniające odkrytych podłoży np. preparatem "ATLAS UNI GRUNT" poz.219	m ² m ²	 427,24	
				RAZEM	427,24
219 d.4.7	KNR-W 4-01 0716-02 ST.5.10 2.01 2.02 2.03 2.04 2.05 2.06 2.07 2.08 2.09 2.10 2.11 2.12	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach (2,49*2+8,67*2)*(2,55) (2,75*2+5,17)*2,55 (2,72*2+5,17)*2,55 (3,32*2+3,97*2)*2,55 (11,97+2,47)*1,8+5,3*2,55 (2,5*2+8,59*2)*(2,55) (5,25*2+2,73*2)*2,55 (5,25*2+2,68*2)*2,55 (5,84+3,4)*2,55 (9,09-5,22+1,9)*(2,55) (2,55+4,84)*2,55 11,97*1,8+3,82*2,55+5,2*2,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 56,92 27,21 27,06 37,18 39,51 56,56 40,70 40,44 23,56 14,71 18,84 44,55	
				RAZEM	427,24
220 d.4.7	KNR-W 2-02 0834-01	Gładź gipsowa szlifowana na ścianach poz.219	m ² m ²	 427,24	
				RAZEM	427,24
221 d.4.7	KNR-W 2-02 1510-01 ST.5.12 2.01 2.02 2.03 2.04 2.05 2.06 2.07 2.08 2.09 2.10 2.11 2.12	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną kolorową (2,49*2+8,67*2)*(2,55-1,6) (2,75*2+5,17)*2,55 (2,72*2+5,17)*2,55 (3,32*2+3,97*2)*2,55 (11,97+2,47)*1,8+5,3*2,55 (2,5*2+8,59*2)*(2,55-1,6) (5,25*2+2,73*2)*2,55 (5,25*2+2,68*2)*2,55 (5,84+3,4)*2,55 (9,09-5,22+1,9)*(2,55-1,6) (2,55+4,84)*2,55 11,97*1,8+3,82*2,55+5,2*2,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,20 27,21 27,06 37,18 39,51 21,07 40,70 40,44 23,56 5,48 18,84 44,55	
				RAZEM	346,80
222 d.4.7	KNR-W 2-02 1511-01 ST.5.12 2.01 2.06 2.10	Dwukrotne malowanie lamperii farbami matowymi, zmywalnymi (2,49*2+8,67*2)*1,6 (2,5*2+8,59*2)*1,6 (9,09*2+1,9*2)*1,6	m ² m ² m ² m ²	 35,71 35,49 35,17	
				RAZEM	106,37
4.8	Stolarka otworowa				
223 d.4.8	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D1 D3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych o konstrukcji wzmocnionej z samozamykaczem, EI30 0,9*2,0*4 1,0*2,0*5	m ² m ² m ²	 7,20 10,00	
				RAZEM	17,20
224 d.4.8	KNNR-W 3 0702-04 ST.5.6 D2 D6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi laminowanych, typowych, futryna drewniana. 0,9*2,0*1 0,8*2,0*1	m ² m ² m ²	 1,80 1,60	
				RAZEM	3,40
225 d.4.8	KNR 4-01 0320-02 kalk. własna ST.5.7 O3	Obsadzenie okien metalowych szklonych szkłem P4 z lustrem weneckim 1,5*1,5	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
226 d.4.8	KNR 4-01 0504-04 ST.5.16	Demontaż a po montażu kłap dymowych i wyłazłów uzupełnienie z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki	m ²		

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pion "3"	$(0,6+2*0,5)*1,4*0,5*2+(0,3+2*0,5)*0,5*2$ Nakrywy kominów wentylacyjnych	m ²	3,54	
	pion "7"x3	$(0,75+2*0,05)*(0,45+2*0,05)*3$	m ²	1,40	
	pion "6"	$(0,6+2*0,05)*(0,45+2*0,05)$	m ²	0,39	
	pion "6a"	$(1,1+2*0,05)*(0,3+2*0,05)$	m ²	0,48	
	pion "5"	$(0,9+2*0,05)*(0,3+2*0,05)$	m ²	0,40	
	pion "4"	$(0,75+2*0,05)*(0,3+2*0,05)$	m ²	0,34	
	pion "3"	$(0,6+2*0,05)*(0,3+2*0,05)$	m ²	0,28	
				RAZEM	34,17
6 DACH					
251 d.6	KNR AT-09 0104-05 + KNR- W 4-01 0506-01 ST.5.14	Częściowy demontaż pokrycia dachówką, montaż stalowych systemowych stopni kominarskich ażurowych, uzupełnienie pokrycia	szt.		
		38	szt.	38	
				RAZEM	38
252 d.6	KNR AT-09 0104-04 + KNR- W 4-01 0506-01 ST.5.14	Częściowy demontaż pokrycia dachówką, montaż stalowych systemowych ław kominarskich ażurowych dł. 80 cm, uzupełnienie pokrycia	szt.		
		2+1+2+1+2+1+1	szt.	10	
				RAZEM	10
253 d.6	KNR-W 4-01 0504-04 ST.5.14	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - w celu wymiany rynien (bez kosztu dachówki)	m ²		
		poz.254*0,28	m ²	23,77	
				RAZEM	23,77
254 d.6	KNR-W 4-01 0544-01 ST.5.14	Wymiana desek czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien	m		
		1,45*2+11,4+5,5+3,2*2+4,5+5,2+26,0+0,8*2+5,5+3,1*2+4,2+5,5	m	84,90	
				RAZEM	84,90
255 d.6	KNR-W 4-01 0544-04 ST.5.14	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 150 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		
		poz.254	m	84,90	
				RAZEM	84,90
256 d.6	KNR-W 4-01 0536-02 ST.5.14	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe	m		
		9,5*8	m	76,00	
				RAZEM	76,00
257 d.6	KNR-W 4-01 0536-04 ST.5.14	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odsadzki	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
7 SCHODY					
258 d.7	KNR-W 4-01 0442-01 ST.5.5	Rozebranie stopni drewnianych na konstrukcji stalowej	stop.		
		11*4*2	stop.	88,00	
				RAZEM	88,00
259 d.7	KNR 4-04 0804-02 ST.5.5	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		(2,0+1,2+3,5*4+1,5)*2	m	37,40	
				RAZEM	37,40
260 d.7	KNR-W 7-12 0110-01 ST.5.5 podstopnice stopnice beki sch.	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		[2*0,175*1,2*11*4]*2	m ²	36,96	
		[2*0,29*1,2*11*4]*2	m ²	61,25	
		[(0,15*3+0,05*2)*3,4*4]*2	m ²	14,96	
				RAZEM	113,17
261 d.7	KNR-W 7-12 0204-01 ST.5.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.260	m ²	113,17	
				RAZEM	113,17
262 d.7	KNR-W 7-12 0213-01 ST.5.5	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych x 2 Krotność = 2	m ²		
		poz.260	m ²	113,17	
				RAZEM	113,17
263 d.7	KNR-W 4-01 0425-01 kalk. własna ST.5.5	Montaż stopnic z drewna liściastego, szer. 29 cm, gr 32 mm, impregnowane i malowane	szt.		
		11*4*2	szt.	88,00	
				RAZEM	88,00
264 d.7	KNR 2-02 1207-01 ST.5.5	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowanych proszkowo, spawane do policzków	m		
		28,0	m	28,00	
				RAZEM	28,00
265 d.7	KNR 2-02 1207-01 ST.5.5	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowanych proszkowo przymocowane śrubami	m		
		2,8+2,0	m	4,80	
				RAZEM	4,80

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
266 d.7	KNR 2-02 1208-03 ST.5.5	Pochwyty stalowy malowany proszkowo mocowany do kraty	m		
		3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
267 d.7	KNR-W 2-02 1035-04 ST.5.5	Pochwyty 60x40 mm z drewna liściastego lakierowanego	m		
		poz.264+poz.265+poz.266	m	36,30	
				RAZEM	36,30
268 d.7	KNR-W 4-01 0211-01 ST.5.1	Skucie nierówności na schodach betonowych	m ²		
		(1,06+1,09)*6*(0,21+0,187)+1,36*(0,24+0,187)*7+1,32*(0,28+0,187)*7+2,5*1,65+2,49*1,65	m ²	21,73	
				RAZEM	21,73
269 d.7	NNRNKB 202 1134-01 ST.5.4	Gruntowanie wzmacniające podłogi	m ²		
		poz.268	m ²	21,73	
				RAZEM	21,73
270 d.7	KNR 2-02 1118-01 ST.5.8	Wyrównanie, przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.268	m ²	21,73	
				RAZEM	21,73
271 d.7	NNRNKB 202 2810-05 ST.5.3	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		poz.268	m ²	21,73	
				RAZEM	21,73
272 d.7	NNRNKB 202 2809-01 ST.5.3	Cokoliki z płytek GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
		2,5+1,65+1,35+(6*0,21)*1,36+(7*0,24)*1,36+2,49+1,65+1,25+(6*0,21)*1,36+(7*0,28)*1,36	m	19,27	
				RAZEM	19,27
273 d.7		Dostawa i montaż platformy dźwigowej akumulatorowej do przenoszenia wózków inwalidzkich po schodach np. f-my TGR wraz z montażem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8 IZOLACJA P.WILG. FUND. - OPASKA					
274 d.8	KNR 2-31 0801-01 ST.5.16	Ręczne rozebranie opaski betonowej	m ²		
		2,97+5,50+6,46+1,7*2+12,09+6,49+5,53+25,03		67,47	
		A (obliczenia pomocnicze)	m	67,47	
		poz.274A*0,6	m ²	40,48	
				RAZEM	40,48
275 d.8	KNR-W 4-01 0104-02 ST.5.16	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		poz.274*(1,5-0,1<opaska>)	m ³	56,67	
				RAZEM	56,67
276 d.8	KNR 0-23 2611-01 ST.5.16	Przygotowanie starego podłoża pod izolację - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.274A*1,5<śr. głębokość>	m ²	101,21	
				RAZEM	101,21
277 d.8	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie uszkodzonych tynków odkopanych ścian fundamentowych	m ²		
		poz.276	m ²	101,21	
				RAZEM	101,21
278 d.8	NNRNKB 202 1134-02 ST.5.10	Gruntowanie wzmacniające odkrytych podłogi np. preparatem "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.276	m ²	101,21	
				RAZEM	101,21
279 d.8	KNR-W 4-01 0710-06	Tynki ścian fundamentowych z zaprawy cementowej	m ²		
		poz.276	m ²	101,21	
				RAZEM	101,21
280 d.8	KNR 0-29 0637-01 ST.5.8	Gruntowanie np. Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		poz.276	m ²	101,21	
				RAZEM	101,21
281 d.8	KNR 0-29 0641-03 ST.5.8	Izolacja masą np. SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.280	m ²	101,21	
				RAZEM	101,21
282 d.8	KNR-W 4-01 0105-02 ST.5.16	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		poz.275	m ³	56,67	
				RAZEM	56,67
283 d.8	KNR 0-32 0629-03 ST.5.8	Oslona izolacji membranami wytłaczanymi	m ²		
		poz.280	m ²	101,21	

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	el. wsch el. zach el. półn el. połudn el. wsch	<cokół> 1,0*(3,02+6,46+1,7*2+12,09+6,49+2,97) <cokół> 1,0*(2,97+25,03+3,02) <cokół> 1,0*(5,55+3,31+5,53) <cokół> 1,0*(5,55+3,31+5,53) <tynki> <2,0*4+0,6>*6,7+2,0*2,2*0,5*4-<okna z obramieniami>1,75*2,7*8 A (suma częściowa)		34,43 31,02 14,39 14,39 37,80 ----- 132,03	
	el. wsch el. zach el. półn el. połudn	<mur pruski> (3,02+2,97)*2,5+(6,46+6,49)*5,5+(6,46+3,5)*0,5*1,9+(6,49+3,5)*0,5*1,9-<okna>1,3*2,1*4*2 <mur pruski> (3,02+2,97)*2,5 <mur pruski> (5,55+5,53)*3,25+3,31*2,5-<okna>(0,93*2,1+0,53*2,1*2+1,2*1,94) <mur pruski> (5,55+5,53)*3,25+3,31*2,5-<okna>(0,93*2,1+0,53*2,1*2+1,2*1,94) B (suma częściowa)		83,31 14,98 37,78 37,78 ----- 173,85 =====	
		C (obliczenia pomocnicze)		305,88	
		poz.295A+poz.295B*(1-15%<pow. elem. drewnianych>)	m²	279,80	
				RAZEM	279,80
296 d.9	KNR-W 4-01 0722-02 kalk. własna ST.5.16	Przecieranie tynków zewnętrznych mineralną zaprawą szpachlową np. THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnista (Schomburg)	m²		
		poz.295	m²	279,80	
				RAZEM	279,80
297 d.9	KNR-W 2-02 0921-02 ST.5.16	Spoinowanie ścian zaprawą np. ASO-TFM (Schomburg)	m²		
		poz.292	m²	476,23	
				RAZEM	476,23
298 d.9	KNR BC-02 0129-03 ST.5.16	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne np. preparatem ASOLIN WS podłoży mineralnych powierzchni tynkowanych przy renowacji starego budownictwa	m²		
		poz.295A+poz.295B*(1-15%<pow. elem. drewnianych>)	m²	279,80	
				RAZEM	279,80
299 d.9	KNR BC-02 0129-05 ST.5.16	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne np. preparatem ASOLIN WS podłoży mineralnych powierzchni z cegły przy renowacji starego budownictwa	m²		
		poz.292	m²	476,23	
				RAZEM	476,23
300 d.9	KNR-W 4-01 1210-08 ST.5.16	Dwukrotne impregnowanie elementów drewnianych elewacji	m²		
		<elem. drewn. muru pruskiego> poz.295B*15%	m²	26,08	
		<elem. drewn. dachu - podbitka> (1,45*2+11,4+5,5+3,2*2+4,5+5,2+26,0+0,8*2+5,5+3,1*2+4,2+5,5)*0,95	m²	80,66	
				RAZEM	106,74
301 d.9		Zadaszenie szklane nad wejściem dodatkowym 1,0 x 2,0; szkło hartowane bezpieczne VSG gr 2x8 mm ESG, oparty na 3 punktowych wspornikach ze stali nierdzewnej np. wg systemu NGsystem, wraz z montażem	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
302 d.9		Odnowienie wejścia głównego, uzupełnienie obróbek blacharskich, zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych z pomalowaniem, uzupełnienie braków w podmurówce ceglanej, uzupełnienie tynków.	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
303 d.9	inf. f-my rusztowań. ST.5.16 el. wsch el. zach el. półn el. połudn	Montaż i demontaż rusztowań elewacyjnych 10,0*(3,02+1,1+1,7*2+12,09+2,97+1,1)+11,0*(+6,46+1,1+6,49+1,1) 10,0*(2,97+1,1+25,03+1,1*2+3,02+1,1) 10,0*(5,55+3,31+5,53) 10,0*(5,55+3,31+5,53)	m² m² m² m²	 403,45 354,20 143,90 143,90	
				RAZEM	1 045,45
304 d.9	ST.5.16	Czas pracy rusztowań grupy (np. przy bryg. 6 osobowej, czas pracy rusztowania wynosi 458 m-g, tj. 57 dni)	r-g		
				RAZEM	0,00
305 d.9	inf. f-my rusztowań.	Koszt wynajmu rusztowań - przykładowo, minimalne zarusztowanie, to ściany wschodniej elewacji tj 403 m2, koszt dzierżawy przez 57 dni wynosi:	m²/dni		
		458<m2>*57<dni>	m²/dni	26 106,00	
				RAZEM	26 106,00
10 BRAMA WJAZDOWA					
306 d.10	KNR-W 2-25 0312-04	Rozbiórka istniejącej bramy stalowej dwuskrzydłowej.	m²		
		(1,3+4,5)*1,85	m²	10,73	
				RAZEM	10,73
307 d.10	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV <stłupki> 1,0*0,8*0,5*2 <brama> 1,0*0,7*(1,6+0,7)	m³ m³ m³	 0,80 1,61	
				RAZEM	2,41
308 d.10	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm 0,395<kg/mb>*(2,3/0,4*1,0*2+1,0/0,3*2,3*2)	kg kg	 10,60	
				RAZEM	10,60
309 d.10	KNR-W 4-01 0203-04	Betonowanie betonem B-20 zbrojonych ław fundamentowych bramy i furtki <stłupki> 1,0*0,8*0,5*2 <brama> 1,0*0,7*(1,6+0,7)	m³ m³ m³	 0,80 1,61	
				RAZEM	2,41
310 d.10	inf. produc.	Koszt z montażem bramy stalowej przesuwnej o prześwicie otwierania 4,5 m i wysokości 1,85 m, ocynkowanej i malowanej wraz z automatyką i sterowaniem	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i przebudowa Komisariatu Policji w Czerwionce-Leszczynach
Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 40

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
311 d.10	inf. produc.	Koszt z montażem furtki stalowej rozwieranej o prześwicie otwierania 1,3 m i wysokości 1,85 m, ocynkowanej i malowanej wraz z elektrozaczepem	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
	11 WYWÓZ GRUZU				
312 d.11	KNR 4-01 0108-11 ST.5.1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.51+poz.115+poz.164+poz.230+<schody>(poz.258*0,04*0,3*1,2+poz.268*0,05)+<opaska>(poz.274*0,05+poz.277*0,015)+<elewacja>poz.293*0,015	m ³	219,36	
				RAZEM	219,36
313 d.11	KNR 4-01 0108-12 ST.5.1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi - za dalszych 9 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.312	m ³	219,36	
				RAZEM	219,36
314 d.11	inf. firmy ST.5.1	Oплата за складование отходов	m ³		
		poz.312	m ³	219,36	
				RAZEM	219,36