

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Remont części nowszej budynku Urzędu Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego”  
ADRES INWESTYCJI : Ostrowiec Świętokrzyski 27-400 ul. Jana Głogowskiego 3/5  
INWESTOR : Gmina Ostrowiec Świętokrzyski - Urząd Miasta  
ADRES INWESTORA : Ostrowiec Świętokrzyski 27-400 ul. Jana Głogowskiego 3/5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Olichwirowicz  
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2022 r.

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

- Przygotowanie terenu pod budowę - kod CPV 45100000-8,
- Roboty budowlane w zakresie budowy przeszkolonych obiektów budowlanych
- Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne - kod CPV 45260000-7,
- Instalowanie urządzeń wentylacyjnych - kod CPV 45331200-8,
- Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych - kod CPV 45400000-1,
- Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej - kod CPV 45500000-2,
- Roboty w zakresie wykonanie instalacji wew. wod.-kan. - kod CPV 45330000-9,
- Roboty w zakresie wykonania instalacji elektrycznej - kod CPV 45311000-0

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.08.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>PRACE WEWNĘTRZNE</b>			
1.1		<b>Piwnica</b>			
1.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06				
1.1		$(2,2*3,84)+(3,45*1,86)+(6,33*1,11)+(20,69*1,45)+(1,21*2,34)+(5,68*1,17)+(2,66*2,06)+(3,99*1,45)$	m <sup>2</sup>	72,63	
				RAZEM	72,63
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06	Krotność = 2			
1.1		$20,47+24,08+17,42+36,48+6,76+17,55+11,70+41,65+23,41+4,58+33,28+35,64$	m <sup>2</sup>	273,02	
				RAZEM	273,02
3	KNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-04				
1.1		$8,26+5,72$	m <sup>2</sup>	13,98	
				RAZEM	13,98
4	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.1.	0804-08				
1.1		$248,27$	m	248,27	
				RAZEM	248,27
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
1.1		$36*1,35$	m	48,60	
				RAZEM	48,60
6	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0331-04				
1.1		$2,2*1$	m <sup>2</sup>	2,20	
				RAZEM	2,20
7	KNP1 01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0112-01.01				
1.1		$2,2*1*0,30$	m <sup>3</sup>	0,66	
				RAZEM	0,66
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
1.1		$3,15*2,10$	m <sup>2</sup>	6,62	
				RAZEM	6,62
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-04				
1.1		$2*0,9*15$	m <sup>2</sup>	27,00	
				RAZEM	27,00
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
1.1		$2*(1,8*2,10)$	m <sup>2</sup>	7,56	
				RAZEM	7,56
11	KNR 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych -	szt.		
d.1.	0355-02				
1.1		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
12	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- podkuwanie otworów drzwiowych	m		
d.1.	0338-07	obwód $2,1+2,1+1=5,2\text{mb}$			
1.1	analogia	$(2,1+2,1+1)*(17)*0,5$	m	44,20	
				RAZEM	44,20
13	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i wykładziny z rozbiórki oraz drzwi z demontażu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-04				
1.1	analogia	$(3,15*2,10)*0,05+((2,2*3,84)+(3,45*1,86)+(6,33*1,11)+(20,69*1,45)+(1,21*2,34)+(5,68*1,17)+(2,66*2,06)+(3,99*1,45))*0,04*3+(8,26+5,72)*0,02+248,27*0,1*0,02+0,702+2,2*1*0,30+(15*2,10*1+2*(1,8*2,10))*0,05+(2*0,9*15)*0,05+2*(1,8*2,10)*0,05+(2,1+2,1+1)*(17)*0,065$	m <sup>3</sup>	20,61	
				RAZEM	20,61
14	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu i wykładziny z rozbiórki oraz drzwi z demontażu	m <sup>3</sup>		
d.1.	1.1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,15*2,10)*0,05+((2,2*3,84)+(3,45*1,86)+(6,33*1,11)+(20,69*1,45)+(1,21*2,34)+(5,68*1,17)+(2,66*2,06)+(3,99*1,45))*0,04*3+(8,26+5,72)*0,02+248,27*0,1*0,02+0,702+2,2*1*0,30+(15*2,10*1+2*(1,8*2,10))*0,05+(2*0,9*15)*0,05+2*(1,8*2,10)*0,05+(2,1+2,1+1)*(17)*0,065$	m <sup>3</sup>	20,61	
				RAZEM	20,61
<b>1.1.2</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
15 d.1. 1202-09 1.2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1198,75*0,7	m <sup>2</sup>	839,13	
				RAZEM	839,13
16 d.1. 1205-01 1.2 analogia	KNR 4-01	Zerwanie struktury natryskowej	m <sup>2</sup>		
		1198,75*0,3	m <sup>2</sup>	359,63	
				RAZEM	359,63
17 d.1. 2612-06 1.2 analogia	KNR 0-23	Wzmocnienie powierzchni ścian poprzez przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		931*0,4	m <sup>2</sup>	372,40	
				RAZEM	372,40
18 d.1. 2612-06 1.2 analogia	KNR 0-23	Wzmocnienie powierzchni sufitów poprzez przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		267,75*0,4	m <sup>2</sup>	107,10	
				RAZEM	107,10
19 d.1. 202 1134-02 1.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		931	m <sup>2</sup>	931,00	
				RAZEM	931,00
20 d.1. 202 1134-01 1.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- sufit	m <sup>2</sup>		
		267,75	m <sup>2</sup>	267,75	
				RAZEM	267,75
21 d.1. 0815-04 1.2	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		931	m <sup>2</sup>	931,00	
				RAZEM	931,00
22 d.1. 0815-06 1.2	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		267,75	m <sup>2</sup>	267,75	
				RAZEM	267,75
23 d.1. 1104-02 1.2	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych - MDF -kolor Buk (BP)	m <sup>2</sup>		
		1*2,1*(15)	m <sup>2</sup>	31,50	
				RAZEM	31,50
24 d.1. 0810-05 1.2	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m <sup>2</sup> o szer.15cm	m <sup>2</sup>		
		13,26	m <sup>2</sup>	13,26	
				RAZEM	13,26
25 d.1. 1017-02 1.2	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - MDF -kolor Buk (BP)	m <sup>2</sup>		
		1*2,1*(14)	m <sup>2</sup>	29,40	
				RAZEM	29,40
26 d.1. 0808-06 1.2	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 15	m <sup>2</sup>		
		15*2,1*2*1	m <sup>2</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
27 d.1. 202 2143-04 1.2	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		36*1,35	m	48,60	
				RAZEM	48,60
28 d.1. 0707-02 1.2	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cemen- towo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		36*2	m <sup>2</sup>	72,00	
				RAZEM	72,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01 d.1. 0303-04 1.2 analogia	Zamurowanie otworów w ścianach bloczkiem z betonu komórkowego na zaprawie cementowej DZ03 DO POMIESZCZENIA 0/11 2,2*1+2,1+2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,30	
				RAZEM	6,30
30	KNR-W 4-01 d.1. 0201-01 1.2 analogia	Stemplowanie w wysokości do 4 m konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,00	
				RAZEM	25,00
31	KNR-W 4-01 d.1. 0203-07 1.2	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		6*3*0,3	m <sup>3</sup>	5,40	
				RAZEM	5,40
32	d.1. kalk. własna 1.2	Dostawa i montaż 3 zaworów czepalnych i spustowych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>1.1.3</b>		<b>Posadzki</b>			
33	KNR-W 4-01 d.1. 0816-05 1.3 analogia	Mechaniczne szlifowanie posadzek betonowych o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		35,64	m <sup>2</sup>	35,64	
				RAZEM	35,64
34	KNR 2 d.1. 1208-01 1.3	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		267,75	m <sup>2</sup>	267,75	
				RAZEM	267,75
35	KNR 2 d.1. 1208-02 1.3	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 18 267,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	267,75	
				RAZEM	267,75
36	KNR 2-02 d.1. 1115-06 1.3	Grunтовanie podłoża pod wykładziny podłóg z tw.szt.roztworem klejowym	m <sup>2</sup>		
		149,48	m <sup>2</sup>	149,48	
				RAZEM	149,48
37	KNR 19-01 d.1. 0907-07 1.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej PCW	m <sup>2</sup>		
		149,48	m <sup>2</sup>	149,48	
				RAZEM	149,48
38	KNR 19-01 d.1. 0909-01 1.3 analogia	Ułożenie listew przyściennych z polichlorku winylu klejonych	m		
		150,67	m	150,67	
				RAZEM	150,67
39	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		118,27	m <sup>2</sup>	118,27	
				RAZEM	118,27
40	KNR 2-02 d.1. 1118-10 1.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		118,27	m <sup>2</sup>	118,27	
				RAZEM	118,27
41	KNR 2-02 d.1. 1105-05 1.3	Cokoliki z płytek gres wys. 10 cm	m		
		278,58	m	278,58	
				RAZEM	278,58
<b>1.2</b>		<b>Parter</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
42	KNR 4-04 d.1. 0504-06 2.1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		361,30	m <sup>2</sup>	361,30	
				RAZEM	361,30
43	KNR 4-04 d.1. 0504-07 2.1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		361,30*0,01	m <sup>2</sup>	3,61	
				RAZEM	3,61
44	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-04				
2.1		80,64	m <sup>2</sup>	80,64	
				RAZEM	80,64
45	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
2.1		26*1,35+2,64*2	m	40,38	
				RAZEM	40,38
46	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
2.1		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
47	KNR 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic	szt.		
d.1.	0355-02	drzwiowych i okiennych -			
2.1		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
48	KNP1 01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0112-01.01	ziomie przyjęto 50%			
2.1		(361,30*0,01*2+ 361,30*0,01+80,64*0,02+(26*1,35+2,64*2)*0,05+12*2,1*1*0,05)*0,5	m <sup>3</sup>	7,87	
				RAZEM	7,87
49	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.1.	0338-07	towo-wapiennej- podkuwanie otworów drzwiowych			
2.1	analogia	obwód 2,1+2,1+1=5,2mb	m	33,80	
		(2,1+2,1+1)*(13)*0,5		RAZEM	33,80
50	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i wykładziny z rozbiórki oraz drzwi z demontażu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-04				
2.1	analogia	361,30*0,01*2+ 361,30*0,01+80,64*0,02+(26*1,35+2,64*2)*0,05+12*2,1*1*0,05+(2,1+2,1+1)*(13)*0,5*0,065	m <sup>3</sup>	17,93	
				RAZEM	17,93
51	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu i wykładziny z rozbiórki oraz drzwi z de-	m <sup>3</sup>		
d.1.		montażu			
2.1		361,30*0,01*2+ 361,30*0,01+80,64*0,02+(26*1,35+2,64*2)*0,05+12*2,1*1*0,05+(2,1+2,1+1)*(13)*0,5*0,065	m <sup>3</sup>	17,93	
				RAZEM	17,93
<b>1.2.2</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
52	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09	m2			
2.2		1433,49*0,7	m <sup>2</sup>	1 003,44	
				RAZEM	1 003,44
53	KNR 4-01	Zerwanie struktury natryskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1205-01				
2.2	analogia	430,047	m <sup>2</sup>	430,05	
				RAZEM	430,05
54	KNR 0-23	Wzmocnienie powierzchni ścian poprzez przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
2.2	analogia	402,772	m <sup>2</sup>	402,77	
				RAZEM	402,77
55	KNR 0-23	Wzmocnienie powierzchni sufitów poprzez przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
2.2	analogia	170,624	m <sup>2</sup>	170,62	
				RAZEM	170,62
56	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
2.2		1006,93	m <sup>2</sup>	1 006,93	
				RAZEM	1 006,93
57	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome- sufit			
2.2		426,56	m <sup>2</sup>	426,56	
				RAZEM	426,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1. 2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1006,93	m <sup>2</sup>	1 006,93	
				RAZEM	1 006,93
59 d.1. 2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych	m <sup>2</sup>		
		426,56	m <sup>2</sup>	426,56	
				RAZEM	426,56
60 d.1. 2.2	KNR 2-02 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - MDF -kolor Buk (BP)	m <sup>2</sup>		
		27,300	m <sup>2</sup>	27,30	
				RAZEM	27,30
61 d.1. 2.2	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.15cm	m <sup>2</sup>		
		8,58	m <sup>2</sup>	8,58	
				RAZEM	8,58
62 d.1. 2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - MDF -kolor Buk (BP)	m <sup>2</sup>		
		12,6	m <sup>2</sup>	12,60	
				RAZEM	12,60
63 d.1. 2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - MDF -kolor Buk (BP)- drzwi dwuskrzydło- we 2*1,5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
64 d.1. 2.2	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		40,38	m	40,38	
				RAZEM	40,38
65 d.1. 2.2	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cemen- towo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 - przyjęto 2 m2	m <sup>2</sup>		
		52	m <sup>2</sup>	52,00	
				RAZEM	52,00
66 d.1. 2.2	kalk. własna	Wymiana skrzynek hydrantowych (węże+gaśnica)	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
67 d.1. 2.2	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		24*(1,2*1,8)	m <sup>2</sup>	51,84	
				RAZEM	51,84
68 d.1. 2.2	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cemen- towo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 - przyjęto 2 m2	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120,00	
				RAZEM	120,00
69 d.1. 2.2	kalk. własna	Demontaż i montaż klimatyzatorów wewnętrznych - sale konferencyjne + dy- żurka + serwerownia o mocy 7 kW	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
70 d.1. 2.2	kalk. własna	montaż drzwi HPL do kabin WC	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
71 d.1. 2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu naprowadzającego dla niewidomych	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
72 d.1. 2.2	kalk. własna	Zakup i montaż tablicy tyflograficznej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1. 2.2	kalk. własna	Wykonanie aranżacji pokoju 102, 103, 104, 104a, 105 oraz części sekretariatu wg pkt. II opisu przedmiotu zamówienia - dokumentacja techniczna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2.3</b>		<b>Dyżurka Straży Miejskiej</b>			
74 d.1. 2.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		2,4+1,9*1,5	m <sup>2</sup>	5,25	
				RAZEM	5,25
75 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o wymiarach min. w świetle skrzydła 90cm wysokość 200cm i naswietla wysokości 40cm , przeszklone , szyba bezpieczna w kolorze RAL 9006	m <sup>2</sup>		
		2,4*0,9	m <sup>2</sup>	2,16	
				RAZEM	2,16
76 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe z szybą P4 EI60 o pow. ponad 2.0 m2 (1,65x1,45m) z podajnikiem kasowym oraz interkomem w układzie niezintegrowanym , profole aluminiowe zimne	m <sup>2</sup>		
		2,4	m <sup>2</sup>	2,40	
				RAZEM	2,40
77 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1039-03	Demontaż i montaż nowego okna aluminiowego stałego o wymiarach 0,75x1,4m , szyba bezpieczna , kolor ram RAL 9006	m <sup>2</sup>		
		1,05	m <sup>2</sup>	1,05	
				RAZEM	1,05
78 d.1. 2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż interkomu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2.4</b>		<b>Posadzki</b>			
79 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0816-05 analogia	Mechaniczne szlifowanie posadzek betonowych o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		441,94	m <sup>2</sup>	441,94	
				RAZEM	441,94
80 d.1. 2.4	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		441,94	m <sup>2</sup>	441,94	
				RAZEM	441,94
81 d.1. 2.4	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 18	m <sup>2</sup>	361,30	
		361,3		RAZEM	361,30
82 d.1. 2.4	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża pod wykładziny podłog.z tw.szt.roztworem klejowym	m <sup>2</sup>		
		361,3	m <sup>2</sup>	361,30	
				RAZEM	361,30
83 d.1. 2.4	KNR 19-01 0907-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej PCW	m <sup>2</sup>		
		288,61	m <sup>2</sup>	288,61	
				RAZEM	288,61
84 d.1. 2.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin - dywanowa pomieszczenia 1/4,1/7	m <sup>2</sup>		
		153,33	m <sup>2</sup>	153,33	
				RAZEM	153,33
85 d.1. 2.4	KNR 19-01 0909-01 analogia	Ułożenie listew przyściennych z polichlorku winylu klejonych	m		
		150,67	m	150,67	
				RAZEM	150,67
86 d.1. 2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		80,64	m <sup>2</sup>	80,64	
				RAZEM	80,64
87 d.1. 2.4	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		80,64	m <sup>2</sup>	80,64	
				RAZEM	80,64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1. 2.4	KNR 2-02 1105-05	Cokoliki z płytek gres wys. 10 cm	m		
		66,14	m	66,14	
<b>1.3</b>		<b>I Piętro</b>		<b>RAZEM</b>	<b>66,14</b>
<b>1.3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
89 d.1. 3.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		45,30	m <sup>2</sup>	45,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,30</b>
90 d.1. 3.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		359,72	m <sup>2</sup>	359,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,72</b>
91 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian działowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		5,7*2,66*0,24	m <sup>3</sup>	3,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,64</b>
92 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		49,83	m	49,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,83</b>
93 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		16	szt.	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
94 d.1. 3.1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych -	szt.		
		16	szt.	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
95 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0331-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		2,10*1	m <sup>2</sup>	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
96 d.1. 3.1	KNP1 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po- ziomie	m <sup>3</sup>		
		4,841	m <sup>3</sup>	4,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,84</b>
97 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0338-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej- podkuwanie otworów drzwiowych obwód 2,1+2,1+1=5,2mb	m		
		46,8	m	46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
98 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i wykładziny z rozbiórki oraz drzwi z demontażu	m <sup>3</sup>		
		19,407	m <sup>3</sup>	19,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,41</b>
99 d.1. 3.1	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu i wykładziny z rozbiórki oraz drzwi z de- montażu	m <sup>3</sup>		
		19,407	m <sup>3</sup>	19,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,41</b>
<b>1.3.2</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
100 d.1. 3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1001,889	m <sup>2</sup>	1 001,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 001,89</b>
101 d.1. 3.2	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie struktury natryskowej	m <sup>2</sup>		
		359,625	m <sup>2</sup>	359,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,63</b>
102 d.1. 3.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wzmocnienie powierzchni ścian poprzez przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		426,664	m <sup>2</sup>	426,66	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.2 analogia	Wzmocnienie powierzchni sufitów poprzez przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>	RAZEM	426,66
		145,844	m <sup>2</sup>	145,84	
				RAZEM	145,84
104	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1066,66	m <sup>2</sup>	1 066,66	
				RAZEM	1 066,66
105	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- sufit	m <sup>2</sup>		
		327,74	m <sup>2</sup>	327,74	
				RAZEM	327,74
106	KNR 2-02 d.1. 0815-04 3.2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1066,66	m <sup>2</sup>	1 066,66	
				RAZEM	1 066,66
107	KNR 2-02 d.1. 0815-06 3.2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		364,61	m <sup>2</sup>	364,61	
				RAZEM	364,61
108	KNNR 2 d.1. 1104-02 3.2	Montaż ościeżnic drewnianych - MDF -kolor Buk (BP)	m <sup>2</sup>		
		21,0	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
109	KNR 2-02 d.1. 0810-05 3.2	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.15cm	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12,00	
				RAZEM	12,00
110	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - MDF -kolor Buk (BP)	m <sup>2</sup>		
		18,9	m <sup>2</sup>	18,90	
				RAZEM	18,90
111	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - MDF -kolor Buk (BP)- z ukrytą ościeżni- cą	m <sup>2</sup>		
		2,1	m <sup>2</sup>	2,10	
				RAZEM	2,10
112	NNRNKB d.1. 202 2143-04 3.2	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		49,83	m	49,83	
				RAZEM	49,83
113	KNR 19-01 d.1. 0707-02 3.2	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cemen- towo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 - przyjęto 2 m2	m <sup>2</sup>		
		66	m <sup>2</sup>	66,00	
				RAZEM	66,00
114	KNR 0-19 d.1. 0928-10 3.2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		60,48	m <sup>2</sup>	60,48	
				RAZEM	60,48
115	KNR 4-01 d.1. 0303-04 3.2 analogia	Zamurowanie ścianki działowej materiałem spełniającym wymogi strefy od- dzielenia ppoż	m <sup>2</sup>		
		5,7*2,66	m <sup>2</sup>	15,16	
				RAZEM	15,16
116	KNR 19-01 d.1. 0707-02 3.2	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cemen- towo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 - przyjęto 2 m2	m <sup>2</sup>		
		135	m <sup>2</sup>	135,00	
				RAZEM	135,00
117	kalk. własna d.1. 3.2	Dostawa i montaż systemu naprowadzającego dla niewidomych	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1. 3.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi do łazienkowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone - MDF szerokość o,8m w świetle ościeżnicy , a w dolnej części - otwory sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza 3,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,20	  3,20
				RAZEM	3,20
<b>1.3.3</b>		<b>Prace w pomieszczeniach Prezydentów</b>			
119 d.1. 3.3	kalk. własna	Demontaż i montaż klimatyzatorów wewnętrznych - pokoje Prezydentów  4	szt  szt	  4,00	  4,00
				RAZEM	4,00
120 d.1. 3.3	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm  9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,00	  9,00
				RAZEM	9,00
121 d.1. 3.3	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone z listwami maskującymi -akustyczne  4*(2,1*0,9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,56	  7,56
				RAZEM	7,56
122 d.1. 3.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - akustyczne 42dB - okleina BUK  5	szt  szt	  5,00	  5,00
				RAZEM	5,00
123 d.1. 3.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o pow.do 2 m2  2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				RAZEM	2,00
124 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z szybą wenecką  2,2*1,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,60	  6,60
				RAZEM	6,60
125 d.1. 3.3	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm  1,623	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,62	  1,62
				RAZEM	1,62
126 d.1. 3.3	KNR 2-02 2003-08	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02  (8,10+3,06)*2,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,69	  29,69
				RAZEM	29,69
127 d.1. 3.3	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.  29,686	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,69	  29,69
				RAZEM	29,69
128 d.1. 3.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  (8,1+3,06)*2,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,69	  29,69
				RAZEM	29,69
129 d.1. 3.3	klakulacja własna	Aranżacja pokoju Prezydenta (wg projektu aranżacji)  1	kpl.  kpl.	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
<b>1.3.4</b>		<b>Posadzki</b>			
130 d.1. 3.4	KNR-W 4-01 0816-05 analogia	Mechaniczne szlifowanie posadzek betonowych o pow. ponad 8 m2  405,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  405,02	  405,02
				RAZEM	405,02
131 d.1. 3.4	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  405,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  405,02	  405,02
				RAZEM	405,02
132 d.1. 3.4	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 18 405,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  405,02	  405,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	405,02
133 d.1. 3.4	KNR 2-02 1115-06	Grunтовanie podłoża pod wykładziny podłog.z tw.szt.roztworem klejowym	m <sup>2</sup>		
		318,97	m <sup>2</sup>	318,97	
				RAZEM	318,97
134 d.1. 3.4	KNR 19-01 0907-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej PCW	m <sup>2</sup>		
		318,97	m <sup>2</sup>	318,97	
				RAZEM	318,97
135 d.1. 3.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin - dywanowa pomieszczenia 103,104,104a	m <sup>2</sup>		
		86,05	m <sup>2</sup>	86,05	
				RAZEM	86,05
136 d.1. 3.4	KNR 19-01 0909-01 analogia	Ułożenie listew przyściennych z wykładziny dywanowej	m		
		64,82	m	64,82	
				RAZEM	64,82
137 d.1. 3.4	KNR 19-01 0909-01 analogia	Ułożenie listew przyściennych z polichlorku winylu klejonych	m		
		356,04	m	356,04	
				RAZEM	356,04
<b>1.4</b>		<b>II piętro</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
138 d.1. 4.1	KNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		100,723	m <sup>2</sup>	100,72	
				RAZEM	100,72
139 d.1. 4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		280,42	m <sup>2</sup>	280,42	
				RAZEM	280,42
140 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		280,42	m <sup>2</sup>	280,42	
				RAZEM	280,42
141 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		67,68	m <sup>2</sup>	67,68	
				RAZEM	67,68
142 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian działowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		5,98*2,66*0,24	m <sup>3</sup>	3,82	
				RAZEM	3,82
143 d.1. 4.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		49,83	m	49,83	
				RAZEM	49,83
144 d.1. 4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
145 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0331-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		2,10*1	m <sup>2</sup>	2,10	
				RAZEM	2,10
146 d.1. 4.1	KNR 4-04 0303-06 analogia	Rozebranie ścian o grub.do 40 cm	m <sup>3</sup>		
		5,28*2,65*0,4+3,08*2	m <sup>3</sup>	11,76	
				RAZEM	11,76
147 d.1. 4.1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych -	szt.		
		22	szt.	22,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,00
148	KNR-W 4-01 d.1. 0338-07 4.1 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej- podkuwanie otworów drzwiowych obwód 2,1+2,1+1=5,2mb 57,2	m m	57,20	
				RAZEM	57,20
149	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 4.1 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i wykładziny z rozbiórki oraz drzwi z demontażu 31,373	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31,37	
				RAZEM	31,37
150	d.1. kalk. własna 4.1	Koszt składowania i utylizacji gruzu i wykładziny z rozbiórki oraz drzwi z de- montażu 31,373	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31,37	
				RAZEM	31,37
<b>1.4.2</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
151	KNR 4-01 d.1. 1202-09 4.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 1509,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 509,16	
				RAZEM	1 509,16
152	KNR 4-01 d.1. 1205-01 4.2 analogia	Zerwanie struktury natryskowej 359,625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	359,63	
				RAZEM	359,63
153	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1126,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 126,26	
				RAZEM	1 126,26
154	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- sufit 382,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382,90	
				RAZEM	382,90
155	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4.2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 1126,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 126,26	
				RAZEM	1 126,26
156	KNR 2-02 d.1. 0815-06 4.2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 382,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382,90	
				RAZEM	382,90
157	KNR 2-02 d.1. 0810-05 4.2	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.15cm 15,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,75	
				RAZEM	15,75
158	KNNR 2 d.1. 1104-02 4.2	Montaż ościeżnic drewnianych - MDF -kolor Buk (BP) 37,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,80	
				RAZEM	37,80
159	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - MDF -kolor Buk (BP) 35,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,70	
				RAZEM	35,70
160	NNRNKB d.1. 202 2143-04 4.2	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 27,38	m m	27,38	
				RAZEM	27,38
161	KNR 19-01 d.1. 0707-02 4.2	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cemen- towo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 - przyjęto 2 m2 38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,00	
				RAZEM	38,00
162	KNR 0-19 d.1. 0928-10 4.2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 25,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,92	
				RAZEM	25,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1. 4.2	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 - przyjęto 2 m2 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				RAZEM	60,00
164 d.1. 4.2	KNR 2-02 2003-08	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02  13,992	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,99	
				RAZEM	13,99
165 d.1. 4.2	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.  13,992	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,99	
				RAZEM	13,99
166 d.1. 4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  13,992	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,99	
				RAZEM	13,99
167 d.1. 4.2	KNR 4-01 0303-04 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej  2,2*1+2,1+2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,30	
				RAZEM	6,30
168 d.1. 4.2	KNR 4-01 0303-04 analogia	Zamurowanie ścianki działowej materiałem spełniającym wymogi strefy oddzielenia ppoż  5,98*2,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,91	
				RAZEM	15,91
169 d.1. 4.2	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 - przyjęto 2 m2 2,2*1+2,1+2+31,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,36	
				RAZEM	37,36
170 d.1. 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu naprowadzającego dla niewidomych  12,0	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
171 d.1. 4.2	KNR-W 4-02 0132-01 analogia	demontaż umywalki w pok. 3/20 i montaż umywalki . zlewozmywaka i podgrzewacza wody w pok. 3/21 wraz z wykonaniem podejścia wody i kanalizacji  1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.4.3</b>		<b>Posadzki</b>			
172 d.1. 4.3	KNR-W 4-01 0816-05 analogia	Mechaniczne szlifowanie posadzek betonowych o pow. ponad 8 m2  393,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393,25	
				RAZEM	393,25
173 d.1. 4.3	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  393,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393,25	
				RAZEM	393,25
174 d.1. 4.3	KNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 18 393,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393,25	
				RAZEM	393,25
175 d.1. 4.3	KNR 2-02 1115-06	Grunтовanie podłoża pod wykładziny podłog.z tw.szt.roztworem klejowym  393,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393,25	
				RAZEM	393,25
176 d.1. 4.3	KNR 19-01 0907-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej PCW  388,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 388,25	
				RAZEM	388,25
177 d.1. 4.3	KNR 19-01 0909-01 analogia	Ułożenie listew przyściennych z polichlorku winylu klejonych  388,25	m m	 388,25	
				RAZEM	388,25
<b>1.5</b>		<b>KLATKA SCHODOWA + WEJŚCIE GŁÓWNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5.1</b>		<b>WEJŚCIE GŁÓWNE</b>			
<b>1.5.1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
178 d.1. 0819-05 5.1.1 analogia	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		39,26+24,59+11,16	m <sup>2</sup>	75,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,01</b>
179 d.1. 0106-04 5.1.1 analogia	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
180 d.1. kalk. własna 5.1.1		Koszt składowania i utylizacji gruzu z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(39,26+24,59+11,16)*0,02	m <sup>3</sup>	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
181 d.1. 0819-05 5.1.1 analogia	KNR-W 4-01	Rozebranie wycieraczek systemowych wiatrołap 1/2	m <sup>2</sup>		
		1,8*2	m <sup>2</sup>	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
<b>1.5.2</b>		<b>KLATKA SCHODOWA - GŁÓWNA</b>			
<b>1.5.2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
182 d.1. 1306-01 5.2.1 analogia	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	m		
		48,8	m	48,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,80</b>
183 d.1. kalk. własna 5.2.1		Demontaż pochylni dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
184 d.1. 0106-04 5.2.1 analogia	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku balustrad	t		
		0	t	0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
185 d.1. 0354-04 5.2.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
186 d.1. 0623-05 5.2.1	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>		
		514,8*0,2	m <sup>2</sup>	102,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,96</b>
<b>1.5.2.2</b>		<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
187 d.1. 1040-02 5.2.2	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI60	m <sup>2</sup>		
		2,53*1,6*1+1,47*2,21+1,46*2,18+1,45*2,21	m <sup>2</sup>	13,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,68</b>
188 d.1. 1040-01 5.2.2	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1,6*2,53+0,91*0,43+1,46*2,18+1,45*2,21	m <sup>2</sup>	10,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,83</b>
189 d.1. 1040-02 5.2.2 analogia	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe - EI60	m <sup>2</sup>		
		2,2*1*8	m <sup>2</sup>	17,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,60</b>
190 d.1. 0810-05 5.2.2	KNR 2-02	Wykon. ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm	m <sup>2</sup>		
		11+9,9	m <sup>2</sup>	20,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,90</b>
191 d.1. 1207-01 5.2.2	KNR 2-02	Balustrada schodowa - stal nierdzewna wzór określony przez Inwestora	m		
		48,8	m	48,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.1. 202 1134-01 5.2.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami z warstwą szczepną - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	RAZEM	48,80
		65,96	m <sup>2</sup>	65,96	
				RAZEM	65,96
193 d.1. 202 2810-01 5.2.2	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm	m <sup>2</sup>		
		65,96	m <sup>2</sup>	65,96	
				RAZEM	65,96
194 d.1. 202 2809-03 5.2.2	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
		83,39	m	83,39	
				RAZEM	83,39
195 d.1. 1202-09 5.2.2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby na klatce o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		97,01	m <sup>2</sup>	97,01	
				RAZEM	97,01
196 d.1. 202 1134-02 5.2.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		97,01	m <sup>2</sup>	97,01	
				RAZEM	97,01
197 d.1. 0815-04 5.2.2	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		97,01	m <sup>2</sup>	97,01	
				RAZEM	97,01
198 d.1. 1039-03 5.2.2	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - EI 60	m <sup>2</sup>		
		1,2*1,8*3	m <sup>2</sup>	6,48	
				RAZEM	6,48
199 d.1. kalk. własna 5.2.2		Dostawa i montaż wycieraczki systemowej	m <sup>2</sup>		
		4*1,4+1,4*1	m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
200 d.1. 0132-01 5.2.2	KNR-W 4-02	montaż klimatyzatora zestaw Multi Split 2x3,5kW z funkcją grzania , jednostka wewnętrzna montowana na klatce schodowej oraz w szybie windy , jednostka zewnętrzna montowana na dachu	kpl.		
	analogia	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.5.3</b>		<b>KLATKA SCHODOWA - BOCZNA</b>			
<b>1.5.3.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
201 d.1. 1306-01 5.3.1	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	m		
	analogia	35,6	m	35,60	
				RAZEM	35,60
202 d.1. 0106-04 5.3.1	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku balustrad	t		
	analogia	0	t	0,00	
				RAZEM	0,00
203 d.1. 0354-10 5.3.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		4*2	m <sup>2</sup>	8,00	
				RAZEM	8,00
204 d.1. 0106-04 5.3.1	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku kraty drzwiowej	m <sup>2</sup>		
	analogia	8	m <sup>2</sup>	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>1.5.3.2</b>		<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
205 d.1. 1207-01 5.3.2	KNR 2-02	Balustrada schodowa - stal nierdzewna wzór określony przez Inwestora	m		
		35,6	m	35,60	
				RAZEM	35,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.1. 5.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami z warstwą szczepną - powierzchnie poziome 42,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,32	 42,32
				RAZEM	42,32
207 d.1. 5.3.2	NNRNKB 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 42,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,32	 42,32
				RAZEM	42,32
208 d.1. 5.3.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej 53,32	m m	 53,32	 53,32
				RAZEM	53,32
<b>2</b>		<b>PRACE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Schody od ulicy Głogowskiego</b>			
209 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie wycieraczek systemowych wiatrolap 1/2 1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
210 d.2.1	KNR 0-39 0115-01 analogia	Uszczelnienie schodów; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,15	 19,15
				RAZEM	19,15
211 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami z warstwą szczepną - powierzchnie poziome 19,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,15	 19,15
				RAZEM	19,15
212 d.2.1	NNRNKB 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 19,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,00	 19,00
				RAZEM	19,00
213 d.2.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej 16,35	m m	 16,35	 16,35
				RAZEM	16,35
214 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej 2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
<b>2.2</b>		<b>SCHODY WEJŚCIE GŁÓWNE</b>			
215 d.2.2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych 17,80	m m	 17,80	 17,80
				RAZEM	17,80
216 d.2.2	kalk. własna	Demontaż pochylni dla niepełnosprawnych 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
217 d.2.2	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek kamiennych 61,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,20	 61,20
				RAZEM	61,20
218 d.2.2	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu z płytek na zaprawie cementowej 61,2*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,45	 2,45
				RAZEM	2,45
219 d.2.2	KNR 13-20 0403-03	Wykonanie przeróbki konstrukcji metalowej wsporczej pod urządzenia nitowane o masie elementu ponad 0,2 t 0,8	t t	 0,80	 0,80
				RAZEM	0,80
220 d.2.2	KNR 0-25 0102-02	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem 40,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,50	 40,50
				RAZEM	40,50
221 d.2.2	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C 40,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,50	 40,50
				RAZEM	40,50
222 d.2.2	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 40,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,50	 40,50



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych - podkład antykorozyjny	m <sup>2</sup>	RAZEM	40,50
d.2.2	0202-02				
	analogia	61,2	m <sup>2</sup>	61,20	
				RAZEM	61,20
224	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - ppoż R60	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0202-02	40,50	m <sup>2</sup>	40,50	
				RAZEM	40,50
225	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa - ppoż R60	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0202-02	40,50	m <sup>2</sup>	40,50	
				RAZEM	40,50
226	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2112-01	6,8*3,5	m <sup>2</sup>	23,80	
				RAZEM	23,80
227	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice i podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m	m		
d.2.2	2113-01	6,8*11+6,8*11	m	149,60	
	analogia			RAZEM	149,60
228	KNR 2-02	Montaż balustrady schodowej z demontażu wraz z dokonaniem niezbędnych przeróbek	szt		
d.2.2	1207-01	1	szt	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
<b>2.3</b>		<b>SCHODY BOCZNE</b>			
229	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	m		
d.2.3	1306-01	13	m	13,00	
	analogia			RAZEM	13,00
230	KNR 4-04	Rozebranie posadzek kamiennych	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0504-01	28,8	m <sup>2</sup>	28,80	
	analogia			RAZEM	28,80
231		Koszt składowania i utylizacji gruzu z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2.3	kalk. własna	28,8*0,04	m <sup>3</sup>	1,15	
				RAZEM	1,15
232	KNR 13-20	Wykonanie przeróbki konstrukcji metalowej wsporczej pod urządzenia nitowanej o masie elementu ponad 0,2 t	t		
d.2.3	0403-03	0,5	t	0,50	
				RAZEM	0,50
233	KNR 0-25	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0102-02	28,8	m <sup>2</sup>	28,80	
				RAZEM	28,80
234	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0105-02	28,8	m <sup>2</sup>	28,80	
				RAZEM	28,80
235	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0103-02	28,8	m <sup>2</sup>	28,80	
				RAZEM	28,80
236	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych - podkład antykorozyjny	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0202-02	28,8	m <sup>2</sup>	28,80	
	analogia			RAZEM	28,80
237	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0202-02	28,8	m <sup>2</sup>	28,80	
				RAZEM	28,80
238	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0202-02	28,8	m <sup>2</sup>	28,80	
				RAZEM	28,80
239	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.3	2112-01	4,05*3,5	m <sup>2</sup>	14,18	
				RAZEM	14,18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240 d.2.3	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice i podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m 3,5*11+3,5*11	m m	 77,00	 77,00
241 d.2.3	KNR 2-02 1207-01 analogia	Montaż balustrady schodowej z demontażu 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
<b>2.4</b>		<b>DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM</b>			
242 d.2.4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 70,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,00	 70,00
				RAZEM	70,00
243 d.2.4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
244 d.2.4	kalk. własna	Utylizacja blachy oraz papy z rozbiórki 91,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,60	 91,60
				RAZEM	91,60
245 d.2.4	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C 700	kg kg	 700,00	 700,00
				RAZEM	700,00
246 d.2.4	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 700	kg kg	 700,00	 700,00
				RAZEM	700,00
247 d.2.4	KNR 0-25 0202-02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych - podkład antykorozyjny 700	kg kg	 700,00	 700,00
				RAZEM	700,00
248 d.2.4	KNR 0-25 0202-02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych - farba ppoż R60 Krotność = 2 700	kg kg	 700,00	 700,00
				RAZEM	700,00
249 d.2.4	KNR 0-25 0202-02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych - farba nawierzchniowa 700	kg kg	 700,00	 700,00
				RAZEM	700,00
250 d.2.4	kalk. własna	Demontaż logo Ostrowiec Świętokrzyski 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
251 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,65	 5,65
				RAZEM	5,65
252 d.2.4	KNR 19-01 0616-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z styropapy 50,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,05	 50,05
				RAZEM	50,05
253 d.2.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną Krotność = 2 50,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,05	 50,05
				RAZEM	50,05
254 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych płyt kasetonowych na obudowę daszku przy wejściu głównym 50,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,05	 50,05
				RAZEM	50,05
255 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż loga Urząd Miasta Ostrowiec Świętokrzyski 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
256 d.2.4	kalk. własna	Montaż zewnętrznych agregatów klimatyzacji 8	szt szt	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
<b>2.5</b>		<b>MUR OPOROWY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.2.5	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	
				RAZEM	2,00
258 d.2.5	KNR 4-01 0303-04	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej z bloczka z betonu komórkowego 2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	
				RAZEM	2,00
259 d.2.5	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 40 cm 45*0,4*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,20	
				RAZEM	7,20
260 d.2.5	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm 45*0,4*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,40	
				RAZEM	5,40
261 d.2.5	TZKNBK I 0501-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l betonu w jednym poziomie na odl.do 30 m 45*0,4*0,7*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,78	
				RAZEM	3,78
262 d.2.5	TZKNBK I 0501-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l betonu - za każdy 1 m wys.wnoszenia 45*0,4*0,7*0,3+2*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,78	
				RAZEM	5,78
263 d.2.5	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek cementowych 45*1,50*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,25	
				RAZEM	20,25
264 d.2.5	KNP1 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie 45*1,50*0,3+2*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,25	
				RAZEM	22,25
265 d.2.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 2*1+45*1,5*0,3+45*0,4*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34,85	
				RAZEM	34,85
266 d.2.5	KNR 4-05I 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
267 d.2.5	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 18 2*1+45*1,5*0,3+45*0,4*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34,85	
				RAZEM	34,85
268 d.2.5	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV 110	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 110,00	
				RAZEM	110,00
269 d.2.5	kalk. własna	Demontaż masztów 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
270 d.2.5	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 20 cm 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,00	
				RAZEM	27,00
271 d.2.5	KNR 2-31 0401-03 analogia	Rowki pod obrzeża 45	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
272 d.2.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeże betonowa zwykła 5,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,50	
				RAZEM	5,50
273 d.2.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża granitowe o wym. 8X30 cm 45	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
274 d.2.5	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,00	
				RAZEM	27,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.2.5	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej granitowa o rozmiarze 7x9 cm gr. 8 cm 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,00	
				RAZEM	27,00
<b>2.6</b>		<b>BRAMY ZEWNĘTRZNE</b>			
276 d.2.6	kalk. własna	Demontaż bram jednoskrzydłowych rozwiernych 3,9+3,35	m m	 7,25	
				RAZEM	7,25
277 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż bram jednoskrzydłowych rozwiernych 3,9+3,35	m m	 7,25	
				RAZEM	7,25
<b>2.7</b>		<b>BALUSTRA I PORĘCZ PRZY ARCHIWUM</b>			
278 d.2.7	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane- stal nierdzewna wzór określony przez Inwestora 33,28	m m	 33,28	
				RAZEM	33,28
279 d.2.7	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów - - stal nierdzewna wzór określony przez Inwestora 11,22	m m	 11,22	
				RAZEM	11,22
<b>3</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Przylącze kablowe do ładowania samochodu</b>			
280 d.3.1	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 50	szt. szt.	 50,00	
				RAZEM	50,00
281 d.3.1	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 100	szt. szt.	 100,00	
				RAZEM	100,00
282 d.3.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 50	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
283 d.3.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	 4,00	
				RAZEM	4,00
284 d.3.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych YKY5x10mm <sup>2</sup> 50	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
285 d.3.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
286 d.3.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
287 d.3.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
288 d.3.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,00	
				RAZEM	1,00
289 d.3.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.2</b>		<b>demontaż i montaż osprzętu elektrycznego podtynkowego</b>			
290 d.3.2	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem gniazda Bryzgoszczelne IP44 p/t 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
291 d.3.2	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych jednofazowych z podłączeniem 150	szt. szt.	 150,00	
				RAZEM	150,00
292 d.3.2	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych jednofazowych z podłączeniem w dyżurce straży miejskiej oraz w pokoju nr 100 i 3/21 13	szt. szt.	 13,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
293	KNR 5-08 d.3.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 23	szt.	RAZEM	13,00
			szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
294	KNR 5-08 d.3.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 30	szt.		
			szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
295	KNR 5-08 d.3.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 18	szt.		
			szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
296	KNR 5-08 d.3.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 99	szt.		
			szt.	99,00	
				RAZEM	99,00
297	KNNR-W 9 d.3.2 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 60	szt.		
			szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
298	KNNR-W 9 d.3.2 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 109	szt.		
			szt.	109,00	
				RAZEM	109,00
299	KNNR-W 9 d.3.2 0401-01 analogia	Montaż dekla uniwersalnego 30	szt.		
			szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
<b>3.3</b>		<b>Wymiana instalacji gniazd jednofazowych</b>			
300	KNNR 5 d.3.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 90	m		
			m	90,00	
				RAZEM	90,00
301	KNNR 5 d.3.3 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 9	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
302	KNNR 5 d.3.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
303	KNNR 5 d.3.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
304	KNNR 5 d.3.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp3x2,5mm <sup>2</sup> 95	m		
			m	95,00	
				RAZEM	95,00
305	KNNR 5 d.3.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 90	m		
			m	90,00	
				RAZEM	90,00
306	KNNR 5 d.3.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
307	KNNR 5 d.3.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar		
			pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
308	KNNR 5 d.3.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar		
			pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
309	KNNR 5 d.3.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób.		
			prób.	2,00	
				RAZEM	2,00
310	KNNR 5 d.3.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób.		
			prób.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3.4</b>		<b>Wykonanie okablowania dla nagłośnienia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
311 d.3.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
312 d.3.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
313 d.3.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
314 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe CCA2x1,5mm2	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
315 d.3.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
316 d.3.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne głaśnikowe	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
317 d.3.4	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		8	pomiar	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>3.5</b>		<b>Wykonanie przepustu kablowego oraz okablowania</b>			
318 d.3.5	kalk. własna	Wykonanie przepustu kablowego po lewej stronie wejścia głównego do budynku rura DVK śr.110mm- ok. 6mb	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
319 d.3.5	kalk. własna	Wykonanie rury osłonowej typu DVK śr.75mm- ok. 8mb pod elewacją nowego budynku dla przewodów anten Straży Miejskiej .	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
320 d.3.5	kalk. własna	Poprowadzenie kabla światłowodowego pomiędzy serwerownią pom. nr 0/15 a punktem dystrybucyjnym pom. nr 3/22 (długość ok. 25m)b pod elewacją nowego budynku dla przewodów anten Straży Miejskiej .	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
321 d.3.5	kalk. własna	Dołożenie 2 kabli typu Ethernet kat 5 pomiędzy punktem dystrybucyjnym pom. 3/22 , a przyłączem telefonicznym (długość ok. 25m)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
322 d.3.5	kalk. własna	Przeniesienie szafy RACK z pomieszczenia 006 do pomieszczenia dyżurki Straży miejskiej , doprowadzenie do szafy koryta montażowego poprowadzenie 12 kabli typu Ethernet UTPkat. 6 oraz światłowodu 24J pomiędzy zainstalowaną szafą , a pomieszczeniem serwerowni	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
323 d.3.5	kalk. własna	Przedłużenie 2 kabli typu Ethernet UTP kat 5 w pomieszczeniu nr 104 na drugą ścianę	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
324 d.3.5	kalk. własna	wykonanie dwóch kanałów i montaż dwóch kaset floorbox w sekretariacie , zapewnienie w nich zasilania sieciowego oraz sygnału sieci komputerowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
325 d.3.5	kalk. własna	Przeprowadzenie kabla światłowodowego 24J do połączeń między punktami - kabel światłowodowy jednomodowy wewnętrzny (długość ok. 100mb)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
326 d.3.5	kalk. własna	wymiana kamer zewnętrznych IP, innych niezbędnych elementów do uruchomienia systemu CCTV oraz wykonanie instalacji do kamer długość przewodu ok. 100mb . Kamery IP typu bullet o rozdzielczości min. 4MP.	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>3.6</b>		<b>Wykonanie instalacji elektrycznej wg aranżacji</b>			
327 d.3.6	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
		29	wyp.	29,00	
				RAZEM	29,00
328 d.3.6	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. podłoże betonowe	wyp.		
		15	wyp.	15,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329 d.3.6	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych typu EYE TONE	kpl.	RAZEM	15,00
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
330 d.3.6	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych typu CERRILA LED BLACK PND-29772750-1A-BK ITALUX	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
331 d.3.6	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych typu AGNES ROUND LED BLACK M 4000K 8184 Novodvorski Lighting	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
332 d.3.6	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych typu AGNES SQUARE LED BLACK L 4000K 8136 Novodvorski Lighting	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
333 d.3.6	kalk. własna	montaż pięciu kaset floorbox wyposażonych	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
334 d.3.6	KNNR 5 0112-01	Rury instalacyjne o śr.do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
<b>3.7</b>		<b>Wykonanie remontu instalacji elektrycznej i RTV</b>			
335 d.3.7	kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej dedykowanej zasilaniu gniazd 1-fazowych z pomieszczenia nr 0004 do pomieszczeń :1/4, 104, 106, 100 oraz 3/22. Instalację należy wykonać przewodem YDY/YDYp 3x2,5mm2(długość ok. 120mb) Instalację w poszczególnych pomieszczeniach należy zakończyć gniazdem 1-fazowym z wyróżnikiem opisowym (5szt.)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
336 d.3.7	kalk. własna	Wykonanie remontu instalacji RTV oraz instalacji telewizji naziemnej DVBT do pomieszczeń :1/4, 104a, 105 (długość ok. 90m) Instalację w poszczególnych pomieszczeniach należy zakończyć gniazdem antenowym typu F	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.8</b>		<b>Dostawa i montaż zestawów floorbox</b>			
337 d.3.8	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
338 d.3.8	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,33	m <sup>3</sup>	0,33	
				RAZEM	0,33
339 d.3.8	KNR-W 4-03 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
340 d.3.8	KNR-W 4-03 1011-18	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu betonowym (do 5 dm3)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
341 d.3.8	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
342 d.3.8	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
343 d.3.8	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>4</b>		<b>INSTALACJA SANITARNA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Instalacja hydrantowa</b>			
344 d.4.1	KNR 4-02 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
345 d.4.1	KNR 4-01 0209-03 analogia	Wykucie otworów pod hydrant z miejscem na gaśnice 780x860x23	szt.		
		6	szt.	6,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.4.1	KNR 4-01 0206-04 analogia	Zamurowanie szfek hydrantowych ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. po- nad 10 cm	szt.	RAZEM	6,00
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
347 d.4.1	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwinto- wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6*0,5	m	3,00	
				RAZEM	3,00
348 d.4.1	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
349 d.4.1	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
350 d.4.1	KNNR 4 0142-02	hydrant z miejscem na gaśnice 780x860x23	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
351 d.4.1	KNNR 4 0142-02	Gaśnica proszkowa	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
352 d.4.1	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji hydrantowej z rur, stalowych w budynkach nie- mieszkalnych	m		
		9,20+5,50+2	m	16,70	
				RAZEM	16,70
<b>4.2</b>		<b>Urząd Miasta Ostrowiec Instalacja krany czerpalne na zewnątrz</b>			
353 d.4.2	kalk. własna	Włączenie w istniejącą instalację pod krany czerpalne o sr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
354 d.4.2	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
355 d.4.2	KNR 0-31 0113-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłuż- nym; rurociągi o śr. 22 mm	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
356 d.4.2	KNR 0-31 0106-03	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej hydrantów ogrodowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
357 d.4.2	KNR 0-31 0101-02	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm układane na przegrodach budowla- nych w budynkach mieszkalnych	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
358 d.4.2	KNR 4-02 0130-05 analogia	Szafka hydrantu ogrodowego o śr. 20-32 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>5</b>		<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>			
<b>5.1</b>		<b>Prace w pomieszczeniach Prezydentów</b>			
359 d.5.1	KNR 2-17 0105-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		8,48	m <sup>2</sup>	8,48	
				RAZEM	8,48
<b>5.2</b>		<b>Wejście główne</b>			
360 d.5.2	KNR 2-17 0105-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		12,52	m <sup>2</sup>	12,52	
				RAZEM	12,52
361 d.5.2	KNR 2-17 0130-01 analogia	Kłapa ppoż.o wym. 160x160 odcinająca z mechanizmem sprężynowym i topi- kiem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>6</b>		<b>Studnia telekomunikacyjna</b>			
<b>6.1</b>		<b>Przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej</b>			
362 d.6.1	ZN-97/TP S. A. 040 0312- 02	Budowa studni kablowych podszafkowych SKS z gotowej mieszanki betonowej, typ SKSA, grunt kategorii III	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
363 d.6.1	ZN-97/TP S. A. 040 0322-02	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniachkablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
364 d.6.1	ZN-97/TP S. A. 040 0322-03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniachkablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
365 d.6.1	ZN-97/TP S. A. 040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie wgruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
366 d.6.1	ZN-97/TP S. A. 040 0204-05	Wykonanie przepustów z rur stalowych metodą przecisku, w gruncie kategorii III-IV z wypełnieniem ich rurami z tworzyw sztucznych, przepust do 20 m, średnica 325 mm	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
367 d.6.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepusturą dwudzielną - 2 rury w warstwie	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
368 d.6.1	ZN-97/TP S. A. 040 0607-06	Montaż szaf kablowych z cokołem, na studniach szatkowych, szafa metalowa o znamionowej liczbie par 1200	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
369 d.6.1	KNR 5-01 0117-02	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z rur PCV w gruncie kategorii III, warstwy X otwory = 1x2, sumaotworów: 2 (analogia)	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
370 d.6.1	KNR 5-01 0503-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
371 d.6.1	KNR 5-01 0503-15	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SKS	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
372 d.6.1	KNR 5-01 0814-03	Demontaż szaf kablowych, typu SK'1200x2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
373 d.6.1	KNR 5-01 0810-07	Demontaż głowic w szafach kablowych na kablu w powłoce termoplastycznej, głowica 100-parowa (analogia)	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
374 d.6.1	KNR 5-01 0810-06	Demontaż głowic i puszek kablowych na kablu w powłoce termoplastycznej, głowica 60-parowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
375 d.6.1	KNR 5-01 0810-01	Demontaż głowic i puszek kablowych na kablu w powłoce termoplastycznej, głowica 10-parowa	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>6.2</b>		<b>kable telekomunikacyjne NETIA</b>			
376 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 039 0603-01	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 1 kabelodgałęźny, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze		
		6	złącze	6,00	
				RAZEM	6,00
377 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 039 0612-02	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek zakażdy następny łączony światłowód	szt.		
		90	szt.	90,00	
				RAZEM	90,00
378 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 039 0611-01	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze		
		6	złącze	6,00	
				RAZEM	6,00
379 d.6.2	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi'30'mm -kabel Z-XOTKtsdD 12J	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1250	m	1 250,00	
				RAZEM	1 250,00
380 d.6.2	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi'30'mm -kabel Z-XOTKtsdD 24J 340	m		
			m	340,00	
				RAZEM	340,00
381 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 039 0501-01	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury zwarstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2' km- kabel Z-XOTKtsdD 12J 1,25	km		
			km	1,25	
				RAZEM	1,25
382 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 039 0501-01	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury zwarstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2' km- kabel Z-XOTKtsdD 24J 0,34	km		
			km	0,34	
				RAZEM	0,34
383 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0503-11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - XzTKMXpw 35x4x0,5 80	m		
			m	80,00	
				RAZEM	80,00
384 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0503-01	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnicakabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - XzTKMXpw 50x4x0,5 40	m		
			m	40,00	
				RAZEM	40,00
385 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0503-05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnicakabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - XzTKMXpw 5x4x0,5 110	m		
			m	110,00	
				RAZEM	110,00
386 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0503-05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnicakabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - XzTKMXpw 15x4x0,5 40	m		
			m	40,00	
				RAZEM	40,00
387 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0503-05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnicakabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - XzTKMXpw 2x2x0,5 5	m		
			m	5,00	
				RAZEM	5,00
388 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 039 0901-05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowod 3	odcinek		
			odcinek	3,00	
				RAZEM	3,00
389 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 039 0901-06	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następnymierzony światłowod 45	odcinek		
			odcinek	45,00	
				RAZEM	45,00
390 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0704-05	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułówłączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze zjednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach 3	złącze		
			złącze	3,00	
				RAZEM	3,00
391 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0704-01	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułówłączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach 3	złącze		
			złącze	3,00	
				RAZEM	3,00
392 d.6.2	KNR 5-01 0608-05	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel doFi'30'mm - wyciąganie kabli między szafą do likwidacji a projektowaną 300	m		
			m	300,00	
				RAZEM	300,00
393 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
394 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0603-03	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków 1	szt		
			szt	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
395 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0603- 05	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 70 parach zacisków	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
396 d.6.2	ZN-97/TP S. A. 040 0603- 06	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 100 parach zacisków	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
397 d.6.2	KNR 5-01 1310-07	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'70	odci- nek odci- nek	3,00	
		3			
				RAZEM	3,00
398 d.6.2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'10	odci- nek odci- nek	4,00	
		4			
				RAZEM	4,00
399 d.6.2	KNR 5-01 1310-09 analogia	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'100	odci- nek odci- nek	6,00	
		6			
				RAZEM	6,00
400 d.6.2		Nadzór przedstawiciela Operatora	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1