
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elementów zewnętrznych i zalecenia kontroli technicznych nieruchomości Prokuratury Okręgowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Partyzantów 42 Zielona Góra
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Zielonej Górze
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 42 Zielona Góra
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Dziejdzic
DATA OPRACOWANIA : 29 czerwiec 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zalecenia kontroli okresowej w branży ogólnobudowlanej			
1.1		Remont wariantowy - wymiana uszkodzonych elementów schodów wejścia głównego do budynku			
1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Sopro GD 749 - dwukrotne gruntowanie powierzchni poziome. Przełożenie podstopni i stopni	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1	analogia				
	podstopnie	2*(0.12*6.9)	m ²	1.66	
	stopnie	2*(0.32*6.9)	m ²	4.42	
	stopień	0.34*8.0	m ²	2.72	
				RAZEM	8.80
2	KNR-W 2-02	Jednoskładnikowa, cementowa zaprawa uszczelniająca Sopro DSF 523 - j.w.	m ²		
d.1.	1104-02				
1	analogia				
		8.8	m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
3	KNR-W 4-01	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szer. do 50 cm - Wymiana podstopni i stopni z płyt granitowych płomieniowanych gr.3cm jak istniejące. Ułożenie na zaprawie elastycznej Sopro TR 414 i fudze SoproDur HF 8 - j.w.	m		
d.1.	1406-01				
1		2*6.9	m	13.80	
	dwa podstopnie o wymiarach 0, 12x6,9m				
	dwa stopnie o wymiarach 0,32x6,9m	2*6.9	m	13.80	
	stopień na podłożu gruntowym o wymiarach 0, 34x8,0m	8.0	m	8.00	
				RAZEM	35.60
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - zbiecie istniejącego tynku na czołach schodów	m		
d.1.	0702-06				
1		2*(0.3+1.0+2.1)	m	6.80	
				RAZEM	6.80
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Sopro GD 749 - dwukrotne gruntowanie powierzchni poziome - j.w.	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1	analogia				
		2*[0.3*0.27+(1.0*0.27+2.1*0.27)]	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
6	KNR-W 2-02	Jednoskładnikowa, cementowa zaprawa uszczelniająca Sopro DSF 523 - j.w.	m ²		
d.1.	1104-02				
1	analogia				
		1.84	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
7	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych. Montaż płyt kamiennych granitowych płomieniowanych do czoła schodów w miejscach zbiecia tynków. Montaż na zaprawie Sopro TR414 i fudze SoproDur HF 8. Montaż pokryw otworów rewizyjnych - 2 szt. - j.w.	m ²		
d.1.	2112-01				
1		2*[0.3*0.27+(1.0*0.27+2.1*0.27)]	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
8	KNR-W 4-01	Reperacja posadzki kamiennej o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z elementów prostokątnych o obwodzie ponad 6 m/m2. Wymiana spocznika i obudowy słupów z płyt granitowych płomieniowanych na nowe o tych samych parametrach technicznych - kolor, faktura, grubość. Montaż na zaprawie Sopro TR414 i fudze SoproDur HF 8	m ²		
d.1.	1404-03				
1	analogia				
	obudowa słupów	4*2*(0.65+0.6)+8.62*2.2-4*0.6*0.65-0.32*6.9	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Sopro GD 749 - dwukrotne gruntowanie powierzchni poziome - j.w.	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1	analogia				
		4*2*(0.65+0.6)+8.62*2.2-4*0.6*0.65-0.32*6.9	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
10	KNR-W 2-02	Jednoskładnikowa, cementowa zaprawa uszczelniająca Sopro DSF 523 - j.w.	m ²		
d.1.	1104-02				
1	analogia				
		4*2*(0.65+0.6)+8.62*2.2-4*0.6*0.65-0.32*6.9	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
11	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.1.	1219-03				
1	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych - kraty naświetli okiennych	m ²		
d.1.	1301-02				
1		2*(0.5*1.3+0.2*1.05)	m ²	1.72	
				RAZEM	1.72
1.2		Murki naświetli piwnicznych, podjazd dla osób niepełnosprawnych, cokoły opaski			
13	KNR 4-01	Uzupełnienie cokołków z mas szpachlowych - Uszczelnienia połączeń murku	m		
d.1.	0817-06	z elewacją zewnętrzną zaprawą fugową np. systemu SOPRO w istniejącym ko-			
2	analogia	lorze cokołu elewacji zewnętrznej	m	21.00	
		2*(0.25+0.8)*10		RAZEM	21.00
14	KNR 4-01	Uzupełnienie cokołków z mas szpachlowych - Uszczelnienia połączenia płytek	m		
d.1.	0817-06	gresowych cokołowych w części płyty podjazdu dla niepełnosprawnych i części			
2	analogia	schodowej masą silikonową SOPRO Silikon na podładzie SOPRO UW 025.	m	10.30	
	cokół podjaz-	10.3	m	5.72	
	cokół scho-	2.5+6*(0.35+0.186)		RAZEM	16.02
	dów				
15	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o pow. do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych	m ²		
d.1.	0812-02	20x20 cm na kleju - Wymiana uszkodzonych lub głuchych płytek schodowych			
2		2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 6 cm na	m ²		
d.1.	1206-04	podsypanie cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement. - Przełożenie opaski z kos-			
2	opaska	tki polbrukowej	m ²	7.25	
	dziura w par-	0.5*0.9*5+0.5*2.0+4.0	m ²	2.25	
	kingu	1.5*1.5	m ²	23.06	
	miejsce po-	4.35*5.3		RAZEM	32.56
	stojowe z na-				
	daniem				
	spadku				
17	KNR 2-31	Przestawienie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej j.w.	m		
d.1.	1201-01				
2	analogia	15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
18	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1.	0310-01	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - Odkopanie cokołu na głębo-			
2	ściana szczy-	kość 0,5m pod montaż folii kubelkowej	m ³	3.74	
	towa-żwir	7.8*0.8*0.6		RAZEM	3.74
19	KNR-W 2-02	Izolacje z folii kubelkowej - j.w.	m ²		
d.1.	0615-04				
2		7.8*0.7	m ²	5.46	
				RAZEM	5.46
20	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1.	0320-01	kat.gr.I-II - j.w.			
2		3.7	m ³	3.70	
				RAZEM	3.70
21	KNR 0-26	Impregnacja elewacji - Zabezpieczenie gzymsu cokołowego	m ²		
d.1.	0640-01				
2	analogia	(7.8+8.5+6.2)*0.2	m ²	4.50	
	ściana szczy-			RAZEM	4.50
	towa				
22	KNR 2	Konstrukcje daszków - Montaż zadaszenia wspornikowego ROBELIT typ Light-	m ²		
d.1.	1301-06	line XL, 2874mm x1420mm			
2		3.0*1.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
23	KNR 4-06	Regeneracja kształtowych elementów o masie 50 kg łącznie z demontażem i	t		
d.1.	0404-01	montażem. Naprawa konstrukcji i podestu schodów stalowych			
2		0.05	t	0.05	
				RAZEM	0.05
1.3		Dach, rury spustowe			
1.3.		Roboty budowlane			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 4-01	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy tytan-cynk. gr. 0,80-1,50mm o śr. 18 cm	m		
d.1.	0534-03				
3.1		12.5*2	m	25.00	
				RAZEM	25.00
25	KNR-W 2-02	Montaż koszy zlewowych	szt.		
d.1.	0515-06				
3.1	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 4-01	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy - dodatek za kołnierz przy rurze kanalizacyjnej	szt.		
d.1.	0534-06				
3.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1.	1604-02				
3.1		50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
28	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - Przecięcie pęcherzy	m ²		
d.1.	0519-06				
3.1		2.0*37.0	m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
29	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża. Zagruntowanie dachu środkiem bitumicznym Icopal Water Primer	m ²		
d.1.	0528-01				
3.1	analogia	74+2	m ²	76.00	
				RAZEM	76.00
30	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie Ekstradach WF	m ²		
d.1.	0528-02				
3.1		76	m ²	76.00	
				RAZEM	76.00
31	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych listew dociskowych kitem Olkit	m		
d.1.	0617-06				
3.1		43+10+54+12+14	m	133.00	
				RAZEM	133.00
32	KNR 2-02	Wymiana listew dociskowych ok.10%	m		
d.1.	0515-04				
3.1	analogia	133*10%	m	13.30	
				RAZEM	13.30
1.3.		Remont dachu - roboty elektryczne instalacji przeciwoblodzeniowej			
2					
33	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
d.1.	0407-01				
3.2		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy tablica TB na III piętrze - rozłącznik FR	szt		
d.1.	0407-04				
3.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - tablica TB na III piętrze - wyłącznik przeciwporażeniowy P 30425A/30mA	szt		
d.1.	0407-04				
3.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego. Osadzenie uchwytów w podłożu betonowym	m		
d.1.	0101-01				
3.2		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
37	KNR 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - RB 37mm	m		
d.1.	0108-03				
3.2		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
38	KNR 5-08	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm ² - YKY 3x4mm ²	m		
d.1.	0210-02				
3.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
39	KNR 5-08	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 24Cu, 40Al mm ² - YKY 5x4mm ²	m		
d.1. 0108-03					
3.2		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
40	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża betonowego do zabudowania aparatów posiadających do 4 otworów mocujących. Kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe	szt		
d.1. 0401-10					
3.2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 i 140x140 z tworzywa sztucznego przykręcanych z wymiennymi wylotami z podłączeniem. 4 wyloty, przekrój przewodu do 16mm ² - puszki odgałęźne IP67	szt		
d.1. 0303-20					
3.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 5-08	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 4 otworów mocujących, na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem złożeniem bez podłączenia - sterownik	szt		
d.1. 0403-02					
3.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 5-08	Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 4 otworów mocujących, na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem złożeniem bez podłączenia - czujnik rynnowy	szt		
d.1. 0403-04					
3.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej w osłonie polwinit. n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamkami. Łączny przekrój żył do 24Cu mm ² - przewody grzejne ESP-15-L	m		
d.1. 0211-05					
3.2		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
45	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 40 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60 mm	szt		
d.1. 1004-18					
3.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek		
d.1. 1203-01					
3.2		7	odcinek	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Zalecenia kontroli okresowej w branży elektrycznej			
47	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W 4+4	szt.		
d.2 0606-05			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
48	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2 1001-01					
		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
49	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.2 0209-02					
		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
50	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.2 0301-23					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2 0302-01					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2 0307-03					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W	szt.		
d.2 0606-02					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (pomiar natężenia)	pomiar		
d.2 1202-01					
analogia					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Zalecenia kontroli okresowej w branży sanitarnej			
55 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - pion nr 1 i 2 3*2*2	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
56 d.3	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 3*2*1	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
57 d.3	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 3*2*2	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
58 d.3	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 3*2*1	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
59 d.3	KNR-W 2-15 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm 3*2*1	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
60 d.3	KNR 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm WC Pr,lp./strona lewa 14	msc. msc.	 14.00	
				RAZEM	14.00
61 d.3	KNR 4-02 0237-07	Przeczyszczenie syfonów umywalkowych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
62 d.3	KNR 4-02 0237-02	Przeczyszczenie wpustów piwnicznych lub podłogowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
63 d.3	KNR-W 4-02 0509-03	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 25 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
4		Zalecenia kontroli okresowej w branży kominiarskiej			
64 d.4	KNR-W 4-03 0307-03 analogia	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego natynkowego na cegle - wymiana wentylatora kanałowego - dot. 226 i pom. panerów (IIIp.) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
65 d.4	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów - dot. pom nr 105, 106, 107, 112, 114, 117, 118 7*2	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
66 d.4	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów do poz. jw. 7*1.5	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
67 d.4	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów w pomieszczeniach piwnicznych 04,08,011,012,013,014,015,017, magazynek szatnia 13.7*11	m m	 150.70	
				RAZEM	150.70
68 d.4	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów na parterze 120,123,125,130,133,135,139,128 10.9*8	m m	 87.20	
				RAZEM	87.20
69 d.4	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów na I piętrze 204,205-206,207-208,213,215,218,221,222,224,227,230,233,236 8.10*14	m m	 113.40	
				RAZEM	113.40
70 d.4	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów na II i III piętrze - 309,319,339,404 5.30*3+2.5	m m	 18.40	
				RAZEM	18.40
71 d.4	KNR 4-01 0310-04 analogia	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów - II p. pom. nr 305 5	szt. szt.	 5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.00
72	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów - II p. pom. nr 305,	szt.		
d.4	0310-03	wentylacja kompaktowa do pom. 228	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
73	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 -	szt.		
d.4	1215-01	parter pom. nr 129, II p. pom. nr 305 oraz wentylacja kompaktowa do pom.	szt.	3.00	
	analogia	228		RAZEM	3.00
		3			