

PRZEDMIAR

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45431000-7 Kładzenie płytek
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : roboty towarzyszące termomodernizacji budynku Komendy Powiatowej Policji w Przasnyszu przy ul.
Świerkowej 5.
Budynek "A"
ADRES INWESTYCJI : ul. Świerkowa 5 06 - 300 Przasnysz
INWESTOR : Skarb Państwa - Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Radomiu
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 37/59 26 - 617 Radom
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Hubert Cis
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 18,02,2014. r.

Poziom cen : IV kwartał 2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18,02,2014. r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty towarzyszące termomodernizacji budynku Komendy Powiatowej Policji w Przasnyszu przy ul. Świerkowej 5. Budynek "A"					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	attyka 0.45*[36.66+12.86*2+2.40*2]	m ²	30.231	
	piwnica	parapety zewnętrzne 0.25*[0.70*9+1.60*4]	m ²	3.175	
	parter	0.25*[0.70*4+1.60*13]	m ²	5.900	
	piętro 1	0.25*[0.70*2+1.00*2+1.60*18]	m ²	8.050	
	piętro 2	0.25*[0.70+1.00*2+1.60*18]	m ²	7.875	
	piętro 3	0.25*[0.70+1.00*2+1.60*19]	m ²	8.275	
				RAZEM	63.506
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokół nad opaską	m ²		
d.1	0819-15	0.60*[9.00+2.50+2.50+2.60+21.00+4.74+2.00+2.00+1.50+4.74+0.33+21.00+2.40+1.50+0.60+1.98+12.86]	m ²	55.950	
				RAZEM	55.950
3	KNNR 6	Rozebranie opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-07	0.50*[9.00+2.50+2.50+2.60+21.00+4.74+2.00+2.00+1.50+4.74+0.33+21.00+2.40+1.50+0.60+1.98+12.86+0.50*4]	m ²	47.625	
				RAZEM	47.625
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	9.00+2.50+2.50+2.60+21.00+4.74+2.00+2.00+1.50+4.74+0.33+21.00+2.40+1.50+0.60+1.98+12.86+0.50*4	m	95.250	
				RAZEM	95.250
5	KNNR-W 3	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych - skucie wsporników żelbetowych wykuszy	m ³ bet.		
d.1	0403-03	[1.50+0.70]*0.60/2*0.25*13	m ³ bet.	2.145	
				RAZEM	2.145
6	KNNR-W 3	Wykucie różnych elementów o pow. do 0,04 m ² z muru z cegły na zaprawie cementowej - kratki wentylacyjne stropodachu	szt.		
d.1	0310-02	7+6	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNNR-W 3	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m ² z muru z cegły na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0310-04	kratki okienne 0.90*1.20 1.90*2.10*4	m ² m ²	1.080 15.960	
				RAZEM	17.040
8	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-08	17.21*2+13.84*2	m	62.100	
				RAZEM	62.100
9	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-05	126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	[poz.2+poz.36+poz.37]*0.02+poz.3*0.07+poz.4*[0.08*0.30]+poz.5	m ³	10.828	
				RAZEM	10.828
11	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01 1107-04	[poz.1*4.00+poz.7*20.70+52.4*8.00+poz.8*0.222]/1000	t	1.040	
				RAZEM	1.040
12	wg Rozp. R.M. 2004r. Dz.U. 279 poz.2758 Kod 17 09 04	Oplata za składowanie gruzu i złomu	t		
d.1		poz.10*1.7+poz.11	t	19.448	
				RAZEM	19.448
2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
13	KNNR 7	Szklenie ram szybami zespolonymi o pow.do 3.0 m ² - demontaż oszklenia wykuszy	m ²		
d.2	0801-03 z.o.3.4.	R*0.3; S*0.3 7.00*1.00+4.00*1.00+1.00*7.20*2+1.00*10.20+1.00*4.20*4	m ²	52.400	
				RAZEM	52.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 7 d.2 0505-04 z.o.3.4.	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nie- otwierane - powierzchnia do 10 m2 - demontaż wykuszy R*0.3; S*0.3 poz.13	m ² m ²	52.400	
				RAZEM	52.400
15	KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km [63.506*4.00+17.04*20.70+poz.14*8.00+62.1*0.222]/1000	t t	1.040	
				RAZEM	1.040
16	wg Rozp. d.2 R.M. 2004r. Dz.U. 279 poz.2758 Kod 17 09 04	Oplata za składowanie gruzu i złomu 10.828*1.7+poz.15	t t	19.448	
				RAZEM	19.448
3	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
3.1	45443000-4				
3.1.1					
17	d.3. analiza indy- 1.1 widualna	Demontaż celem wykonania ocieplenia i ponowny montaż elementów zamontowanych na elewacji budynku - anten, kanałów wentylacyjnych, oświetlenia zewnętrznego, urządzeń kontroli dostępu etc, i ponowny montaż po zakończeniu robót wraz z kontrolą działania 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-02 d.3. 0923-01 1.1	Oslony okien folią polietylenową 0.60*0.90*8+1.50*1.00*4 piwnica parter piętro 1 piętro 2 piętro 3	m ² m ² m ² m ² m ²	10.320 65.950 68.880 76.920 78.870	
				RAZEM	300.940
19	KNNR 2 d.3. 0303-03 1.1	Ściany warstwowe murowane z cegiel 3NDF gr 25 cm, styropianu i cegły z betonu komórkowego gr. 12 cm - uzupełnienie ścian po demontażu wykuszy 1.50*1.00*11	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
20	KNNR-W 3 d.3. 0604-01 1.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych - na ścianach uzupełnianych od wewnątrz poz.19	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
21	KNNR 2 d.3. 1401-06 1.1	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania poz.20	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
22	KNNR 2 d.3. 1802-02 1.1	Parapety z kamienia sztucznego o gr.4 cm i szer. do 50 cm 1.50*11	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
3.1.2		Ocieplenie cokołu			
23	KNR 4-01 d.3. 0104-01 1.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 0.90*0.40*[36.86+13.06*2+18.00+2.40+3.00+4.18+0.90*4]	m ³ m ³	33.898	
				RAZEM	33.898
24	KNR 4-01 d.3. 0108-05 1.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II poz.23	m ³ m ³	33.898	
				RAZEM	33.898
3.1.3		Opaska z płyt betonowych			
25	KNNR 6 d.3. 0112-01 1.3	Warstwa drenażowa z żwiru sortowanego gr. 20 cm zagęszczona wibratorem powierzchniowym 0.90*[36.86+13.06*2+18.00+2.40+3.00+4.18+0.50*4]	m ² m ²	83.304	
				RAZEM	83.304

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 6 d.3. 0104-02 1.3	Warstwy odsączające o gr.20 cm z piasku zagęszczane mechanicznie wibratorem powierzchniowym poz.25	m ² m ²	 83.304	
				RAZEM	83.304
27	KNNR 6 d.3. 0503-06 1.3	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 0.50*[36.86+13.06*2+18.00+2.40+3.00+4.18+0.50*4]	m ² m ²	 46.280	
				RAZEM	46.280
28	KNNR 6 d.3. 0404-05 1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.4	m m	 95.250	
				RAZEM	95.250
3.2		Roboty renowacyjne pozostałe			
3.2.1		Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie			
29	NNNRKB d.3. 202 0541-02 2.1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne 0.55*[1.60*4+0.70*9] piwnica 0.55*[1.60*21+0.70*4] parter 0.55*[1.60*24+1.00*2+0.70*2] piętro 1 0.55*[1.60*25+1.00*2+0.70] piętro 2 0.55*[1.60*25+1.00*2+0.70] piętro 3 attyka 0.45*[36.66+12.86*2+2.40*2]<"wydra" attyki od strony dachu> [0.258+0.7204+0.258]*[36.66+12.86*2+2.40*2]<"czapka" na attyce wg rys detalu nr 7> pas nadrynnowy 0.30*poz.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.985 20.020 22.990 23.485 23.485 30.231 83.061 13.905	
				RAZEM	224.162
30	KNNR-W 3 d.3. 0511-01 2.1	Wymiana rynien na rynny półokrągłe z tworzywa sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytywn rynien 36.66+1.87+4.82+3.00	m m	 46.350	
				RAZEM	46.350
31	KNNR-W 3 d.3. 0511-04 2.1	Wymiana rynien na rynny półokrągłe z tworzywa sztucznych śr.150 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami 36.66	m m	 36.660	
				RAZEM	36.660
32	KNNR-W 3 d.3. 0511-02 2.1	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzywa sztucznych śr.100 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami 1.87+4.32+3.00	m m	 9.190	
				RAZEM	9.190
33	KNNR-W 3 d.3. 0510-02 2.1	Wymiana rur spustowych na rury okrągłe z tworzywa sztucznych - odcinki pionowe śr. 110 mm 13.90*4+1.80+4.00+1.80	m m	 63.200	
				RAZEM	63.200
34	KNNR-W 3 d.3. 0510-03 2.1	Wymiana rur spustowych na rury okrągłe z tworzywa sztucznych - odsadzki śr. 110 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3.2.2	45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych			
35	KNNR 2 d.3. 1301-04 2.2	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste 1.50*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.2.3	45431000-7	Roboty posadzkarские i okładzinowe			
36	KNNR-W 3 d.3. 0804-08 2.3	analogia Remont schodów wejściowych z płytek GRES mrozoodpornych 30x30 cm na kleju mrozoodpornym 3.50*[2.50+10+0.45]<wejście główne> 1.90*[2.00+10*0.45]<przy osi "2"> 1.50*[1.92+10*0.45]<przy osi "3"> 1.62*[1.50+9*[0.156+0.30]]<przy osi "C">	m ² m ² m ² m ²	 45.325 12.350 9.630 9.078	
				RAZEM	76.383

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR-W 3 d.3. 0614-05 2.3	Rozebranie okładziny ściennej - ściany boczne schodów wejściowych do budynku 20.812	m ² m ²		
				20.812	
				RAZEM	20.812
38	KNNR 2 d.3. 0805-02 2.3	Licowanie ścian bocznych schodów wejściowych płytkami GRES mrozoodpornymi 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej 20.812	m ² m ²		
				20.812	
				RAZEM	20.812
39	Kalkulacja d.3. własna 2.3	Montaż pylonu podświetlanego i napisu POLICJA zgodnie ze standaryzacją 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
40	Kalkulacja d.3. własna 2.3	Dostawa i montaż elementów małej architektury ławki , sztuk 5 zgodnie ze standaryzacją. 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
41	Kalkulacja d.3. własna 2.3	Dostawa i montaż elementów małej architektury kosze na śmieci sztuk 3, zgodnie ze standaryzacją. 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
42	Kalkulacja d.3. własna 2.3	Dostawa i montaż elementów małej architektury stojak dla rowerów , zgodnie ze standaryzacją. 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja d.3. własna 2.3	Dostawa i montaż lamp oświetleniowych niskich zgodnie ze standaryzacją wraz z instalacją zasilającą. 10	kpl. kpl.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
3.2.	45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej			
4					
44	KNR 5-08 d.3. 0102-02 2.4	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0.955 62.1	m m		
				62.100	
				RAZEM	62.100
45	KNR 5-08 d.3. 0110-01 2.4	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach R*0.955 62.1	m m		
				62.100	
				RAZEM	62.100
46	KNR 5-08 d.3. 0401-08 2.4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących R*0.955 4	aparat aparat		
				4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 5-08 d.3. 0404-07 2.4	Montaż skrzynek złącz kontrolnych - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża R*0.955 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNNR 5 d.3. 0201-07 2.4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur 62.1	m m		
				62.100	
				RAZEM	62.100
49	KNNR 5 d.3. 0612-06 2.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNNR 9 d.3. 0601-01 2.4	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 126	m m		
				126.000	
				RAZEM	126.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 5 d.3. 0601-01 2.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 126	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
52	KNR 4-03 d.3. 1205-03 2.4	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-03 d.3. 1205-04 2.4	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar. pomiar.	 3.000	
				RAZEM	3.000