

## PRZEDMIAR

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
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 "B"  
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 : 14.02.2014 r

---

Poziom cen : IV kwartał 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.02.2014 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty towarzyszące termomodernizacji budynku Komendy Powiatowej Policji w Przasnyszu przy ul. Świerkowej 5. Budynek "B"</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 39.441	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.441</b>
2	KNNR 7 d.1 0602-01 z.o.3.4. analogia	Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt falistych bez ocieplenia - demontaż - zadaszenie w osiach B-C ; 6-7 R*0.3; S*0.3 6.66*4.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.972</b>
3	KNNR 7 d.1 0208-04 z.o.3.4.	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg - demontaż - konstrukcja zadaszenia w osiach B-C ; 6-7 R*0.3; S*0.3 0.40	t t	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokół nad opaską 0.60*[25.63+[6.66-0.33-4.25]+[25.63-0.60-0.90-1.00]]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.504</b>
5	KNNR 6 d.1 0805-07	Rozebranie opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.50*[25.63+[25.63-0.60-0.90-1.50]]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.130</b>
6	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozbiórka R*0.3 1.20*1.00<przy schodach wyjściowych szczytowych> 1.50*1.00<przy wyjściu w osiach "C" ; "5">	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.200 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
7	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-wej 25.63+[25.63-0.60-0.90-1.50]+1.0	m m	49.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.260</b>
8	KNNR-W 3 d.1 0310-02	Wykucie różnych elementów o pow. do 0,04 m2 z muru z cegły na zaprawie cementowej - kratki wentylacyjne stropodachu 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 4-03 d.1 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 5.76*3+5.08*2	m m	27.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.440</b>
10	KNNR 9 d.1 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 71	m m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km [poz.4+poz.34+poz.35]*0.02+poz.5*0.07+poz.6*0.10+poz.7*[0.08*0.30]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.020</b>
12	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km [poz.1*4.00+poz.3+poz.9*0.222]/1000	t t	0.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.164</b>
13	wg Rozp. d.1 R.M. 2004r. Dz.U. 279 poz.2758 Kod 17 09 04	Oplata za składowanie gruzu i złomu poz.11*1.7+poz.12	t t	6.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.998</b>
<b>2</b>	<b>45223100-7</b>	<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
14	KNNR-W 3 d.2 0406-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębowanej 50.00	kg zbr. kg zbr.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
15	KNNR-W 3 d.2 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - poduszki betonowe pod belkę B1, attyka w osi "7" 0.978	m <sup>3</sup> konstr. m <sup>3</sup> konstr.	0.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.978</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg 151.43/1000	t t	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
17 d.2	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg 71.47*2/1000	t t	0.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.143</b>
18 d.2	KNNR 7 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg 13.98*13/1000	t t	0.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.182</b>
19 d.2	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach poz.16+poz.17+poz.18	t t	0.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.476</b>
20 d.2	KNR 2-02 0505-06	Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej [6.16+0.25+0.16]*4.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.594</b>
<b>3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty remontowe i renowacyjne</b>			
<b>3.1</b>	<b>45443000-4</b>				
<b>3.1.1</b>					
21 d.3. 1.1	analiza indywidualna	Demontaż celem wykonania ocieplenia i ponowny montaż elementów zamontowanych na elewacji budynku - kanałów wentylacyjnych, oświetlenia zewnętrznego, urządzeń kontroli dostępu etc, i ponowny montaż po zakończeniu robót wraz z kontrolą działania 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.1.2</b>		<b>Ocieplenie cokołu</b>			
22 d.3. 1.2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 0.90*0.40*[25.63+[6.66-0.33-4.25]+[25.63-0.60-0.90-1.00]]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.302</b>
23 d.3. 1.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.302</b>
<b>3.1.3</b>		<b>Opaska z płyt betonowych</b>			
24 d.3. 1.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa drenażowa z żwiru sortowanego gr. 20 cm zagęszczona wibratorem powierzchniowym 0.90*[25.63+[6.66-0.33-4.25]+[25.63-0.60-0.90-1.00+1.15+4.25+1.61]]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.065</b>
25 d.3. 1.3	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające o gr.20 cm z piasku zagęszczane mechanicznie wibratorem powierzchniowym poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.065</b>
26 d.3. 1.3	KNNR 6 0503-06	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 0.50*[25.63+[6.66-0.33-4.25]+[25.63-0.60-0.90-1.00+1.15+4.25+1.61+0.50*3]]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.675</b>
27 d.3. 1.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
28 d.3. 1.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.7+1.15+0.50+1.15+4.75+2.11	m m	58.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.920</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty renowacyjne pozostałe</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie</b>			
29 d.3. 2.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica	parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	13.860	
	parter	0.55*[1.60*12+1.00*6]	m <sup>2</sup>	12.100	
		attyka	m <sup>2</sup>	7.689	
		0.30*25.63<"wydra" attyki od strony dachu>	m <sup>2</sup>	32.038	
		[0.30+0.65+0.30]*25.63<"czapka" na attyce wg rys detalu nr 7>			
		pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>	8.427	
		0.30*poz.30			
		pas podrynnowy	m <sup>2</sup>	19.663	
		0.70*poz.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>93.777</b>
30	KNNR-W 3	Wymiana rynien na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem	m		
d.3.	0511-01	łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien			
2.1		21.43+6.66	m	28.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.090</b>
31	KNNR-W 3	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.100	m		
d.3.	0511-02	mm z zastosowaniem łączników z zaciskami			
2.1		poz.30	m	28.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.090</b>
32	KNNR-W 3	Wymiana rur spustowych na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 110 mm	m		
d.3.	0510-02				
2.1		5.76+5.08*2	m	15.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.920</b>
33	KNNR-W 3	Wymiana rur spustowych na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odsadzki śr.	szt.		
d.3.	0510-03	110 mm			
2.1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3.2.</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Roboty posadzkarskie i okładzinowe</b>			
<b>2</b>					
34	KNNR-W 3	Remont schodów wejściowych z płytek GRES mrozoodpornych 30x30 cm na kleju mrozoodpornym	m <sup>2</sup>		
d.3.	0804-08				
2.2	analogia	1.20*[1.25+0.45*10]<wejście przy ścianie szczytowej>	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
35	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej - ściany boczne schodów wejściowych do budynku	m <sup>2</sup>		
d.3.	0614-05				
2.2		1.65*[1.25+1.20]+3.00*1.65/2<schody wejściowe szczytowe>	m <sup>2</sup>	6.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.518</b>
36	KNNR 2	Licowanie ścian bocznych schodów wejściowych płytkami GRES mrozoodpornymi 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0805-02				
2.2		poz.35	m <sup>2</sup>	6.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.518</b>
<b>3.2.</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Montaż instalacji piorunochronnej</b>			
<b>3</b>					
37	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.3.	0102-02				
2.3		R*0.955	m	27.400	
		27.4		<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>
38	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3.	0110-01				
2.3		R*0.955	m	27.400	
		27.4		<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>
39	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.3.	0401-08				
2.3		R*0.955	aparat	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	KNR 5-08	Montaż skrzynek złącz kontrolnych - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.3.	0404-07				
2.3		R*0.955	szt.	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur (analogia)	m		
d.3.	0201-07				
2.3		27.44	m	27.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27.440</b>
42	KNNR 5 d.3. 0612-06 2.3	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
43	KNNR 5 d.3. 0601-02 2.3	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor- nikach klejonych	m		
		71	m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
44	KNR 4-03 d.3. 1205-03 2.3	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 4-03 d.3. 1205-04 2.3	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>