
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA GOSPODARKI CIEPLNEJ WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ OBIEKTÓW W KOMP-
LEKSIE KWP LOMPY - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : KWP W KATOWICACH, UL. LOMPY 19
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : Katowice ul.Lompy 19
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2013

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TERMOIZOLACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH			
1.1	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III 135.00	m ³ m ³	 135.000	
				RAZEM	135.000
1.2	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III - po wykonaniu robót izolacyjnych 135-96.38	m ³ m ³	 38.620	
				RAZEM	38.620
1.3	KNR 4-01 0108-0200 korekta ob- miaru	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 135.0-(67.5+190)*0.15 0.005	m ³ m ³ m ³	 96.375 0.005	
				RAZEM	96.380
1.4	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dalsze 4 km Krotność = 4 96.38	m ³ m ³	 96.380	
				RAZEM	96.380
1.5	KNR 4-01 0619-0300	Oczyszczenie powierzchni ściany żelbetowej, łatwo dostępnej o powierzchni ponad 5 m ² , przy użyciu szczotek stalowych 190.00	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
1.6	KNR-I 0-41 0107-0300	Wysokoelastyczna izolacja powłokowa powierzchni pionowych 190.00	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
1.7	KNR-I 0-33 0101- 0400P.ANAL	Przyklejenie płyt styropianowych EPS200 o gr.14cm na zaprawie zbrojonej i klejącej (roboty wykon. ręczn 190.00	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
1.8	KNR-I 0-33 0101- 0402P.ANAL	Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl. na zaprawie (roboty wykon. ręczn) 190.00	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
1.9	KNR-I 0-33 0125- 0500P.ANAL	Tynki elewacyjne cokołowe, wykonywane ręcznie. 41.00	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
1.10	KALK. IND.	Izolacja pionowa na wysokość płyt do poziomu terenu np Schomburg 2C gr. 1,5 mm z przyklejenie folii kubełkowej 168.00	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
1.11	KNR 2-31 0407-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obramowanie opaski żwirowej 135.00	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
1.12	KNR 2-31 0202- 0100P.ANAL	Opaska żwirowa 135*0.5	m ² m ²	 67.500	
				RAZEM	67.500
1.13	KALK. IND.	Rozebranie istniejącej wykładziny kamiennej, oczyszczenie podłoża, ocieplenie płytami styropianowymi gr. 14 cm z przyklejeniem cienkich płyt granitowych system Sto-Therm Ceramic 318.00	m ² m ²	 318.000	
				RAZEM	318.000
1.14	KALK. IND.	Ocieplenie SBO w systemie Sto-Therm Clasic ze skuciem istniejącego tynku, naprawą nierówności, przyklejeniem płyt styropianowych EPS80 gr.14 cm, wraz z mocowaniem mechanicznym oraz wyprawą i tynkiem akrylowym. 410.00	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
1.15	KALK. IND.	Likwidacja istniejącego pokrycia z blachy oraz izolacji 38.00+0.5*2.3*38	m ² m ²	 81.700	
				RAZEM	81.700
1.16	KALK. IND.	Wykonanie ocieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 14 cm i okładziny panelowej w systemie Ruukki 38.00 405.0+12.0	m ² m ² m ²	 38.000 417.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	455.000
1.17	KNR-I 0-33 0101-0101	Ocieplenie w systemie STO-Therm Classic (roboty wykon. ręcznie) 34*0.6+8.5	m ² m ²	28.900	
				RAZEM	28.900
1.18	KALK.IND. korekta ob- miaru	Panele z blachy aluminiowej powlekanej z ociepleniem z wełny mineralnej gr. 8 cm 2.28*0.49*38 -0.0036	m ² m ² m ²	42.4536 -0.0036	
				RAZEM	42.4500
1.19	KNR 4-01 0701- 0100P.ANAL .	Odbicie tynków i likwidacja stropu podwieszonego (tynk i suprema na ruszcie) 230.00	m ² m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
1.20	KNR-I 0-33 0105- 0302P.ANAL .	Ociepl.stropu budynków płytami styrop.15cm,klejonymi do podłoża w techn.Sto Therm Classic,z wyk.ręcz.wyprawy elewac. 19*10.5+166.0+8.0	m ² m ²	373.500	
				RAZEM	373.500
1.21	KNR-I 0-33 0105- 0101P.ANAL .	Ociepl.wsporników płytami styrop.4cm,klejonymi do podłoża w techn.Sto Therm Classic,z wyk.ręcz.wyprawy elewac. 40*0.52	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
1.22	KNR-I 0-33 0105-0101	Ociepl.spodu płyty wspornikowej płytami styrop.8cm,klejonymi do podłoża w techn.Sto Therm Classic,z wyk.ręcz.wyprawy elewac. 41.00	m ² m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
1.23	KALK. IND.	Wykonanie termomoizolacji dachu lub stropodachu przez zastosowanie granulatu z wełny mineralnej 800.00 340	m ² m ² m ²	800.000 340.000	
				RAZEM	1140.000
1.24	KALK.IND.	Konserwacja ozdobnych trapezowych osłonek betonowych polegająca na: oczyszczeniu, zagruntowaniu, wykonaniu powłoki pośredniej i końcowej, 370.00	m ² m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
1.25	KNR 4-01 0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy ocynkowanej powlekanej 110.00	m ² m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
1.26	KNR 4-01 0528- 0900P.ANAL .	Uzupełnienie kominków wentylacyjnych śr. 10 cm 46.00	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
1.27	KALK. IND.	Dostawa i montaż nowych wpustów dachowych podgrzewanych 9.00	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
1.28	KALK.IND.	Demontaż istniejącej ściany osłonowej oraz wykonanie nowej ściany osłonowej aluminiowo-szklanej w systemie Schuco FW 50+ 550	m ² m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
1.29	KNR 2-02 1603-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. 15.0*(30*2+32+20+68)	m ² m ²	2700.000	
				RAZEM	2700.000
1.30	KNR 2-02 1604-0400	Rusztowania rurowe,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 9 m. 4.5*50	m ² m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
1.31	KNR 4-01 0108-0900 korekta ob- miaru	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 318*0.15+410*0.05+81.7*0.15+230*0.1+672.76*0.1+550*0.1 -0.001	m ³ m ³ m ³	225.731 -0.001	
				RAZEM	225.730

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.32	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dalsze 4 km Krotność = 4 225.73	m ³ m ³	 225.730	
				RAZEM	225.730
1.33	OPLATA NA WYSYPIS- KU	Koszt składowania nadmiaru ziemi i gruzu na wysypisku 96.38+225.73	m ³ m ³	 322.110	
				RAZEM	322.110
1.34	KNNR 3 0503-0300	Naprawa pokryć dachowych, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 5,2 mm odpornej na ogień, na istniejącym pokryciu z papy 340.00	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
2		OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE			
2.1	KNR-I 0-19 0931- 0410P.ANAL	Wymiana stolarki na okna aluminiowe o czterokomorowej konstrukcji profili o pow.do 3,0 m2 stal.oszklone szybami zespolonymi o izolacyjności 1W/m2*K, szyby bezpieczne od zewnątrz i od środka. 1.5*1.78*16+1.4*1.8*91	m ² m ²	 272.040	
				RAZEM	272.040
2.2	KNR-I 0-19 0931- 0500P.ANAL	Wymiana stolarki na okna aluminiowe o pow.ponad 3,0m2 z resztą jw 3.0*2.37*39+1.5*2.37*1 0.005	m ² m ² m ²	 280.845 0.005	
				RAZEM	280.850
2.3	KNR-I 0-19 0929- 0100P.ANAL	Wymiana okien na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,4 m2, profile czterokomorowe w kolorze aluminium szklone zestawami termoi- zolacyjnymi o izolacyjności jw z szybą zew. antywłamaniową P3 0.6*0.6*9	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
2.4	KNR-I 0-19 0929- 0100P.ANAL	Wymiana okien na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,4 m2, profile czterokomorowe w kolorze aluminium szklone zestawami termoi- zolacyjnymi o izolacyjności jw 0.6*0.6*(20-6)	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
2.5	KNR-I 0-19 0929-0200	Wymiana okien na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6 m2, z resztą jw 0.6*0.9*9	m ² m ²	 4.860	
				RAZEM	4.860
2.6	KNR-I 0-19 0929-0200	Wymiana okien na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6 m2, z resztą jw + szyba zew. antywłamaniowa P3 0.6*0.9*(7+4)	m ² m ²	 5.940	
				RAZEM	5.940
2.7	KNR-I 0-19 0929- 0300P.ANAL	Wymiana okien na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2, z resztą jw. 1.2*0.6*(8+6)	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
2.8	KNR-I 0-19 0929- 0300P.ANAL	Wymiana okien na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2, z resztą jw. + zew. szyba antywłamaniowa P3 1.2*0.6*(4+8+2)	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
2.9	KNR-I 0-19 0929- 0600P.ANAL	Wymiana okien na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane o powierzchni do 1,5 m2, z resztą jw. + szeba zew. antywłamaniowa P3 2.5*0.6*5+1.6*0.9*32	m ² m ²	 53.580	
				RAZEM	53.580
2.10	KNR-I 0-19 0931- 0901P.ANAL	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe wahadłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi 1.4*2.64*1+1.5*2.97*1 -0.001	m ² m ² m ²	 8.151 -0.001	
				RAZEM	8.150
2.11	KNNR 3 0702-0600	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.890
2.12	KNNR 3 0703-0600	Wymiana drzwi stalowych 1.8*2.8*3+0.9*2.1*1	m ² m ²	17.010	
				RAZEM	17.010
2.13	KALK. IN- DYW. korekta ob- miaru	Parapety wewnętrzne z płyty laminowanej (laminat spiekany o dużej twardo- ści) 0.3*(1.5*16+1.4*91+1.5*4+2.5*5+0.9*15+3.0*39+1.5+1.6*32+0.6*4+1.2*16+ 0.6*28)*1.1 -0.005	m ² m ² m ²	129.195 -0.005	
				RAZEM	129.190
2.14	KNR 4-01 0530- 0800P.ANAL .	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej po- wlekanej 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
2.15	KALK.IND.	Obróbki dylatacyjne ścian zewnętrznych 160.00	m m	160.000	
				RAZEM	160.000