

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remontgaraży
ADRES INWESTYCJI : KMP Piekary Śląskie
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL.LOMPY 19
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2014

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DACHOWE			
d.1	KNR 4-02 0233-02 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm - kominki wentylacyjne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNR 4-03 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		33*2+7.50*4+3.00*4	m	108.000	
				RAZEM	108.000
d.1	KNR-W 5-10 0323-01 analogia	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - odcięcie starej papy w celu demontażu obróbek	m		
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - w celu wymiany obróbki, zerwanie papy od strony ściany kolankowej oraz garażów wysokich	m ²		
		33.00*1.00*2+7.00*1.00	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 3 33.00*1.00*2+7.00*1.00	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		33.00*1.30+7.00*0.50+33.00*0.70+7.00*0.70	m ²	74.400	
				RAZEM	74.400
d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.50*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	KNP 05 0207- 07.03 analogia	Syfony żeliwne do rur deszczowych Geigera o śr. 150 mm uszczelniane cementem -demon- taż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR K-01 0104-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie elementów stalowych - pręty stalowe do śr. 12 mm, piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm' - odsłonięte zbrojenie w daszku betonowym	m		
		14.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
d.1	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych - przed pracami reprofilacyjnymi, piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm'	m ²		
		33.00*1.00*0.30	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
d.1	KNR K-01 0109-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową, Ombran Ferrogrund C'	m		
		14.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
d.1	KNR K-01 0108-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szepnej, Ombran HB1', Ombran Britt'	m ²		
		33.00*1.00*0.30	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
d.1	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową, Ombran Betonschpachtel'	m ²		
		33.00*1.00*0.30	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
d.1	KNR K-01 0110-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni szpachlą cementowo-polimerową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy, Ombran Betonschpachtel'	m ²		
		Krotność = 9 33.00*1.00*0.30	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
d.1	KNR K-01 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne, Ombran HM'	m ²		
		33.00*1.00*0.30	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
d.1	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm- uzupełnie i naprawa daszku nad bramami garażowymi	m ²		
		Krotność = 10 33.00*1.00*0.30	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
d.1	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
19	KNR 2-02 d.1 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cmz blachy z cynku	m		
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
20	KNR 2-02 d.1 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15/GE- d.1 BERIT 0305-03	Czyszczeniaki polietylenowe Geberit HDPE o śr. zewn. 125-160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNP ZREW 07 d.1 0704-936 analogia	Udrożnienie rurociągów odwadniających, odpowietrzających, impulsowych (wycinanie, czyszczenie, płukanie, spawanie) - udrożnienie rurociągu (2 spoiny) - średnica zewnętrzna do 159mm - udrożnienie kanalizacji deszczowej , odcinki rury spustowe- studzienki	10 mb		
		4	10 mb	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		33.00*1.30+7.00*0.50+33.00*0.70+7.00*0.70	m ²	74.400	
				RAZEM	74.400
24	KNR 2-02 d.1 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej	m		
		3.20*2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
25	KNR 2-02 d.1 0515-03	Obrobienie dylatacji z blachy ocynkowanej	m ²		
		3.20*0.50*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNR AT-40 d.1 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
		33.00*7.00	m ²	231.000	
				RAZEM	231.000
27	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - UWAGA - papa nawierzchniowa o grubości min. 5,2 mm	m ²		
		33.00*7.00+33.00*1.00	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
28	KNR BC-02 d.1 0305-11 analogia	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynkówi budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - uszczelnienie szczelin dylatacyjnych łączenie starej papy z nową (styk wyciętej papy z pozostawioną)	m		
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
29	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną o grubości min. 5,2 mm - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		33.00*1.00*2+7.00*1.00*2	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
30	KNR K-04 d.1 0104-04 analogia	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - anlogia, montaż listwy dociskowej na papie	m		
		7.00*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR K-05 d.1 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 5-08 d.1 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		33.00*2+7.50*4	m	96.000	
				RAZEM	96.000
33	KNR 5-08 d.1 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 5-08 d.1 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wyłotowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 5-08 d.1 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wyłotowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 5-08 d.1 0621-03	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na betonie	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 5-03I d.1 0348-03	Montaż uziołów szpilkowych z drutu o długości 3 m - kat. gruntu I-IV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		20	pomiar.	20.000	
				RAZEM	20.000
2		WYMIANA BRAM GARAŻOWYCH			
41	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2.50*2.50*9+15.00	m ²	71.250	
				RAZEM	71.250
42	KNR 4-01 d.2 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - wykucie zakotwień ościeży stalowych z drzwi garażowych	szt.		
		8*9	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
43	KNR 19-01 d.2 0205-07	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - ławy, płyty stopnie - rozebranie części posadzki w celu zatopienia w betonie progu najzadowego 50x50x3 mm(3,77kg/m)	m ³		
		0.45*0.20*2.50*11	m ³	2.475	
				RAZEM	2.475
44	KNR 4-01 d.2 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 45 cm - odbicie gładkiego tynku, przyjęto 40% powierzchni ościeży	m		
		(2.50*2+2.50)*0.45*11*0.40	m	14.850	
				RAZEM	14.850
45	KNR 4-01 d.2 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - naprawienie filarów między bramami w celu prawidłowego montażu bram	szt.		
		11*3	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
46	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 45 cm - odbicie gładkiego tynku, przyjęto 40% powierzchni ościeży	m		
		(2.50*2+2.50)*0.45*11*0.40	m	14.850	
				RAZEM	14.850
47	KNR-W 2-02 d.2 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone docieplone ościeżnica i próg wykonane z profili zamkniętych ocynkowanych skrzydło bramy i konstrukcja wewnętrzna zmontowane z profili zamkniętych ocynkowanych poszycie z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i powlekanej akrylem w kolorze z palety RAL, zabezpieczonej folią ochronną wytłoczenie blachy pionowe, trapez T-7 wszystkie metalowe podzespoły ocynkowane system sprężyn naciągowych dopasowany indywidualnie do wymiarów bramy zamek z jednostronną wkładką patentową ryglujący do boków całość konstrukcji skrucana uszczelki ewentualne docieplenia styropianem z maskującym panelem PCV brama otwierana ręcznie	m ²		
		2.50*2.50*9+15.00	m ²	71.250	
				RAZEM	71.250
48	KNR-W 2-02 d.2 1217-02	Narożniki z kątownika 50x50x3 mm(3,77kg/m) - montaż kątownika metalowego w progu bram	m		
		3.60*11	m	39.600	
				RAZEM	39.600
49	KNR 4-01 d.2 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.45*0.20*3.60*11	m ³	3.564	
				RAZEM	3.564
50	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(2.50*2+2.50)*0.45*9+33.00*2.75-2.50*2.50*9+5.65*2.20+2.00*5.65+7.00*2.00+5.65*2.20+16.20*4.15+6.26*2.70+12.50*5.20	m ²	264.167	
				RAZEM	264.167
51	KNNR 2 1001- d.2 01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zaprawą Atlas 4kg/m2	m ²		
		poz.53	m ²	264.167	
				RAZEM	264.167
52	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.51	m ²	264.167	
				RAZEM	264.167
53	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.50	m ²	264.167	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR AT-31 d.2 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.51	m ² m ²	RAZEM 264.167	264.167
55	KNR 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
56	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 350.00*0.30	m ² m ²	RAZEM 105.000	105.000
57	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pia- nobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 350.00*0.30	m ² m ²	RAZEM 105.000	105.000
58	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 350.00	m ² m ²	RAZEM 350.000	350.000
59	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 350.00	m ² m ²	RAZEM 350.000	350.000
60	KNR AT-31 d.2 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 350.00	m ² m ²	RAZEM 350.000	350.000
61	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 200.00	m ² m ²	RAZEM 200.000	200.000
62	KNR 2-02 d.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 200.00	m ² m ²	RAZEM 200.000	200.000
63	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 200.00	m ² m ²	RAZEM 200.000	200.000
64	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 200.00	m ² m ²	RAZEM 200.000	200.000
3		WYWÓZ GRUZU I ZIEMI		RAZEM	200.000
65	KNR 4-04 d.3 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej Krotność = 2 5.84*2.05*2	m ² m ²	RAZEM 23.944	23.944
66	KNR 4-04 d.3 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicz- nym rozładowaniu na odległość do 1 km 23.944*0.27+73.00*0.005	m ³ m ³	RAZEM 6.830	6.830
67	KNR 4-04 d.3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicz- nym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 23.944*0.27+73.00*0.005	m ³ m ³	RAZEM 6.830	6.830
68	d.3	Kalk. ind. - Opłata za składowisko gruzu 23.944*0.27	m ³ m ³	RAZEM 6.465	6.465
69	d.3	Kalk. ind. - Opłata za utylizacja papy 73.00*0.005	m ³ m ³	RAZEM 0.365	0.365
				RAZEM	0.365