

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont elewacji i docieplenie dachu w budynku nr 18 należącego do kompleksu Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach przy ul. Koszarowej 17
Adres inwestycji : 40-068 Katowice, ul. Koszarowa 17, budynek nr 18
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : 40-038 Katowice ul. Lompy 19

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CHODNIKI OPASKOWE			
1	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.93	m ² m ²	 7.930	 7.930
				RAZEM	7.930
2	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 7.93	m ² m ²	 7.930	 7.930
				RAZEM	7.930
3	KNR 2-01 d.1 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 8.274	m ² m ²	 8.274	 8.274
				RAZEM	8.274
4	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 14.825	m ² m ²	 14.825	 14.825
				RAZEM	14.825
5	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 14.825	m ² m ²	 14.825	 14.825
				RAZEM	14.825
6	KNR 2-31 d.1 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.93	m ² m ²	 7.930	 7.930
				RAZEM	7.930
7	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.895	m ² m ²	 6.895	 6.895
				RAZEM	6.895
8	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14.95	m m	 14.950	 14.950
				RAZEM	14.950
2		DASZKI			
9	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 96.79	m ² m ²	 96.790	 96.790
				RAZEM	96.790
10	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 96.79	m ² m ²	 96.790	 96.790
				RAZEM	96.790
11	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 96.79	m ² m ²	 96.790	 96.790
				RAZEM	96.790
12	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 96.79	m ² m ²	 96.790	 96.790
				RAZEM	96.790
13	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 96.79	m ² m ²	 96.790	 96.790
				RAZEM	96.790
14	KNR 2-02 d.2 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego, zestaw Dachoterm SL gr. 130 mm + Deska dachowa 316 gr 20 mm 94.51	m ² m ²	 94.510	 94.510
				RAZEM	94.510
15	KNR 0-23 d.2 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu 493.424	szt. szt.	 493.424	 493.424
				RAZEM	493.424
16	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 96.79	m ² m ²	 96.790	 96.790
				RAZEM	96.790
17	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa P180/3000 i wierzchniego krycia WF 250/4000 96.79	m ² m ²	 96.790	 96.790
				RAZEM	96.790

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.2	analiza indywidualna			
		Montaż kominków wentylacyjnych przy pokryciu dachu papą	szt.		
		96.79/45	szt.	2.151	
				RAZEM	2.151
19	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej szer. 0,5m WF 250/4000	m ²		
		15.37	m ²	15.370	
				RAZEM	15.370
20	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		3.741	m ²	3.741	
				RAZEM	3.741
3		STOLARKA I ŚLUSARKA			
21	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		3.276	m ²	3.276	
				RAZEM	3.276
22	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		8.173	m ²	8.173	
				RAZEM	8.173
23	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		24.578	m ²	24.578	
				RAZEM	24.578
24	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, Porta metalowe jednoskrzydłowe	m ²		
		5.753	m ²	5.753	
				RAZEM	5.753
26	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, ościeżnica kątowna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		ELEMENTY WYKONCZENIOWE Z BLACHY			
27	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		15.70	m ²	15.700	
				RAZEM	15.700
28	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.38	m	11.380	
				RAZEM	11.380
29	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.16	m	7.160	
				RAZEM	7.160
30	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		28.61	m ²	28.610	
				RAZEM	28.610
31	KNR 2-02 d.4 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej, rynna LINDAB Rainline Plastizol	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
32	KNR 2-02 d.4 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej, LINDAB Rainline Plastizol	m		
		7.30	m	7.300	
				RAZEM	7.300
33	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		5.538	m ²	5.538	
				RAZEM	5.538
34	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		87.178	m ²	87.178	
				RAZEM	87.178
5		WYKONCZENIE ŚCIAN ELEWACJI			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-03 d.5 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - materiał do dyspozycji Zamawiającego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 d.5 1133-05	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych- materiał do dyspozycji Zamawiającego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 183.452	m ² m ²	183.452	
				RAZEM	183.452
38	KNR 4-01 d.5 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 10.62	m ² m ²	10.620	
				RAZEM	10.620
39	KNR 4-01 d.5 0348-07	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej - analogia, rozebranie ścianek z pustaków szklanych 2.926	m ² m ²	2.926	
				RAZEM	2.926
40	KNR 4-01 d.5 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.75	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
41	KNR 4-01 d.5 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.75	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
42	KNR 2-02 d.5 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x8 cm 2.926	m ² m ²	2.926	
				RAZEM	2.926
43	KNNR-W 3 d.5 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów z wykorzystaniem aparatu Karcher 186.647	m ² m ²	186.647	
				RAZEM	186.647
44	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Optigrunt ELF (zużycie 0,20l/m2) 186.647	m ² m ²	186.647	
				RAZEM	186.647
45	KNR 0-23 d.5 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie Capatect 186.647	m ² m ²	186.647	
				RAZEM	186.647
46	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej Capatect 6700/12 57.14	m m	57.140	
				RAZEM	57.140
47	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian EPS70-040 gr. 12 cm, zaprawa Capatect190s (zużycie 4,0 kg/m2) 157.706	m ² m ²	157.706	
				RAZEM	157.706
48	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły dł. 161-200mm 631	szt. szt.	631.000	
				RAZEM	631.000
49	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian EPS70-040 gr. 12 cm, zaprawa Capatect190s (zużycie 4,0 kg/m2) 17.447	m ² m ²	17.447	
				RAZEM	17.447
50	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły dł. 161-200mm 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
51	KNR 0-23 d.5 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian EPS70-040 gr. 12 cm, zaprawa Capatect190s (zużycie 6,0 kg/m2) 12.36	m ² m ²	12.360	
				RAZEM	12.360

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, zaprawa Capatect190 (zużycie 4,0 kg/m2)	m ²		
		217.376	m ²	217.376	
				RAZEM	217.376
53	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, zaprawa Capatect190 (zużycie 4,0 kg/m2)	m ²		
		17.447	m ²	17.447	
				RAZEM	17.447
54	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach, zaprawa Capatect190 (zużycie 4,0 kg/m2)	m ²		
		12.36	m ²	12.360	
				RAZEM	12.360
55	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Capatect 656/02	m		
		16.31	m	16.310	
				RAZEM	16.310
56	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Capatect - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Capatect 694/10	m		
		82.402	m	82.402	
				RAZEM	82.402
57	KNR 0-23 d.5 0933-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Capatect Putzgrunt 610 (zużycie 0,25kg/m2)	m ²		
		152.903	m ²	152.903	
				RAZEM	152.903
58	KNR 0-23 d.5 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. Caparol Sylitol K-15 wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm (zużycie 3,2 kg/m2)	m ²		
		12.36	m ²	12.360	
				RAZEM	12.360
59	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. Caparol Sylitol K-15 wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (zużycie 2,7 kg/m2)	m ²		
		140.543	m ²	140.543	
				RAZEM	140.543
60	KNR 2-02 d.5 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian do R=1,2, płytki Terca typ Astro (zużycie 51 szt./m2)	m ²		
		17.447	m ²	17.447	
				RAZEM	17.447
61	KNNR 2 d.5 0903-01	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu - analogia, podkład akrylowy Baumit Granopor	m ²		
		18.195	m ²	18.195	
				RAZEM	18.195
62	KNNR 2 d.5 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo - analogia, tynk mozaikowy drobnoziarnisty MosaikPutz Fein	m ²		
		18.195	m ²	18.195	
				RAZEM	18.195
63	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, farba elewacyjna Capatect 130 SI - Fassadenfinish (zużycie 0,25l/m2)	m ²		
		10.62	m ²	10.620	
				RAZEM	10.620
64	KNR 5-08 d.5 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 5-08 d.5 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x65W - końcowych - oprawy Energy Group WALL - 125W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		RUSZTOWANIA			
66	KNR 2-02 d.6 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²		
		172.16	m ²	172.160	
				RAZEM	172.160
67	d.6 analiza indywidualna	czas pracy rusztowań (237 m-g)	m-g		
		237	m-g	237.000	
				RAZEM	237.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNNR 2 d.6 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		172.16	m ²	172.160	
				RAZEM	172.160
69	KNR 2-02 d.6 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		172.16	m ²	172.160	
				RAZEM	172.160
7		WYWÓZ GRUZU I ZIEMI			
70	KNR 4-04 d.7 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
		15.802	m ³	15.802	
				RAZEM	15.802
71	KNR 4-04 d.7 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m ³		
		15.802	m ³	15.802	
				RAZEM	15.802
72	d.7 analiza indywidualna	Oplata za utylizację papy	m ³		
		4.839	m ³	4.839	
				RAZEM	4.839
73	d.7 analiza indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
		4.839	m ³	4.839	
				RAZEM	4.839
74	KNR 4-01 d.7 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		2.034	m ³	2.034	
				RAZEM	2.034
75	KNR 4-01 d.7 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		2.034	m ³	2.034	
				RAZEM	2.034
76	d.7 analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		4.839	m ³	4.839	
				RAZEM	4.839