
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych z Przemurowaniem Fragmentów Ścian Korytarzy, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji
ADRES INWESTYCJI: Katowice, ul. Kredytowa 17 dz. nr 20/2, 21/7, 27/2
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "GÓRNIK"
ADRES INWESTORA: Katowice, ul. Mikołowska 125A

BRANŻE: Zekres Prac Poza Audytem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Stanisław Trocer

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 5 maja 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czwartek, 5 maja 2022

Data zatwierdzenia

Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji - Katowice, ul. Kredytowa 17
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji - Katowice, ul. Kredytowa 17						
1			Ocieplenie kominów ponad dachem			
1 d.1	KNNR 3 0403-02		Rozbiórka elementów żelbetowych - otwory w płytach dachowych dla wykonania ocieplenia stropodachów i kominów stropodachu	m3		
			0,7 * 0,7 * 0,12 * 6	m3	0,35	
					RAZEM	0,35
2 d.1	KNR 4-01 0212-04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
			0,9 * 0,66 * 2 + 0,9 * 0,71 + 1,89 * 0,9 + 1,84 * 0,9 + 0,85 * 0,76 + 1,96 * 0,9 + 1,98 * 0,91 + 0,8 * 0,69 + 1,95 * 0,91 + 0,82 * 0,69 + 2,01 * 0,9 + 0,69 * 0,81 * 2 + 2,01 * 0,9	m2	17,02	
					RAZEM	17,02
3 d.1	KNR 4-01 0735-04		Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
			[0,76 + 0,52] * 2 * 0,76 + [0,76 + 0,52] * 2 * 0,82 + [0,76 + 0,57] * 2 * 0,82 + [1,75 + 0,76] * 2 * 2,91 + [1,7 + 0,76] * 2 * 0,79 + [0,71 + 0,62] * 2 * 0,78 + [1,82 + 0,76] * 2 * 0,74 + [1,84 + 0,77] * 2 * 2,91 + [0,68 + 0,55] * 2 * 0,78 + [1,81 + 0,77] * 2 * 2,91 + [0,68 + 0,55] * 2 * 0,83 + [1,87 + 0,76] * 2 * 0,72 + [0,55 + 0,67] * 2 * 2 * 0,86 + [1,87 + 0,76] * 2 * 0,72 A (Obliczenie pomocnicze) poz.3 A * 30%	m2	76,55 <u>76,55</u> 22,97	
					RAZEM	22,97
4 d.1	KNR 2-02 0219-05		Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			0,9 * 0,66 * 2 + 0,9 * 0,71 + 1,89 * 0,9 + 1,84 * 0,9 + 0,85 * 0,76 + 1,96 * 0,9 + 1,98 * 0,91 + 0,8 * 0,69 + 1,95 * 0,91 + 0,82 * 0,69 + 2,01 * 0,9 + 0,69 * 0,81 * 2 + 2,01 * 0,9	m2	17,02	
					RAZEM	17,02
5 d.1	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6 mm	m2		
			poz.4	m2	17,02	
					RAZEM	17,02
6 d.1	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
			1,1 * 0,86 * 2 + 1,1 * 0,91 + 2,09 * 1,1 + 2,04 * 1,1 + 1,05 * 0,96 + 2,06 * 1,1 + 2,08 * 1,11 + 1,0 * 0,99 + 2,05 * 1,11 + 1,02 * 0,89 + 2,021 * 1,1 + 0,89 * 1,01 * 2 + 2,21 * 1,1	m2	23,64	
					RAZEM	23,64
7 d.1	KNR AT-31 0103-01		Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 6 cm na ścianach	m2		
			[0,76 + 0,52] * 2 * 0,76 + [0,76 + 0,52] * 2 * 0,82 + [0,76 + 0,57] * 2 * 0,82 + [1,75 + 0,76] * 2 * 2,91 + [1,7 + 0,76] * 2 * 0,79 + [0,71 + 0,62] * 2 * 0,78 + [1,82 + 0,76] * 2 * 0,74 + [1,84 + 0,77] * 2 * 2,91 + [0,68 + 0,55] * 2 * 0,78 + [1,81 + 0,77] * 2 * 2,91 + [0,68 + 0,55] * 2 * 0,83 + [1,87 + 0,76] * 2 * 0,72 + [0,55 + 0,67] * 2 * 2 * 0,86 + [1,87 + 0,76] * 2 * 0,72	m2	76,55	
					RAZEM	76,55
8 d.1	KNR AT-31 0103-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			poz.7	m2	76,55	
					RAZEM	76,55

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR AT-31		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
d.1	0504-01		poz.7	m2	76,55	
					RAZEM	76,55
10	KNR AT-31		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
d.1	0504-03		poz.9	m2	76,55	
					RAZEM	76,55
11	KNR 2-02		Przekrycia otworów płytami z blachy ocynkowanej gr.6 mm z podklejoną papą podkładową otworów montażowych izolacji poddasza	m2		
d.1	0702-09		0,8 * 0,8 * 6	m2	3,84	
					RAZEM	3,84
12	KNR 4-01	ST	Odwóz gruzu i styropianu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1	0108-11 0108-12	01.00.	poz.1 + poz.2 * 0,07 + poz.3 * 0,03	m3	2,23	
					RAZEM	2,23
13		ST	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
d.1	kalk. własna	01.00.	poz.1 + poz.2 * 0,07 + poz.3	m3	24,51	
					RAZEM	24,51
2			Naparawa loggii			
2.1			Posadzki			
14	KNR 4-01		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.2.1	0811-07		[3,2 * 0,7 + 3,32 * 0,44] * 77	m2	284,96	
					RAZEM	284,96
15	KNR 4-01		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.2.1	0804-07		poz.14	m2	284,96	
					RAZEM	284,96
16	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.2.1	0108-11 0108-12		poz.14 * 0,07	m3	19,95	
					RAZEM	19,95
17		ST	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
d.2.1	kalk. własna	01.00.	poz.16	m3	19,95	
					RAZEM	19,95
18	KNR BC-02		Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
d.2.1	0201-01		poz.14	m2	284,96	
					RAZEM	284,96
19	ZKNR C-2		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm - Ceresit CN 87 z emulsją kontraktową Ceresit CC 81	m2		
d.2.1	0605-03		poz.18	m2	284,96	
					RAZEM	284,96
20	ZKNR C-2		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 30-40 mm - Ceresit CN 87	m2		
d.2.1	0605-07		poz.18	m2	284,96	
					RAZEM	284,96
21	KNR 0-23		Zbrojenie wylewki siatką z włókna szklanego	m2		
d.2.1	2612-06		poz.20	m2	284,96	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	284,96
22 d.2.1	ZKNR C-2 0310-04		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2		
			poz.18	m2	284,96	
					RAZEM	284,96
23 d.2.1	ZKNR C-2 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 90 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry CL 152	m		
			[3,2 + 0,7 * 2] * 77	m	354,20	
					RAZEM	354,20
24 d.2.1	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodporny o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			poz.20	m2	284,96	
					RAZEM	284,96
25 d.2.1	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			poz.23	m	354,20	
					RAZEM	354,20
26 d.2.1	KNR 2-02 0617-06		Izolacje poliuretanem Ceresit CS 29	m		
			poz.23 * 2	m	708,40	
					RAZEM	708,40
27 d.2.1	NNRNKB 202 0522-03	ST 01.06.	Montaż systemowych prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy aluminiowej gr. 1 mm	m2		
			[3,32 + 0,44 * 2] / 0,3 * 77	m2	97,02	
					RAZEM	97,02
28 d.2.1	KNR 4-03 1009-05		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
			[3,32 + 0,44 * 2] / 0,3 * 77	otw.	1 078	
					RAZEM	1 078
29 d.2.1	KNNR 5 1201-01	ST 01.06.	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych pod mocowanie obróbek blacharskich	szt.		
			poz.28	szt.	1 078	
					RAZEM	1 078
2.2			Sufity loggii			
30 d.2.2	KNR BC-02 0207-01		Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach poziomych	m		
			15,0	m	15,00	
					RAZEM	15,00
31 d.2.2	KNR BC-02 0207-05		Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
			[3,32 + 0,44 * 2] * 0,15 * 77		48,51	
			[3,2 * 0,7 + 3,32 * 0,44] * 77		284,96	
			A (Obliczenie pomocnicze)		333,47	
			poz.31 A * 15%	m2	50,02	
					RAZEM	50,02
32 d.2.2	KNR BC-02 0205-01		Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
			24,0	m	24,00	
					RAZEM	24,00
33 d.2.2	KNR BC-02 0205-05		Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	m		
			poz.32	m	24,00	

Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji - Katowice, ul. Kredytowa 17

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,00
34 d.2.2	KNR BC-02 0209-01		Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
			poz.32	m	24,00	
					RAZEM	24,00
35 d.2.2	KNR AT-38 0503-03		Wypełnienie kitem elastoplastycznym gęstym KEP szczelin 8-10 mm (detal D-11)	m		
			[3,2 + 0,7 * 2] * 77	m	354,20	
					RAZEM	354,20
36 d.2.2	KNR AT-31 0706-01		Montaż profili - kapinosy	m		
			[3,32 + 0,44 * 2] * 77	m	323,40	
					RAZEM	323,40
37 d.2.2	KNR 4-01 0713-03		Przecieranie powierzchni sufitu mineralną szpachlówką do tynków Ceresit CT 29	m2		
			poz.31 A	m2	333,47	
					RAZEM	333,47
2.3	45421160-3		Balustrady loggi			
38 d.2.3	KNR 4-01 0201-01		Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2		
			2,4 * 0,88 * 77	m2	162,62	
					RAZEM	162,62
39 d.2.3	KNR 4-01 0420-04		Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
			2,6 * 1,5 * 77	m2	300,30	
					RAZEM	300,30
40 d.2.3	KNR AT-17 0104-02 z.sz. 1.3.		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana - roboty z rusztowania lub pomostu - balustrada betonowa	m2		
			[3,2 + 0,95 * 5] * 0,05 * 77	m2	30,61	
					RAZEM	30,61
41 d.2.3	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balustrada betonowa	m3		
			3,2 * 0,95 * 0,05 * 77	m3	11,70	
					RAZEM	11,70
42 d.2.3	KNR 4-04 0804-01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
			1,0 * 4 + 0,49 * 2 * 4	m	7,92	
					RAZEM	7,92
43 d.2.3	KNR 4-04 0804-02		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
			poz.42	m	7,92	
					RAZEM	7,92
44 d.2.3	KNR 4-04 0804-03		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m		
			poz.42	m	7,92	
					RAZEM	7,92
45 d.2.3	KNR 4-04 0804-04		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie IV kondygnacji	m		
			poz.42	m	7,92	
					RAZEM	7,92
46 d.2.3	KNR 4-04 0804-05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie V kondygnacji	m		
			poz.42	m	7,92	
					RAZEM	7,92
47 d.2.3	KNR 4-04 0804-05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie VI kondygnacji	m		

Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji - Katowice, ul. Kredytowa 17
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.42	m	7,92	
					RAZEM	7,92
48 d.2.3	KNR 4-04 0804-05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie VII kondygnacji	m		
			poz.42	m	7,92	
					RAZEM	7,92
49 d.2.3	KNR 4-04 0804-05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie VIII kondygnacji	m		
			poz.42	m	7,92	
					RAZEM	7,92
50 d.2.3	KNR 4-04 0804-05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie IX kondygnacji	m		
			poz.42	m	7,92	
					RAZEM	7,92
51 d.2.3	KNR 4-04 0804-05		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie X kondygnacji	m		
			poz.42	m	7,92	
					RAZEM	7,92
52 d.2.3	wycena indywidualna		Balustrady balkonów. Wszystkie elementy aluminiowe malowane proszkowo w kolorze szarym RAL 7036. Wszystkie elementy skręcane i nitowane wg rozwiązania systemowego Wido-Profil Myślenice. Połączenie słupków ze ścianą za pomocą płaskownika aluminiowego mocowanego za pomocą pręta HILTI- M12-A4 i żywicy HIT-HY 200-A - dł. około 300mm. Wypełnienie balustrady - szkło VSG 44.2 mleczne w porofilu "A" z uszczłką gumową, systemową. Rama z profilu "A" nitowana i klejona do słupków balustrady. Przed zamówieniem wymiary sprawdzić na budowie!	m		
			[3,25 + 0,56 * 2] * 77	m	336,49	
					RAZEM	336,49
53 d.2.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.41	m3	11,70	
					RAZEM	11,70
54 d.2.3	kalk. własna	ST 01.00.	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
			poz.53	m3	11,70	
					RAZEM	11,70
55 d.2.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
			75,0 * 77 * 0,001	t	5,78	
					RAZEM	5,78
3			Montaż nawiewników			
56 d.3	kalk. własna		Montaż nawiewników AERECO typu EMM 706 z okapem akustycznym i kratką przeciw owadom typu AEMM, zgodnie z projektem	szt		
			13 + 10	szt	23,00	
					RAZEM	23,00
4			Przebudowa wejścia do budynku			
57 d.4	KNR AT-17 0104-06		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			2,45 * 0,2 * 2 + 1,25 * 0,2 * 3	m2	1,73	
					RAZEM	1,73
58 d.4	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem	m3		

Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji - Katowice, ul. Kredytowa 17

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,45 * 1,25 * 0,2	m3	0,61	
					RAZEM	0,61
59 d.4	KNR 2-31 0810-02 analogia	SST B.10.	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2,5 * 1,5	m2	3,75	
					RAZEM	3,75
60 d.4	KNR BC-02 0207-01		Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach poziomych	m		
			2,0	m	2,00	
					RAZEM	2,00
61 d.4	KNR BC-02 0207-05		Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
			3,53 * 1,95 * 15%	m2	1,03	
					RAZEM	1,03
62 d.4	KNR BC-02 0205-01		Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
			2,0	m	2,00	
					RAZEM	2,00
63 d.4	KNR BC-02 0205-05		Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	m		
			poz.62	m	2,00	
					RAZEM	2,00
64 d.4	KNR BC-02 0209-01		Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
			poz.62	m	2,00	
					RAZEM	2,00
65 d.4	ZKNR C-2 0310-04		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2		
			3,53 * 1,95	m2	6,88	
					RAZEM	6,88
66 d.4	ZKNR C-2 0605-03		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm - Ceresit CN 87 z emulsją kontraktową Ceresit CC 81	m2		
			poz.65	m2	6,88	
					RAZEM	6,88
67 d.4	KNR 4-01 0322-05		Obsadzenie ram, wycieraczek stalowych o powierzchni do 1.0 m2 w podłożach betonowych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
68 d.4	KNR 2-02 1104-07		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek Terazza 30x30 f. Dasag w kolorze 7431	m2		
			2,83 * 1,57	m2	4,44	
					RAZEM	4,44
69 d.4	KNR 2-02 1109-02		Okładzina kątowna terazzo	m2		
			[1,95 * 2 + 2,77] * 0,38	m2	2,53	
					RAZEM	2,53
70 d.4	analiza indywidualna	SST B.07.	Wykonanie wiatrolapów o konstrukcji aluminiowej malowanej proszkowo z wypełnieniem z poliwęglanu zgodnie z PT wraz z dostawą - analiza indywidualna na podst. ofert producenta Wido System Myślenice - zakres obejmuje montaż wraz z dostawą konstrukcji wiatrolapów w wejściach do budynku wg PT z zastosowaniem rozwiązań systemowych Wido	kmpl		
			1<obudowa wejścia do budynku >	kmpl	1,00	
					RAZEM	1,00

Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji - Katowice, ul. Kredytowa 17
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	NNRNKB d.4 202 0541-02		Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej gr. 1 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (detal D-13)	m2		
			3,53 * 0,5	m2	1,77	
					RAZEM	1,77
72	KNR AT-38 d.4 0503-03		Wypełnienie kitem elastoplastycznym gęstym KEP szczelin 8-10 mm (detal D-14)	m		
			3,53 * 2	m	7,06	
					RAZEM	7,06
73	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	ST 01.00.	Odwóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.58 + poz.59 * 0,12	m3	1,06	
					RAZEM	1,06
74	kalk. własna d.4	ST 01.00.	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
			poz.73	m3	1,06	
					RAZEM	1,06
5			Roboty uzupełniające			
75	KNNR 5 d.5 0103-02		Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
			32,0 * 2	m	64,00	
					RAZEM	64,00
76	KNNR 5 d.5 1209-1002		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			8	otw.	8,00	
					RAZEM	8,00
77	KNNR 5 d.5 0114-03		Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
			poz.76	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
78	KNNR 5 d.5 0110-05		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
			36,0 * 2	m	72,00	
					RAZEM	72,00
79	KNNR 5 d.5 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód FTP kat 6 - podłączenie kamer	m		
			90,0	m	90,00	
					RAZEM	90,00
80	KNR AT-14 d.5 0110-07		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - switch 24-portowy zarządzalny, rozbudowę centrali	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
81	KNR AL-01 d.5 0501-02		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
82	KNR AL-01 d.5 0505-02		Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
83	KNR 4-01 d.5 1212-05		Dwukrotne malowanie gruntoemalią Makor-Tix w kolorze szarym RAL 7037 balustrad z prętów prostych	m2		
			4,7 * 1,0 * 2 + 4,7 * 0,9	m2	13,63	
					RAZEM	13,63

Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji - Katowice, ul. Kredytowa 17

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.5	KNR 0-33 0123-04		Montaż taśmy uszczelniającej	m		
			1699,33	m	1 699,33	
					RAZEM	1 699,33
6			Remont murku oporowego			
85 d.6	KNR 4-01 0727-05 analogia	SST B.10.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			1,57 * 2,06 + [1,57 + 0,25] / 2 * 2,17 + 4,11 * [0,25 + 0,25]		7,26	
			A (Obliczenie pomocnicze)		7,26	
			poz.85 A * 30%	m2	2,18	
					RAZEM	2,18
86 d.6	ZKNR C-2 0402-01	SST B.07	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m2	m2		
			poz.85 A	m2	7,26	
					RAZEM	7,26
87 d.6	ZKNR C-2 0808-01 analogia	SST B.06	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma	m2		
			poz.85 A	m2	7,26	
					RAZEM	7,26
88 d.6	ZKNR C-2 0809-01		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma	dm3		
			poz.87	dm3	7,26	
					RAZEM	7,26
89 d.6	KNR 4-01 0704-01 analogia	SST B.09	Wyrównanie powierzchni zaprawą Ceresit CD 29	m2		
			poz.85	m2	2,18	
					RAZEM	2,18
90 d.6	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.85 A	m2	7,26	
					RAZEM	7,26
91 d.6	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbą silikonową Krotność = 2	m2		
			poz.90	m2	7,26	
					RAZEM	7,26
92 d.6	ZKNR C-2 0703-05		Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 150 mm w betonie	szt.		
			11	szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
93 d.6	KNR 2-02 1209-01		Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ocynkowana malowana proszkowo RAL 7037 (ciężar 75,04 kg)	m		
			4,33	m	4,33	
					RAZEM	4,33
7			Remont posadzki pochylni			
94 d.7	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbiórka posadzki betonowej	m3		
			2,16 * 1,54 * 0,05	m3	0,17	
					RAZEM	0,17
95 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.94	m3	0,17	

Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji - Katowice, ul. Kredytowa 17

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,17
96 d.7	kalk. własna	ST 01.00.	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
			poz.95	m3	0,17	
					RAZEM	0,17
97 d.7	KNR BC-02 0201-01		Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
			2,16 * 1,54	m2	3,33	
					RAZEM	3,33
98 d.7	KNR 9-15 0101-01		Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2		
			poz.97	m2	3,33	
					RAZEM	3,33
99 d.7	KNR 2-02 1101-02		Wylewka betonowa z betonu C16/20 gr. 4 cm	m3		
			poz.98 * 0,04	m3	0,13	
					RAZEM	0,13
100 d.7	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek Terrazzo o wym. 40x40x4 cm w kolorze ATENY 7821 na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm. Spoiny wykonać z cementu i piasku kwarcowego	m2		
			poz.98	m2	3,33	
					RAZEM	3,33
101 d.7	NNRNKB 202 2810-05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			1,45 * 0,48 * 7	m2	4,87	
					RAZEM	4,87
8			Opaska wokół budynku			
102 d.8	KNR 2-31 0101-07		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
			112,0 * 0,5	m2	56,00	
					RAZEM	56,00
103 d.8	KNR 4-01 0108-02 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III + utylizacja na wysypisku	m3		
			poz.102 * 0,2	m3	11,20	
					RAZEM	11,20
104 d.8	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.102	m2	56,00	
					RAZEM	56,00
105 d.8	KNR 2-31 0502-04		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			poz.102	m2	56,00	
					RAZEM	56,00
106 d.8	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			112,0	m	112,00	
					RAZEM	112,00

Termomodernizacja Budynku: Ocieplenie Przegród Zewnętrznych, Remontem Loggii, Wymianą Balustrad Oraz Kolorystyką Elewacji - Katowice, ul. Kredytowa 17
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			Renowacja trawnika			
107 d.9	KNR 2-01 0212-05 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m3		
			[20,3 + 28,0] * 2 * 2,0 * 0,1	m3	19,32	
					RAZEM	19,32
108 d.9	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.107	m3	19,32	
					RAZEM	19,32
109 d.9	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			[20,3 + 28,0] * 2 * 2,0	m2	193,20	
					RAZEM	193,20
110 d.9	KNR 2-21 0702-01		Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
			poz.109	m2	193,20	
					RAZEM	193,20