
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji kościoła cmentarnego pw. św. Rocha i św. Sebastiana
w Częstochowie wraz z murem otaczającym cmentarz w zakresie
ogrodzenia kamiennego od ul. św. Jadwigi

ADRES INWESTYCJI: 42-200 Częstochowa, ul. św. Rocha 79

NAZWA INWESTORA: Rektorat kościoła rzymsko-katolickiego pw św. Rocha i św. Sebastiana
w Częstochowie

ADRES INWESTORA: 42-218 Częstochowa, ul. św. Rocha 79

DATA OPRACOWANIA: 08.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.03.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Elewacje Kościoła Pw. Św. Rocha i Św. Sebastiana			
1.1			ŚCIANY OD STR. ZEWNĘTRZNEJ: WĄTEK CEGLANY, TYNKI Z PODZIAŁAMI ARCHITEKTONICZNYMI			
1	kalkulacja własna		Ogrodzenie terenu budowy (przyjęto 300 dni)	m2		
d.1.1			252	m2	252,000	
					RAZEM	252,000
2	kalkulacja własna		Wykonanie badań stratygraficznych	kpl		
d.1.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3	kalkulacja własna		Wykonanie badania i analizy poziomu zasolenia wątków ceglanych oraz elewacji	kpl		
d.1.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR 2-02 0925-01		Ostony okien folią polietylenową	m2		
d.1.1	elewacja północna		$0,88 * 1,12 + 2 * 1,35 * 2,35 + 1,98 * 1,02$	m2	9,350	
	elewacja zachodnia		$1,2 * 1,14 + 1,6 * 2,3$	m2	5,048	
	elewacja południowa		$2,16 * 1,2 + 0,66 * 0,97 * 2 + 4 * 1,35 * 2,35$	m2	16,562	
	elewacja wschodnia		$0,99 * 1,3$	m2	1,287	
					RAZEM	32,247
5	KNR-W 4-01 0701-03		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto odbicie 40% tynków	m2		
d.1.1	elewacja północna		$(3,0 * (1,48 + 0,77 + 5,24 + 1,55 + 1,47 + 1,47 + 0,77 + 0,77 + 0,61 + 1,02 + 1,08) + 5,87 * (1,31 + 0,99 + 1,23 + 0,99 + 3,91 + 0,95 + 1,29 + 0,95 + 3,69 + 1 + 1,28 + 1 + 1,13) + 10,23 * (0,96 + 2,02 + 0,68 + 0,03 + 0,03 + 0,18) + 2,5 * (0,59 + 0,06 + 3,94 + 0,06 + 0,6)) * 40%$	m2	86,987	
	elewacja zachodnia		$(10,23 * (0,03 + 0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1,13 + 1,53 + 1,13 + 0,62 + 1,5 + 0,65 + 0,07 + 0,07)) * 40%$	m2	39,570	
	elewacja południowa		$(2,5 * (0,63 + 0,06 + 3,95 + 0,06 + 0,54) + 10,23 * (0,18 + 0,04 + 0,66 + 0,04 + 1,9 + 0,04 + 0,9) + 5,87 * (0,1 + 0,88 + 0,64 + 1,21 + 0,64 + 1,37 + 6,51 + 1,89 + 0,64 + 1,2 + 0,64 + 1,19 + 0,97 + 1 + 0,2 + 4,37 + 0,2 + 1,24) + 3 * (0,94 + 1,36 + 1,22 + 1,22 + 1,36 + 0,94)) * 40%$	m2	87,516	
	elewacja wschodnia		$(3 * (1,6 + 0,53 + 3,44 + 0,03 + 1,2) + 5,87 * (0,2 + 5,16 + 0,2 + 1,22)) * 40%$	m2	24,079	
	wieża od strony wewnętrznej		$(2 * (7,73 * (0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1) + 7,73 * (0,9 + 1,96 + 0,66 + 0,18))) * 40%$	m2	47,246	
					RAZEM	285,398
6	KNR 4-04 0506-04		Demontaż blachy trapezowej ze szarp kościoła	m2		
d.1.1			$5 * 1,3 * 10$	m2	65,000	
					RAZEM	65,000
7	KNR 19-01 0315-06		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu	msc		
d.1.1			60	msc	60,000	
					RAZEM	60,000
8	TZKNC N-K/VI 1/13-b		Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja północna		$(3,0 * (1,48 + 0,77 + 5,24 + 1,55 + 1,47 + 1,47 + 0,77 + 0,77 + 0,61 + 1,02 + 1,08) + 5,87 * (1,31 + 0,99 + 1,23 + 0,99 + 3,91 + 0,95 + 1,29 + 0,95 + 3,69 + 1 + 1,28 + 1 + 1,13) + 10,23 * (0,96 + 2,02 + 0,68 + 0,03 + 0,03 + 0,18) + 2,5 * (0,59 + 0,06 + 3,94 + 0,06 + 0,6)) * 100$	dm2	21 746,840	
	elewacja zachodnia		$(10,23 * (0,03 + 0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1,13 + 1,53 + 1,13 + 0,62 + 1,5 + 0,65 + 0,07 + 0,07)) * 100$	dm2	9 892,410	
	elewacja południowa		$(2,5 * (0,63 + 0,06 + 3,95 + 0,06 + 0,54) + 10,23 * (0,18 + 0,04 + 0,66 + 0,04 + 1,9 + 0,04 + 0,9) + 5,87 * (0,1 + 0,88 + 0,64 + 1,21 + 0,64 + 1,37 + 6,51 + 1,89 + 0,64 + 1,2 + 0,64 + 1,19 + 0,97 + 1 + 0,2 + 4,37 + 0,2 + 1,24) + 3 * (0,94 + 1,36 + 1,22 + 1,22 + 1,36 + 0,94)) * 100$	dm2	21 878,910	
	elewacja wschodnia		$(3 * (1,6 + 0,53 + 3,44 + 0,03 + 1,2) + 5,87 * (0,2 + 5,16 + 0,2 + 1,22)) * 100$	dm2	6 019,860	
	wieża od strony wewnętrznej		$(2 * (7,73 * (0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1) + 7,73 * (0,9 + 1,96 + 0,66 + 0,18))) * 100$	dm2	11 811,440	
					RAZEM	71 349,460
9 d.1.1	TZKBNB VIII 05-148 analogia		Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznym- analogia: czyszczenie agregatem do piaskowania ce-pei	m2		
	elewacja północna		$(3,0 * (1,48 + 0,77 + 5,24 + 1,55 + 1,47 + 1,47 + 0,77 + 0,77 + 0,61 + 1,02 + 1,08) + 5,87 * (1,31 + 0,99 + 1,23 + 0,99 + 3,91 + 0,95 + 1,29 + 0,95 + 3,69 + 1 + 1,28 + 1 + 1,13) + 10,23 * (0,96 + 2,02 + 0,68 + 0,03 + 0,03 + 0,18) + 2,5 * (0,59 + 0,06 + 3,94 + 0,06 + 0,6))$	m2	217,468	
	elewacja zachodnia		$(10,23 * (0,03 + 0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1,13 + 1,53 + 1,13 + 0,62 + 1,5 + 0,65 + 0,07 + 0,07))$	m2	98,924	
	elewacja południowa		$(2,5 * (0,63 + 0,06 + 3,95 + 0,06 + 0,54) + 10,23 * (0,18 + 0,04 + 0,66 + 0,04 + 1,9 + 0,04 + 0,9) + 5,87 * (0,1 + 0,88 + 0,64 + 1,21 + 0,64 + 1,37 + 6,51 + 1,89 + 0,64 + 1,2 + 0,64 + 1,19 + 0,97 + 1 + 0,2 + 4,37 + 0,2 + 1,24) + 3 * (0,94 + 1,36 + 1,22 + 1,22 + 1,36 + 0,94))$	m2	218,789	
	elewacja wschodnia		$(3 * (1,6 + 0,53 + 3,44 + 0,03 + 1,2) + 5,87 * (0,2 + 5,16 + 0,2 + 1,22))$	m2	60,199	
	wieża od strony wewnętrznej		$(2 * (7,73 * (0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1) + 7,73 * (0,9 + 1,96 + 0,66 + 0,18)))$	m2	118,114	
					RAZEM	713,494
10 d.1.1	KNR 19-01 0807-05		Wykonanie zaprawy wodo i mrozoodpornej na poziomych powierzchniach gładów okiennych oraz szkarpach (po usunięciu blachy trapezowej)	m2		
			poz.6 + 40	m2	105,000	
					RAZEM	105,000
11 d.1.1	KNR 19-01 0807-05		Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m2		
	elewacja północna		$(3,0 * (1,48 + 0,77 + 5,24 + 1,55 + 1,47 + 1,47 + 0,77 + 0,77 + 0,61 + 1,02 + 1,08) + 5,87 * (1,31 + 0,99 + 1,23 + 0,99 + 3,91 + 0,95 + 1,29 + 0,95 + 3,69 + 1 + 1,28 + 1 + 1,13) + 10,23 * (0,96 + 2,02 + 0,68 + 0,03 + 0,03 + 0,18) + 2,5 * (0,59 + 0,06 + 3,94 + 0,06 + 0,6)) * 40%$	m2	86,987	
	elewacja zachodnia		$(10,23 * (0,03 + 0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1,13 + 1,53 + 1,13 + 0,62 + 1,5 + 0,65 + 0,07 + 0,07)) * 40%$	m2	39,570	
	elewacja południowa		$(2,5 * (0,63 + 0,06 + 3,95 + 0,06 + 0,54) + 10,23 * (0,18 + 0,04 + 0,66 + 0,04 + 1,9 + 0,04 + 0,9) + 5,87 * (0,1 + 0,88 + 0,64 + 1,21 + 0,64 + 1,37 + 6,51 + 1,89 + 0,64 + 1,2 + 0,64 + 1,19 + 0,97 + 1 + 0,2 + 4,37 + 0,2 + 1,24) + 3 * (0,94 + 1,36 + 1,22 + 1,22 + 1,36 + 0,94)) * 40%$	m2	87,516	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja wschodnia wieże od strony wewnętrznej		$(3 * (1,6 + 0,53 + 3,44 + 0,03 + 1,2) + 5,87 * (0,2 + 5,16 + 0,2 + 1,22)) * 40\%$	m2	24,079	
			$(2 * (7,73 * (0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1) + 7,73 * (0,9 + 1,96 + 0,66 + 0,18))) * 40\%$	m2	47,246	
					RAZEM	285,398
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - wysokość ponad 10 do 20 m	m2		
	elewacja północna		$(3,0 * (1,48 + 0,77 + 5,24 + 1,55 + 1,47 + 1,47 + 0,77 + 0,77 + 0,61 + 1,02 + 1,08) + 5,87 * (1,31 + 0,99 + 1,23 + 0,99 + 3,91 + 0,95 + 1,29 + 0,95 + 3,69 + 1 + 1,28 + 1 + 1,13) + 10,23 * (0,96 + 2,02 + 0,68 + 0,03 + 0,03 + 0,18) + 2,5 * (0,59 + 0,06 + 3,94 + 0,06 + 0,6))$	m2	217,468	
	elewacja zachodnia		$(10,23 * (0,03 + 0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1,13 + 1,53 + 1,13 + 0,62 + 1,5 + 0,65 + 0,07 + 0,07))$	m2	98,924	
	elewacja południowa		$(2,5 * (0,63 + 0,06 + 3,95 + 0,06 + 0,54) + 10,23 * (0,18 + 0,04 + 0,66 + 0,04 + 1,9 + 0,04 + 0,9) + 5,87 * (0,1 + 0,88 + 0,64 + 1,21 + 0,64 + 1,37 + 6,51 + 1,89 + 0,64 + 1,2 + 0,64 + 1,19 + 0,97 + 1 + 0,2 + 4,37 + 0,2 + 1,24) + 3 * (0,94 + 1,36 + 1,22 + 1,22 + 1,36 + 0,94))$	m2	218,789	
	elewacja wschodnia wieże od strony wewnętrznej		$(3 * (1,6 + 0,53 + 3,44 + 0,03 + 1,2) + 5,87 * (0,2 + 5,16 + 0,2 + 1,22))$	m2	60,199	
			$(2 * (7,73 * (0,18 + 0,64 + 1,5 + 0,62 + 1) + 7,73 * (0,9 + 1,96 + 0,66 + 0,18)))$	m2	118,114	
					RAZEM	713,494
13 d.1.1	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			$10 * 5 * 0,9$	m	45,000	
					RAZEM	45,000
14 d.1.1	KNNR 5 0106-01 analogia		Rury stalowe o śr. do 16 mm układane p.t.w gotowych bruzdach w betonie- analogia: montaż prętów kotwiących ze stali nierdzewnej	m		
			$10 * 5 * 0,9$	m	45,000	
					RAZEM	45,000
15 d.1.1	KNR 0-26 0633-02 analogia		Analogia- kotwienie prętów spinających przy pomocy kotew chemicznych	m2		
			$10 * 5 * 2 * 0,3 * 0,3$	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
16 d.1.1	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			$10 * 5 * 0,9$	m	45,000	
					RAZEM	45,000
17 d.1.1	analiza indywidualna		Poprawa i uszczelnienie obróbek blacharskich	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			ELEMENTY METALOWE (KRATY OKIEN, ŻALUZJE)			
18 d.1.2	KNR 4-01 0354-06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2	KNR 4-01 0355-04		Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki drobnych elementów, kratek, drzwiczek	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
21 d.1.2	KNR 7-12 0101-02		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			$1,2 * 1,14 + 0,88 * 1,2 + 0,99 * 1,3 + 2 * 0,99 * 0,66$	m2	5,018	
					RAZEM	5,018
22 d.1.2	KNR 7-12 0105-02 analogia		Analogia- Usunięcie starych powłok malarskich przy użyciu odpowiednich preparatów	m2		
			$1,2 * 1,14 + 0,88 * 1,2 + 0,99 * 1,3 + 2 * 0,99 * 0,66$	m2	5,018	
					RAZEM	5,018
23 d.1.2	KNR 7-12 0105-02		Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m2		
			$1,2 * 1,14 + 0,88 * 1,2 + 0,99 * 1,3 + 2 * 0,99 * 0,66$	m2	5,018	
					RAZEM	5,018
24 d.1.2	KNR 7-12 0208-02		Malowanie pędzlem podkładem antykorozyjnym	m2		
			$1,2 * 1,14 + 0,88 * 1,2 + 0,99 * 1,3 + 2 * 0,99 * 0,66$	m2	5,018	
					RAZEM	5,018
25 d.1.2	KNR 7-12 0214-02		Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
			$1,2 * 1,14 + 0,88 * 1,2 + 0,99 * 1,3 + 2 * 0,99 * 0,66$	m2	5,018	
					RAZEM	5,018
26 d.1.2	KNR 2-02 1210-02		Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2- montaż odnowionych krat	m2		
			$1,2 * 1,14 + 0,88 * 1,2 + 0,99 * 1,3 + 2 * 0,99 * 0,66$	m2	5,018	
					RAZEM	5,018
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1603-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			poz.12	m2	713,494	
					RAZEM	713,494
28 d.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27)			
2			MURY OGRODZENIA: WĄTEK KAMIENNO-CEGLANY I TYNKI, PRZĘŚLA STALOWE			
29 d.2	kalkulacja własna		Usunięcie pozostałości martwego bluszczu oraz żywej roślinności.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 19-01 0703-02		Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły gotyckiej- analogia: ręczne, ostrożne odbicie tynku bez uszkodzenia pierwotnego budulca	m2		
			$225 * 2,5 * 2$	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
31 d.2	KNR 19-01 0706-01		Oczyszczenie spoin	m2		
			$225 * 2,5 * 2$	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
32 d.2	TZKNBK VIII 05-148 analogia		Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznym- analogia: czyszczenie agregatem do piaskowania ce-pei	m2		
			$225 * 2,5 * 2$	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
33 d.2	TZKNC N- K/VI 1/13-b		Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			225 * 2,5 * 2 * 100	dm2	112 500,000	
					RAZEM	112 500,000
34 d.2	kalkulacja własna		Wykonanie badania i analizy poziomu zasolenia muru	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.2	TZKNBK IV - 473		Wykucie wnęk w murach z cegły na zaprawie cementowej głębokości do 1 ceg.	m2		
			3,5 * 2	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
36 d.2	kalkulacja własna		Montaż śrub gruntowych średnicy 76 mm, długość 150 cm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
37 d.2	KNNR 5 0106-01 analogia		Rury stalowe o śr. do 16 mm układane p.t.w gotowych bruzdach w betonie- analogia: montaż prętów kotwiących ze stali 34GS	m		
			25 + 25 * 0,4	m	35,000	
					RAZEM	35,000
38 d.2	KNR 19-01 0309-06		Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia, skarpy z kamienia średnio twardego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			3,5 * 2 * 0,3	m3	2,100	
					RAZEM	2,100
39 d.2	KNR 19-01 0326-15		Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.005 m2 bez wykucia spoin	m2		
			225 * 2,5 * 2	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
40 d.2	KNR 19-01 0645-03		Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2- analogia: hydrofobizacja muru	m2		
			225 * 2,5 * 2	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
41 d.2	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			20 * 5 * 0,9	m	90,000	
					RAZEM	90,000
42 d.2	KNNR 5 0106-01 analogia		Rury stalowe o śr. do 16 mm układane p.t.w gotowych bruzdach w betonie- analogia: montaż prętów kotwiących ze stali nierdzewnej	m		
			20 * 5 * 0,9	m	90,000	
					RAZEM	90,000
43 d.2	KNR 0-26 0633-02 analogia		Analogia- kotwienie prętów spinających przy pomocy kotew chemicznych	m2		
			20 * 5 * 2 * 0,3 * 0,3	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
44 d.2	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			20 * 5 * 0,9	m	90,000	
					RAZEM	90,000
45 d.2	KNR 19-01 0315-06		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu	msc		
			25	msc	25,000	
					RAZEM	25,000
46 d.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m2		
			poz.39	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	TZKNBK VIII d.2 01-17		Obrzutka cementowa	m2		
			poz.39 * 50%	m2	562,500	
					RAZEM	562,500
48	TZKNBK VIII d.2 01-04		Tynki zewnętrzne kat. III o powierzchni do 5 m2 z przygotowaniem zaprawy cementowej	m2		
			poz.39 * 50%	m2	562,500	
					RAZEM	562,500
49	KNR-W 2-02 d.2 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
			poz.39 * 50%	m2	562,500	
					RAZEM	562,500
50	KNR 19-01 d.2 0832-01		Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2		
			225 * 0,5	m2	112,500	
					RAZEM	112,500
51	KNR 7-12 d.2 0101-02		Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			26 * 3 * 1,5	m2	117,000	
					RAZEM	117,000
52	KNR 7-12 d.2 0105-02 analogia		Analogia- Usunięcie starych powłok malarskich przy użyciu odpowiednich preparatów	m2		
			26 * 3 * 1,5	m2	117,000	
					RAZEM	117,000
53	KNR 7-12 d.2 0105-02		Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
			26 * 3 * 1,5	m2	117,000	
					RAZEM	117,000
54	KNR 7-12 d.2 0208-02		Malowanie pędzlem podkładem antykorozyjnym	m2		
			26 * 3 * 1,5	m2	117,000	
					RAZEM	117,000
55	KNR 7-12 d.2 0214-02		Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
			26 * 3 * 1,5	m2	117,000	
					RAZEM	117,000
56	KNR 2-02 d.2 1210-02		Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2- montaż odnowionych przeseł	m2		
			26 * 3 * 1,5	m2	117,000	
					RAZEM	117,000