

PRZEDMIAR PRAC

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia auli
ADRES INWESTYCJI : 85-065 Bydgoszcz ul. Ks. Konarskiego 2
INWESTOR : Zespół Szkół Plastycznych im. Leona Wyczółkowskiego
ADRES INWESTORA : 85-065 Bydgoszcz ul. Ks. Konarskiego 2
BRANŻA : Konserwatorska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Romuald Juszkow (Konserwatorska)
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozwiązania przyjęte w projekcie i przedmiarze robót należy traktować jako przykładowe. Można przyjąć inne rozwiązania przy zachowaniu założonych bądź równoważnych parametrów technicznych dla realizowanych w ramach zadania inwestycyjnego robót. Wyszpecyfikowane w projekcie i przedmiarze urządzenia, materiały i wyroby nie określają miejsca ich pochodzenia lub producenta i służą wyłącznie określeniu cech jakościowych, estetycznych oraz parametrów technicznych. Dopuszcza się zastosowanie systemów, urządzeń, materiałów i wyrobów innych od wyspecyfikowanych w dokumentacji projektowej i przedmiarze (tj. zamienników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszystkich innych cech jakościowych oraz estetycznych równoważnych lub lepszych od zawartych w dokumentacji spełniających wymogi wynikające z obowiązujących przepisów i norm (w tym Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r), oraz uzgodnienia ich z Inwestorem i Inspektorem nadzoru.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.07.2015

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wstępne oczyszczenie i demontaż elementów sztukatorskich	1	23
2	Rozbiórka elementów stropu i przegród nad pomieszczeniem Auli	24	32
3	Wzmocnienie konstrukcji belek stropowych i nadciągu wiazara	33	37
4	Odtworzenie stropu nad pomieszczeniem Auli	38	44
5	Tynki i wyprawy wyrównawcze wewnętrzne	45	50
6	Rekonstrukcja elementów sztukatorskich z montażem	51	64
7	Instalacje elektryczne	65	90
8	Prace malarskie, wykończeniowe	91	94
9	Koszt organizacji budowy	95	99

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wstępne oczyszczenie i demontaż elementów sztukatorskich			
1	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią Osłona stolarki okiennej przed zabrudzeniem i uszkodzeniem z wykorzystaniem folii budowlanej osłonowej grubej i taśmy malarskiej samoprzylepnej. (1,45*3,90)*6<oszt> Osłona stolarki drzwiowej przed zabrudzeniem i uszkodzeniem z wykorzystaniem folii budowlanej osłonowej grubej i taśmy malarskiej samoprzylepnej. (3,40*2,10)*2<oszt>	m ² m ² m ²	 33,93 14,28	
				RAZEM	48,21
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Osłona posadzek przed zabrudzeniem z wykorzystaniem folii budowlanej osłonowej grubej i taśmy malarskiej samoprzylepnej. 13,50*9,53	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
3	KNR 19-01 d.1 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej o pow. ponad 5.0 m2 (13,50+9,53*2)*1,12 - ((0,90*1,12)*6 + (0,40*2)*1,12*2 + (0,40*1,12)*2)<okładziny piaskowca> - (2,10*1,12)*2<drzwi>	m ² m ²	 23,03	
				RAZEM	23,03
4	KNR 19-01 d.1 1020-06 analogia	Ostrożny demontaż osłony drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 Demontaż szczeblinowej osłony drewnianej podokiennej grzejników i instalacji c-o. 13,50*1,15 Demontaż płyciny parapetu wewnętrznego podokiennego (13,50*0,37)+(1,45*0,13)*6	m ² m ² m ²	 15,52 6,13	
				RAZEM	21,65
5	KNR 19-01 d.1 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową Osłona okładzin ściennych płyt kamiennych i pilastrów przed zabrudzeniem i uszkodzeniem z wykonaniem szkieletu drewnianego obitego płytami pilśniowymi twardymi. (0,10*2+0,90)*5,20*8 + (0,10*2+0,40*2)*5,20*4	m ² m ²	 66,56	
				RAZEM	66,56
6	TZKNBK IX d.1 5419-15 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie rozet sufitowych okrągłych o rysunku złożonym i śr. 80-100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - ilość do 3 szt. Dokładne oczyszczanie elementów rozet sufitowych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinwentaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Rozety sufitowe o średnicy 170 cm - dodatkowo wsp. zwiększający do nakładów R 1,5. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
7	TZKNBK IX d.1 5419-14 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie rozet sufitowych okrągłych o rysunku złożonym i średnicy 80-100 cm - zdjęcie farby klejowej - ilość do 3 szt. Dokładne oczyszczanie elementów rozet sufitowych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinwentaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Rozety sufitowe o średnicy 170 cm - dodatkowo wsp. zwiększający do nakładów R 1,5. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
8	TZKNBK IX d.1 5419-16 uwaga p.tablicą	Demontaż rozet sufitowych okrągłych o rysunku złożonym i śr. 80-100 cm - (warunki utrudnione lub wymagające dużej ostrożności) - ilość do 3 szt. Demontaż elementów sztukatorskich (odkuwanie) gipsowych na podłożu tynkarskim umocowanych zbrojeniem lub kotwami przy odkuwaniu elementów w warunkach utrudnionych lub zachowaniu dużej ostrożności należy normować wg. kol. d poz. 4. Rozety sufitowe o średnicy 170 cm - dodatkowo wsp. zwiększający do nakładów R 1,5. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
9	TZKNBK IX d.1 5403-11	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 8-12 cm - zdjęcie farby emulsyjnej Dokładne oczyszczanie elementów listew dekoracyjnych sufitowych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinwentaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (11,20+7,23)*2	m m	 36,86	
				RAZEM	36,86

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	TZKNBK IX d.1 5403-10	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 8-12 cm - zdjęcie farby klejowej Dokładne oczyszczanie elementów listew dekoracyjnych sufitowych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinwentaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (11,20+7,23)*2	m m	 36,86	 36,86
				RAZEM	36,86
11	TZKNBK IX d.1 5403-12 uwaga p.tablicą	Demontaż listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 8-12 cm - (warunki utrudnione lub wymagające dużej ostrożności) Demontaż elementów sztukatorskich (odkuwanie) gipsowych na podłożu tynkarskim umocowanych zbrojeniem lub kotwami przy odkuwaniu elementów w warunkach utrudnionych lub zachowaniu dużej ostrożności należy normować wg. kol. c poz 4. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (11,20+7,23)*2	m m	 36,86	 36,86
				RAZEM	36,86
12	TZKNBK IX d.1 5402-19	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej Dokładne oczyszczanie elementów listew dekoracyjnych sufitowych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinwentaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (12,40+8,43)*2	m m	 41,66	 41,66
				RAZEM	41,66
13	TZKNBK IX d.1 5402-18	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby klejowej Dokładne oczyszczanie elementów listew dekoracyjnych sufitowych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinwentaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (12,40+8,43)*2	m m	 41,66	 41,66
				RAZEM	41,66
14	TZKNBK IX d.1 5402-20 uwaga p.tablicą	Demontaż listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - (warunki utrudnione lub wymagające dużej ostrożności) Demontaż elementów sztukatorskich (odkuwanie) gipsowych na podłożu tynkarskim umocowanych zbrojeniem lub kotwami przy odkuwaniu elementów w warunkach utrudnionych lub zachowaniu dużej ostrożności należy normować wg. kol. e poz 4. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (12,40+8,43)*2	m m	 41,66	 41,66
				RAZEM	41,66
15	TZKNBK IX d.1 5413-15	Oczyszczenie liści akantu o wys. 40-50 cm - zdjęcie farby emulsyjnej Dokładne oczyszczanie elementów dekoracyjnych naściennych liściastych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinwentaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Modele ornamentyki ciągłej, które ze względu na długi motyw dekoracyjny przekraczają długość normatywną 0,50 m liczy się proporcjonalnie do rzeczywistej długości. Model o dług. 0,75 m: $W = 0,75/0,50 =$ współczynnik zwiększający w wys. 1,50. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (13,50+9,53)*2/0,75	szt. szt.	 61	 61
				RAZEM	61
16	TZKNBK IX d.1 5413-14	Oczyszczenie liści akantu o wys. 40-50 cm - zdjęcie farby klejowej Dokładne oczyszczanie elementów dekoracyjnych naściennych liściastych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinwentaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Modele ornamentyki ciągłej, które ze względu na długi motyw dekoracyjny przekraczają długość normatywną 0,50 m liczy się proporcjonalnie do rzeczywistej długości. Model o dług. 0,75 m: $W = 0,75/0,50 =$ współczynnik zwiększający w wys. 1,50. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (13,50+9,53)*2/0,75	szt. szt.	 61	 61
				RAZEM	61
17	TZKNBK IX d.1 5413-16 uwaga p.tablicą	Demontaż liści akantu o wys. 40-50 cm - (warunki utrudnione lub wymagające dużej ostrożności) Demontaż elementów sztukatorskich (odkuwanie) gipsowych na podłożu tynkarskim umocowanych zbrojeniem lub kotwami przy odkuwaniu elementów w warunkach utrudnionych lub zachowaniu dużej ostrożności należy normować wg. kol. d poz 4. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (13,50+9,53)*2/0,75	szt. szt.	 61	 61
				RAZEM	61

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	TZKNBK IX d.1 5403-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej Dokładne oczyszczanie elementów listew dekoracyjnych naściennych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinventaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (13,50+9,53)*2*2<pasy>	m m	 92,12	 92,12
				RAZEM	92,12
19	TZKNBK IX d.1 5403-22	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 20-25 cm - zdjęcie farby klejowej Dokładne oczyszczanie elementów listew dekoracyjnych naściennych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinventaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (13,50+9,53)*2*2<pasy>	m m	 92,12	 92,12
				RAZEM	92,12
20	TZKNBK IX d.1 5403-24 uwa- ga p.tablicą	Demontaż listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 20-25 cm - (warunki utrudnione lub wymagające dużej ostrożności) Demontaż elementów sztukatorskich (odkuwanie) gipsowych na podłożu tynkarskim umocowanych zbrojeniem lub kotwami przy odkuwaniu elementów w warunkach utrudnionych lub zachowaniu dużej ostrożności należy normować wg. kol. f poz 4. Prace wewnątrz pomieszczeń na wys. powyżej 5m od poziomu posadzki - wsp. 1,1 do R. (13,50+9,53)*2*2<pasy>	m m	 92,12	 92,12
				RAZEM	92,12
21	TZKNBK IX d.1 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej Dokładne oczyszczanie elementów listew dekoracyjnych naściennych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinventaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. (13,50+9,53)*2*1<pas pośredni>	m m	 46,06	 46,06
				RAZEM	46,06
22	TZKNBK IX d.1 5402-22	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby klejowej Dokładne oczyszczanie elementów listew dekoracyjnych naściennych z brudu i warstw powłok malaturowych do efektu możliwości zinventaryzowania miejsc kotwień i łączeń scalających elementy. (13,50+9,53)*2*1<pas pośredni>	m m	 46,06	 46,06
				RAZEM	46,06
23	TZKNBK IX d.1 5402-24 uwa- ga p.tablicą	Demontaż listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - (warunki utrudnione lub wymagające dużej ostrożności) Demontaż elementów sztukatorskich (odkuwanie) gipsowych na podłożu tynkarskim umocowanych zbrojeniem lub kotwami przy odkuwaniu elementów w warunkach utrudnionych lub zachowaniu dużej ostrożności należy normować wg. kol. f poz 4. (13,50+9,53)*2*1<pas pośredni>	m m	 46,06	 46,06
				RAZEM	46,06

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Rozebranie elementów stropu i przegród nad pomieszczeniem Auli			
24	KNR 19-01 d.2 0428-07	Wyjęcie ościeżnic Wyjęcie ościeżnic drzwiowych z konstrukcji ciesielskiej ścianek wygradzających pomieszczenia poddasza. (0,90*2,10)*4<oszt>	m ² m ²	 7,56	
				RAZEM	7,56
25	KNR 19-01 d.2 0628-01	Rozebranie izolacji na ścianach z płyt wiórowo-cementowych na ruszcie Rozebranie otynkowanych płyt wiórowo-cementowych mocowanych do słupów konstrukcji ciesielskiej dachu, wygradzających pomieszczenia poddasza. ((13,50*2,65)-(0,90*2,10))*2<strony> ((4,64*2,65)-(0,90*2,10))*2<strony> ((4,54*2,65)-(0,90*2,10))*2<strony>*2<oszt>	m ² m ² m ² m ²	 67,77 20,81 40,56	
				RAZEM	129,14
26	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych Demontaż wykładzin rulonowych w pomieszczeniach poddasza. (4,64*4,45)-(2,80*1,10)<schody> 4,64*8,81 (4,54*3,37) + (4,54*7,66) + (4,54*2,00)	m ² m ² m ² m ²	 17,57 40,88 59,16	
				RAZEM	117,61
27	KNR-W 4-01 d.2 0819-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania Rozebranie posadzek parkietowych lub mozaikowych - demontaż demolacyjny (4,64*4,45)-(2,80*1,10)<schody> 4,64*8,81 (4,54*3,37) + (4,54*7,66) + (4,54*2,00)	m ² m ² m ² m ²	 17,57 40,88 59,16	
				RAZEM	117,61
28	KNR-W 4-01 d.2 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych Oderwanie przyściennych listew, progów, rozebranie podłóg białych. Zniesienie rozebranego materiału drzewnego na zewnątrz budynku, odniesienie oraz posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym. 13,50*9,53	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
29	KNR 19-01 d.2 0628-08	Rozebranie izolacji na stropach z polepy z gliny z siewką Usunięcie zasyпки z gruzu i gliny w warstwie ~11 cm z przestrzeni pomiędzy belkami stropowymi. Usunięcie polepy na zewnątrz budynku przez zsyp kubelkowy do pojemnika kontenerowego. (0,77*9,53)*9<pól>	m ² m ²	 66,04	
				RAZEM	66,04
30	KNR-W 4-01 d.2 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy Rozebranie ślepego pułapu, zniesienie rozebranych elementów stropowych, odniesienie rozebranego materiału drzewnego na zewnątrz budynku, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym. (0,77*9,53)*9<pól>	m ² m ²	 66,04	
				RAZEM	66,04
31	KNR 19-01 d.2 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych Zbicie tynku z podsufitki, oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania z usunięciem gruzu. Rozebranie podsufitki. Usunięcie skutego tynku na zewnątrz budynku przez zsyp kubelkowy do pojemnika kontenerowego, odniesienie rozebranego materiału drzewnego na zewnątrz budynku, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym. 13,50*9,53	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
32	KNR AT-30 d.2 0405-01	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 10 m Zamocowanie konstrukcji nośnej, założenie wciągarki oraz zamocowanie 1 kpl. segmentu zsyphu, ustawienie elementu końcowego, zabezpieczenie wylotu zsyphu szczelną plandeką zabezpieczającą przed pyleniem. 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wzmocnienie konstrukcji belek stropowych i nadciagu wiązara			
33 d.3	KNR 19-01 0437-09	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0,25 m ² Wycięcie fragmentów zmruszałych lub zbutwiałych elementów belek stropowych i nadciagu wiązara. Oczyszczenie, dopasowanie nowego elementu z odpowiednio dobranego materiału. Umocowanie i wyrównanie z nadaniem powierzchni faktury wg obróbki powierzchni sąsiednich. 16*2 + (6+4)	szt. szt.	 42	
				RAZEM	42
34 d.3	TZKBNK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m ² Szlifowanie lub piaskowanie powierzchni płaszczyzn drewnianych belek stropowych i nadciagu wiązara. Dokładne odkurzenie powierzchni za pomocą odkurzacza przemysłowego. belki stropowe (0,25*9,48)*16<belek> nadciąg wiązara (0,25*4,60)*2<odcinki> + (0,25*4,25)*1<odcinek> wieszaki (0,25*1,50)*2<strony>*2<oszt>	m ² m ² m ² m ²	 37,92 3,36 1,50	
				RAZEM	42,78
35 d.3	KNR AT-20 0101-07	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie taśm z włókien węglowych na powierzchniach poziomych w technologii Sika CarboDur; długość naklejanych odcinków poniżej 6 m; taśma o szerokości 150 mm Rozwinięcie i przycięcie taśmy na odpowiednią długość. Aktywacja taśmy preparatem Sika ColmaCleaner. Przygotowanie kleju. Nałożenie kleju na podłoże i taśmę. Przyklejenie taśmy. Dociśnięcie wałkiem, zebranie i wyprofilowanie nadmiaru kleju. 9,48*16<belek> 4,60*2<odcinki> + 4,25	m m m	 151,68 13,45	
				RAZEM	165,13
36 d.3	KNR AT-20 0104-07	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie taśm z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur; długość naklejanych odcinków poniżej 6 m; taśma o szerokości 150 mm Rozwinięcie i przycięcie taśmy na odpowiednią długość. Aktywacja taśmy preparatem Sika ColmaCleaner. Przygotowanie kleju. Nałożenie kleju na podłoże i taśmę. Przyklejenie taśmy. Dociśnięcie wałkiem, zebranie i wyprofilowanie nadmiaru kleju. (1,50*2<strony>)*2<oszt>	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
37 d.3	KNR-W 4-01 0631-01 z.sz. 2.5.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa Oczyszczenie powierzchni drewnianych z kurzu i zanieczyszczeń. Przygotowanie impregnatów ogniochronnych. Jednokrotne powlekanie metodą natrysku. Impregnat bio- i ogniochronny (np. Firestop) do drewna i sklejki. Zabezpiecza przed ogniem, grzybami domowymi i owadami - technicznymi szkodnikami drewna. Ilość obmiarową pow. elementów drewnianych wymagających oczyszczenia i impregnacji przyjęto w wartości pow. więźby dachowej. belki stropowe (0,26*2+0,25)*16 słupy wieszaka (0,25+0,21)*2*4,17*2 zastrzały (0,26+0,21)*2*6,20*4 rozpory (0,22+0,26)*2*4,35*3 kleszcze (0,07+0,20)*2*7,65*2*2 płatwie pośrednie (0,18+0,20)*2*9,48*2 płatwie (0,14+0,16)*2*9,48*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,32 7,67 23,31 12,53 16,52 14,41 11,38	
				RAZEM	98,14

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Odtworzenie stropu nad pomieszczeniem Auli			
38	KNR 2-22 d.4 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm Przygotowanie i przybicie podsufitki do gotowej konstrukcji drewnianej. 13,50*9,53	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
39	KNR 19-01 d.4 0410-01	Ślepe pułapy z desek nieobrzynanych - przygotowanie Wybranie materiału. Wymierzenie i przycięcie na miarę desek i łat. Przybicie łat do belek drewnianych. (0,77*9,53)*9<pól>	m ² m ²	 66,04	
				RAZEM	66,04
40	KNR 19-01 d.4 0410-02	Ślepe pułapy z desek nieobrzynanych - montaż Ułożenie ślepego pułapu z z uprzednio przygotowanych desek gr. 20-25 mm. (0,77*9,53)*9<pól>	m ² m ²	 66,04	
				RAZEM	66,04
41	KNR 0-15II d.4 0517-01 analogia	Ułożenie na ślepym pułapie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej Ułożenie na deskowaniu ślepego pułapu pasów folii paroszczelnej, folia wyłożona na ścianki boczne belek stropowych. (1,05*9,53)*9<pól>	m ² m ²	 90,06	
				RAZEM	90,06
42	KNR 19-01 d.4 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej Oczyszczenie podłoża. Ułożenie płyt ze skalnej wełny mineralnej gęstość 31 kg/m ³ - grubości 100 mm w przestrzeniach międzybelkowych stropu na sucho - poziomo. (0,77*9,53)*9<pól>	m ² m ²	 66,04	
				RAZEM	66,04
43	KNR 0-15II d.4 0517-01 analogia	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej Ułożenie na belkach stropowych ekranu folii paroprzepuszczalnej. 13,50*9,53	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
44	KNR 19-01 d.4 0910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm Wypoziomowanie belek stropowych. Ułożenie desek podłogowych łączonych na wpust. Przybicie listew przyściennych. 13,50*9,53	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Tynki i wyprawy wyrównawcze wewnętrzne			
45	KNR 19-01 d.5 0710-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na stropach drewnianych z zaprawy cementowo-wapiennej na osiatkowaniu o pow. do 5 m2 Przycięcie oraz osiatkowanie pojedynczymi warstwami powierzchni do tynkowania. Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. 13,50*9,53	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
46	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Zeskrobanie i zmycie starej farby, wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku. (13,50+9,53)*2*6,08 - (1,75*3,40)*2<drzwi dwuskrzydłowe> - ((2,89*1,45)+(4*0,89*0,725)/3)*6<okna łukowe>+(2,89*2+3,14*1,45)*0,15*6<ościeża okien łukowych> - (0,90*5,20)*7<pilastry> - (0,45+0,45)*5,20*4<pilastry narożne>	m ² m ²	 195,66	
				RAZEM	195,66
47	KNR 19-01 d.5 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 Odbicie odstających i spękanych tynków. Przygotowanie powierzchni do tynkowania poprzez oczyszczenie i odpylenie. Wykonanie tynków zwykłych dwuwarstwowych. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. Przyjęto do przedmiaru na podstawie oceny stanu tynków 30% ogólnej powierzchni ścian. Obmiar prac jak w pozycji: poz.46*0,30<%>	m ² m ²	 58,70	
				RAZEM	58,70
48	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Gruntowanie podłoża tynkarskiego preparatem głęboko penetrującym wzmacniającym podłoże. (13,50+9,53)*2*6,08 - (1,75*3,40)*2<drzwi dwuskrzydłowe> - ((2,89*1,45)+(4*0,89*0,725)/3)*6<okna łukowe>+(2,89*2+3,14*1,45)*0,15*6<ościeża okien łukowych> - (0,90*5,20)*7<pilastry> - (0,45+0,45)*5,20*4<pilastry narożne>	m ² m ²	 195,66	
				RAZEM	195,66
49	KNR-W 2-02 d.5 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Oczyszczenie i przygotowanie podkładu. Przygotowanie zaprawy i wykonanie gładzi. Wygładzenie i oszlifowanie powierzchni. 13,50*9,53	m ² m ²	 128,66	
				RAZEM	128,66
50	KNR-W 2-02 d.5 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Oczyszczenie i przygotowanie podkładu. Przygotowanie zaprawy i wykonanie gładzi. Wygładzenie i oszlifowanie powierzchni. (13,50+9,53)*2*6,08 - (1,75*3,40)*2<drzwi dwuskrzydłowe> - ((2,89*1,45)+(4*0,89*0,725)/3)*6<okna łukowe>+(2,89*2+3,14*1,45)*0,15*6<ościeża okien łukowych> - (0,90*5,20)*7<pilastry> - (0,45+0,45)*5,20*4<pilastry narożne>	m ² m ²	 195,66	
				RAZEM	195,66

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Rekonstrukcja elementów sztukatorskich z montażem			
51	TZKNBK IX d.6 1801d/1801c cz.o. w.ob.4. cz.o. w.ob.7. cz.o. w.sp.10.	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku złożonym o sr.150 cm - wykonanie modelu - model dzielony ornamentyki ciągłej o długości 1.70 m - uzupełnienie ubytków - ekstrapolacja Uzupełnienie ubytków rozet sufitowych metodą sztukatorską z przywróceniem pierwotnego wymaganego wzoru. Do nakładów M dodać ilość materiałów sztukatorskich niezbędnych do wykonania prac. 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
52	TZKNBK IX d.6 1807d/1807c cz.o. w.sp.2. uwaga p.tablicą	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku złożonym o sr.150 cm - montaż odlewów gipsowych - prace wewnętrzne powyżej 5 do 10 m - ilość 2-3 szt. - ekstrapolacja Montaż zrekonstruowanych rozet sufitowych o średnicy 170 cm 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
53	TZKNBK IX d.6 0301c cz.o. w.ob.4. cz.o. w.ob.7. cz.o. w.sp.10.	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 12 cm) - wykonanie modelu - model dzielony ornamentyki ciągłej o długości 0.75 m - uzupełnienie ubytków Uzupełnienie ubytków listew dekoracyjnych metodą sztukatorską z przywróceniem pierwotnego wymaganego wzoru. Do nakładów M dodać ilość materiałów sztukatorskich niezbędnych do wykonania prac. (11,20+7,23)*2	model 0.5m model 0.5m	 36,86	 36,86
				RAZEM	36,86
54	TZKNBK IX d.6 0307c cz.o. w.sp.2.	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 12 cm) - montaż odlewów gipsowych - prace wewnętrzne powyżej 5 do 10 m Montaż zrekonstruowanych listew dekoracyjnych (11,20+7,23)*2	m m	 36,86	 36,86
				RAZEM	36,86
55	TZKNBK IX d.6 0201e cz.o. w.ob.4. cz.o. w.ob.7. cz.o. w.sp.10.	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie modelu - model dzielony ornamentyki ciągłej o długości 0.75 m - uzupełnienie ubytków Uzupełnienie ubytków listew dekoracyjnych metodą sztukatorską z przywróceniem pierwotnego wymaganego wzoru. Do nakładów M dodać ilość materiałów sztukatorskich niezbędnych do wykonania prac. (12,40+8,43)*2	model 0.5m model 0.5m	 41,66	 41,66
				RAZEM	41,66
56	TZKNBK IX d.6 0207e cz.o. w.sp.2.	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - montaż odlewów gipsowych - prace wewnętrzne powyżej 5 do 10 m Montaż zrekonstruowanych listew dekoracyjnych (12,40+8,43)*2	m m	 41,66	 41,66
				RAZEM	41,66
57	TZKNBK IX d.6 1201d cz.o. w.ob.4. cz.o. w.ob.7. cz.o. w.sp.10.	Liście akantu o wys.do 50 cm - wykonanie modelu - model dzielony ornamentyki ciągłej o długości 0.75 m - uzupełnienie ubytków Uzupełnienie ubytków elementów naściennych liściastych metodą sztukatorską z przywróceniem pierwotnego wymaganego wzoru. Do nakładów M dodać ilość materiałów sztukatorskich niezbędnych do wykonania prac. 61	szt. szt.	 61	 61
				RAZEM	61
58	TZKNBK IX d.6 1207d cz.o. w.sp.2.	Liście akantu o wys.do 50 cm - montaż odlewów gipsowych - prace wewnętrzne powyżej 5 do 10 m Montaż zrekonstruowanych elementów naściennych liściastych 61	szt. szt.	 61	 61
				RAZEM	61
59	TZKNBK IX d.6 0301e cz.o. w.ob.4. cz.o. w.ob.7. cz.o. w.sp.10.	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie modelu - model dzielony ornamentyki ciągłej o długości 0.75 m - uzupełnienie ubytków	model 0.5m		

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Uzupełnienie ubytków listew dekoracyjnych metodą sztukatorską z przywróceniem pierwotnego wymaganego wzoru. Do nakładów M dodać ilość materiałów sztukatorskich niezbędnych do wykonania prac. (13,50+9,53)*2*2<pasy>	model 0.5m	92,12	
				RAZEM	92,12
60	TZKNBK IX d.6 0307e cz.o. w.sp.2.	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - montaż odlewów gipsowych - prace wewnętrzne powyżej 5 do 10 m Montaż zrekonstruowanych listew dekoracyjnych (13,50+9,53)*2*2<pasy>	m m	 92,12	
				RAZEM	92,12
61	TZKNBK IX d.6 0201e cz.o. w.ob.4. cz.o. w.ob.7. cz.o. w.sp.10.	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie modelu - model dzielony ornamentyki ciągłej o długości 0.75 m - uzupełnienie ubytków Uzupełnienie ubytków listew dekoracyjnych metodą sztukatorską z przywróceniem pierwotnego wymaganego wzoru. Do nakładów M dodać ilość materiałów sztukatorskich niezbędnych do wykonania prac. (13,50+9,53)*2*1<pas pośredni>	model 0.5m model 0.5m	 46,06	
				RAZEM	46,06
62	TZKNBK IX d.6 0207e	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - montaż odlewów gipsowych Montaż zrekonstruowanych listew dekoracyjnych (13,50+9,53)*2*1<pas pośredni>	m m	 46,06	
				RAZEM	46,06
63	TZKNBK IX d.6 4001c cz.o. w.ob.7. cz.o. w.sp.10. uwaga p.tablicą	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - wykonanie modelu ornamentyki ciągłej o długości 1.20 m - uzupełnienie ubytków - gierunek jednostronny o długości ponad 1/5 szerokości Uzupełnienie ubytków elementów paz prostokątnych pilastrowych metodą sztukatorską z przywróceniem pierwotnego wymaganego wzoru. Do nakładów M dodać ilość materiałów sztukatorskich niezbędnych do wykonania prac. 12	szt. szt.	 12	
				RAZEM	12
64	KNR 19-01 d.6 0819-02	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm Przygotowanie powierzchni podłoża. Ustawienie, przestawianie i zdejmowanie prowadnic. Ustawienie wózków z szablonami. Wykonanie obrzutki, narzutu i wierzchniej warstwy. Obciągnięcie podkładu i warstwy wierzchniej szablonem. Zatarcie powierzchni profilu packą z wyrobieniem krawędzi i dobić. Naprawa uszkodzeń. Profile łukowe nadokienne o promieniu do 2,0 m - wsp 1,4 do R (3,14*1,60)/2*6<okien>	m m	 15,07	
				RAZEM	15,07

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Instalacje elektryczne			
65 d.7	KNR-W 4-03 1133-05	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych Demontaż kinkietów naściennych żarowych potrójnych - materiał do ponownego wbudowania. 8	kpl. kpl.	 8	 8
				RAZEM	8
66 d.7	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) Odłączenie przewodów od zacisków łącznika. Demontaż łącznika z podłoża z wykuciem lub odkręceniem śrub. 6	szt. szt.	 6	 6
				RAZEM	6
67 d.7	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 Odłączenie przewodów od zacisków gniazda. Wykucie tynku wokół gniazda lub wkręcenie śrub. 10	szt. szt.	 10	 10
				RAZEM	10
68 d.7	KNR-W 4-03 1116-02	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego Demontaż przewodów z podłoża. Zwinięcie przewodów w krążki i ich związanie. (13,50+9,53)*2*2 + (6,08*4) + (9,53/2)*6 + (3,20*16)*3	m m	 298,63	 298,63
				RAZEM	298,63
69 d.7	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 Zdjęcie pokrywy z puszki. Odłączenie przewodów od zacisków. Demontaż puszki z podłoża. 18	szt. szt.	 18	 18
				RAZEM	18
70 d.7	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 Zdjęcie pokrywy z puszki. Odłączenie przewodów od zacisków. Demontaż puszki z podłoża. 12	szt. szt.	 12	 12
				RAZEM	12
71 d.7	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle Wykucie bruzd dla montażu instalacji zasilającej gniazda i łączniki elektryczne oraz punkty oświetleniowe. 195,00	m m	 195,00	 195,00
				RAZEM	195,00
72 d.7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 12+18	szt. szt.	 30	 30
				RAZEM	30
73 d.7	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 12	szt. szt.	 12	 12
				RAZEM	12
74 d.7	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 18	szt. szt.	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
75 d.7	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 180,00	m m	 180,00	 180,00
				RAZEM	180,00
76 d.7	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 135,00	m m	 135,00	 135,00
				RAZEM	135,00
77 d.7	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 195,00	m m	 195,00	 195,00
				RAZEM	195,00
78 d.7	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Łącznik podtynkowy IP -20 16A 16AX 250 V seria Forum WPT2FS01R (WPt - 2FS), 1-biegunowy świecznikowy podświetlany z ramką, kolor biały 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR-W 5-08 d.7 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej Łącznik podtynkowy IP -20 16A 16AX 250 V z ramką seria Forum WPT8F01R (WPt - 8F), 2-biegunowy krzyżowy z ramką, kolor biały 4	szt. szt.	 4	 4
				RAZEM	4
80	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo podtynkowe GWP - 230PF01R, podwójne ze stykami ochronnymi, z ramką, seria FORUM 12	szt. szt.	 12	 12
				RAZEM	12
81	KNR-W 5-08 d.7 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1	 1
				RAZEM	1
82	KNR-W 5-08 d.7 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące Rozdzielnica tabl. naśc. RN-1x12 IP 55 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
83	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 16 A 6	szt szt	 6	 6
				RAZEM	6
84	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 10 A 4	szt szt	 4	 4
				RAZEM	4
85	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik FR 40 A 1	szt szt	 1	 1
				RAZEM	1
86	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przepięciowy 1	szt szt	 1	 1
				RAZEM	1
87	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 32 A 2	szt szt	 2	 2
				RAZEM	2
88	KNR-W 5-08 d.7 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 8	kpl. kpl.	 8	 8
				RAZEM	8
89	KNR-W 5-08 d.7 0503-04 analogia	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych za pomocą elementów systemu 'U'-mocowanie do konstrukcji (płatwia) - mocowanie na śrubach M10x60 (ilość mocowań 2) Przygotowanie uchwytów dla zawieszenia żyrandoli o wadze do 200 kg (dostarcza Inwestor w ramach odrębnego postępowania) 2	kpl. kpl.	 2	 2
				RAZEM	2
90	TZKNBK d.7 XVII 52-06	Instalowanie kinkietów ozdobnych do 10 kg. Montaż kinkietów ozdobnych na przygotowanym podłożu. Kinkiety z wcześniejszego demontażu. 8	szt szt	 8	 8
				RAZEM	8

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Prace malarskie, wykończeniowe			
91	KNR 19-01 d.8 1305-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych podłożu gipsowych Malowanie wystroju sztukatorskich do robocizny i materiałów stosuje się współczynnik: - elementy średnio ozdobne - 1,40, - elementy ozdobne - 1,70, - elementy bardzo ozdobne - 2,00. Kryteria kwalifikacyjne "ozdobności": "średnio ozdobne" - niepowtarzalne wzory geometryczne o liniach prostych i łukowych, "ozdobne" - ornamenty o kształcie stylizowanych maskaronów, motywów roślinnych, elementów figuralnych lub przedmiotów martwych, "bardzo ozdobne" - j.w., lecz o bardzo dużym zagęszczeniu elementów. 13,50*9,53 (13,50+9,53)*2*6,08 - (1,75*3,40)*2<drzwi dwuskrzydłowe> - ((2,89*1,45)+(4*0,89*0,725)/3)*6<okna łukowe>+(2,89*2+3,14*1,45)*0,15*6<ościeża okien łukowych> - (0,90*3,00)*7<pilastry> - (0,45+0,45)*3,00*4<pilastry narożne>	m ² m ² m ²	 128,66 217,44	
				RAZEM	346,10
92	TZKNC N-K/ d.8 VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec Oczyszczenie elementów kamiennych pilastra (0,12+0,90+0,12)*3,00*8<szt> + (0,12+0,45+0,45+0,12)*4<szt>	m ² m ²	 31,92	
				RAZEM	31,92
93	KNR-W 4-01 d.8 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. 32,40	m m	 32,40	
				RAZEM	32,40
94	KNR-W 4-01 d.8 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. Malowanie farbą ftalową elementów metalowych. (0,30*0,60)*14*6<szt>	m ² m ²	 15,12	
				RAZEM	15,12

PRZEDMIAR

Remont pomieszczenia auli w budynku Zespołu Szkół Plastycznych przy ul Konarskiego 2 w Bydgoszczy..PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Koszt organizacji budowy			
95 d.9	KNR-W 2-02 1611-02 z.sz. 2.12. 9918-07	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m - 8.00 m nad poziomem podłogi parteru Przygotowanie stanowiska montażu rusztowania przestrzennego. Montaż i usztywnienie rusztowań. Zawieszenie drabinek. Ułożenie pomostu do robót wykonywanych na sufitach i pomostu zabezpieczającego. Montaż poręczy ochronnych i desek krawężnikowych. Transport poziomy i pionowy elementów i materiałów. Demontaż rusztowań. Oczyszczenie, posegregowanie elementów rusztowań i przeniesienie do następnego pomieszczenia lub wyniesienie z budynku i przygotowanie do przewozu. 13,20*8,25	m ² m ²	 108,90	
				RAZEM	108,90
96 d.9	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,31,38,45,46,47,48,49,50,52, .54,56,58,60,62,71,75,77,91)			
97 d.9	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km Wywiezienie materiału rozbiórkowego (gruz tynkarski, płyty wiórowo-cementowe, drewno i klepki parkietowe, wykładziny, zasyпки stropowe) na najbliższe składowisko. poz.26*0,005 poz.29*0,13 poz.31*0,035	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,59 8,59 4,50	
				RAZEM	13,68
98 d.9	WKI 2.701. 07.15	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2015 Obmiar jak w pozycji: poz.97	m ³ m ³	 13,68	
				RAZEM	13,68
99 d.9	WKI 2.701. 07.51	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku Obmiar jak w pozycji: poz.97	m ³ m ³	 13,68	
				RAZEM	13,68