

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH NA POZIOMIE PIWNICY  
WRAZ Z REMONTEM PODŁÓG KORYTARZY I TARASU W BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 8 PRZY UL. OBROŃCÓW POKOJU NR  
44 W PRUSZKOWIE

ADRES INWESTYCJI: UL. OBROŃCÓW POKOJU 44

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO PRUSZKÓW

ADRES INWESTORA: UL. KRASZEWSKIEGO 14/16 05-800 PRUSZKÓW

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Łukasz Nejman

DATA OPRACOWANIA: 08.01.2021

---

Kod CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE

Kod CPV 45262500-6 ROBOTY MURARSKIE

Kod CPV 45410000-4 TYNKOWANIE

Kod CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE

CPV- 45432120-1 INSTALOWANIE NAWIERZCHNI PODŁOGOWYCH

CPV- 45431000-7 KŁADZENIE PŁYTEK

Kod CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Roboty rozbiórkowe- SANITARIATY			
1 d.1	ST-3	Rozebranie okładziny ściennej- płytki na ścianach	m2		
		$((2,51 * 2) + (2,25 * 2)) * 2,9) * 2$	m2	55,216	
		$(2,2 * ((4,36 * 2) + (4,56 * 2))) * 2$	m2	78,496	
		$(2,2 * ((1,25 * 2) + (2,25 * 2))) * 2$	m2	30,800	
		$(2,2 * ((0,8 * 2) + (2,25 * 2))) * 2$	m2	26,840	
		$-6 * (1,3 * 1,35)$	m2	-10,530	
		$-4 * (1 * 2,1)$	m2	-8,400	
		$-2 * (0,9 * 2,2)$	m2	-3,960	
		$2 * (1 * 2,2)$	m2	4,400	
		$2 * 22,2$	m2	44,400	
				RAZEM	217,262
2 d.1	ST-3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 5%	m2		
		poz.1 * 0,05	m2	10,863	
				RAZEM	10,863
3 d.1	ST-3	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej- zerwanie terrakoty	m2		
		$(2,51 * 2,25) * 2$	m2	11,295	
		$(4,36 * 4,56) * 2$	m2	39,763	
		$(1,25 * 2,25) * 2$	m2	5,625	
		$2 * 22,2$	m2	44,400	
		$(0,8 * 2,25) * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	104,683
4 d.1	ST-3	Ręczne skucie powierzchni betonu zbrojonego-przyjęto 25 %	m2		
		poz.3 * 0,25	m2	26,171	
				RAZEM	26,171
5 d.1	ST-3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		22	miejsc.	22,000	
				RAZEM	22,000
6 d.1	ST-3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- demontaż skrzydeł drzwiowych	m2		
		$4 * (1 * 2,1)$	m2	8,400	
		$2 * (0,9 * 2,2)$	m2	3,960	
		$(1 * 2,2)$	m2	2,200	
				RAZEM	14,560
7 d.1	ST-3	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		$3 * (1,3)$	m	3,900	
				RAZEM	3,900
8 d.1	ST-3	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach -przyjęto 10%	m2		
		$0,1 * \text{poz.3}$	m2	10,468	
		$0,1 * \text{poz.1}$	m2	21,726	
				RAZEM	32,194
9 d.1	ST-3	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	ST-3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		$0,1 * (\text{poz.1} + \text{poz.2} + \text{poz.3} + \text{poz.4} + \text{poz.8})$	m3	39,117	
				RAZEM	39,117

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	ST-3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km wraz z utylizacją Krotność = 29	m3		
		poz.10	m3	39,117	
				RAZEM	39,117
2		Roboty ogólnobudowlane- SANITARIATY			
12 d.2	ST-3	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metoda smarowania	m2		
		poz.3	m2	104,683	
				RAZEM	104,683
13 d.2	ST-3	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		$(2,9 * ((2,51 * 2) + (2,25 * 2))) * 2$	m2	55,216	
		$(2,9 * ((4,36 * 2) + (4,56 * 2))) * 2$	m2	103,472	
		$(2,9 * ((1,25 * 2) + (2,25 * 2))) * 2$	m2	40,600	
		$(2,9 * ((0,8 * 2) + (2,25 * 2))) * 2$	m2	35,380	
				RAZEM	234,668
14 d.2	ST-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro- wylewka samopoziomująca	m2		
		poz.3	m2	104,683	
				RAZEM	104,683
15 d.2	ST-3	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia ręcznie	m2		
		$(2,51 * 2,25) * 2$	m2	11,295	
				RAZEM	11,295
16 d.2	ST-3	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia	m2		
		$((2,51 * 2) + (2,25 * 2)) * 2,2 * 2$	m2	41,888	
		11,1	m2	11,100	
				RAZEM	52,988
17 d.2	ST-3	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie	m2		
		poz.15	m2	11,295	
				RAZEM	11,295
18 d.2	ST-3	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia- gruntowanie ręcznie	m2		
		poz.16	m2	52,988	
				RAZEM	52,988
19 d.2	ST-3	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.15	m2	11,295	
				RAZEM	11,295
20 d.2	ST-3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; bez wkładki z włókny	m2		
		poz.16	m2	52,988	
				RAZEM	52,988
21 d.2	ST-3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą	m2		
		poz.16 + poz.17	m2	64,283	
				RAZEM	64,283
22 d.2	ST-3	Izolacja poziomych szczelin taśmami	m		
		$((2,51 * 2) + (2,25 * 2)) * 2$	m	19,040	
				RAZEM	19,040

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	ST-3	Izolacja pionowych szczelin taśmami	m		
d.2					
		4 * 2,2 * 2	m	17,600	
				RAZEM	17,600
24	ST-3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
d.2					
		0,35 * ((1 * 2,2) + (1,3 * 1,35))	m3	1,384	
				RAZEM	1,384
25	ST-3	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
d.2					
		-5 * (1,3 * 1,35)	m2	-8,775	
		-2 * (0,9 * 2,2)	m2	-3,960	
		poz.3	m2	104,683	
				RAZEM	91,948
26	ST-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome -podłoży pod warstwy wyrównawcze i tynki	m2		
d.2					
		poz.3	m2	104,68	
				RAZEM	104,68
27	ST-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.2					
		poz.13	m2	234,668	
				RAZEM	234,668
28	ST-3	Osadzenie podokienników z glazury o wymiarach 0,35 m 1,3 m	szt.		
d.2					
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	ST-3	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
d.2					
		((2,51 * 2) + (2,25 * 2)) * 2,2) * 2	m2	41,888	
		(2,2 * ((4,36 * 2) + (4,56 * 2))) * 2	m2	78,496	
		(2,2 * ((1,25 * 2) + (2,25 * 2))) * 2	m2	30,800	
		(2,2 * ((0,8 * 2) + (2,25 * 2))) * 2	m2	26,840	
				RAZEM	178,024
30	ST-3	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
d.2					
		poz.3	m2	104,683	
				RAZEM	104,683
31	ST-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian i sufitów	m2		
d.2					
		((2,51 * 2) + (2,25 * 2)) * 0,7) * 2	m2	13,328	
		(0,7 * ((4,36 * 2) + (4,56 * 2))) * 2	m2	24,976	
		(0,7 * ((1,25 * 2) + (2,25 * 2))) * 2	m2	9,800	
		(0,7 * ((0,8 * 2) + (2,25 * 2))) * 2	m2	8,540	
		poz.3	m2	104,683	
		-5 * (1,3 * 1,35)	m2	-8,775	
		-4 * (1 * 2,1)	m2	-8,400	
		-2 * (0,9 * 2,1)	m2	-3,780	
		-1 * 2,2	m2	-2,200	
				RAZEM	138,172
32	ST-3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - ścian i sufitów	m2		
d.2					
		poz.31	m2	138,172	
				RAZEM	138,172

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	ST-3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		0,85 * 2,9 * 2	m2	4,930	
				RAZEM	4,930
34 d.2	ST-3	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł - drzwiczek rewizyjnych w pł GK	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	ST-3	Drzwi pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		4 * (1 * 2,1)	m2	8,400	
		2 * (0,9 * 2,1)	m2	3,780	
				RAZEM	12,180
3		Roboty Sanitarne- SANITARIATY			
3.1		Instalacja wod.kan. roboty demontażowe - kod CPV 45330000-9			
36 d.3.1	ST-5	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.3.1	ST-5	Demontaż umywalki	kpl.		
		2 + 2	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.3.1	ST-5	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3.1	ST-5	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4,4 * 2 * 2	m	17,600	
				RAZEM	17,600
40 d.3.1	ST-6	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.3.1	ST-6	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3,5 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.3.1	ST-6	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.3.1	ST-6	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.3.1	ST-5	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3.1	ST-5	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		poz.39	m	17,600	
				RAZEM	17,600
3.2		Instalacja wod.kan.- roboty montażowe - kod CPV 45330000-9			
46 d.3.2	ST-5	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3.2	ST-5	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm-bateria umywalkowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.3.2	ST-5	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.3.2	ST-5	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'- podtynkowy wraz z dotykowym systemem spłukiwania	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3.2	ST-5	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie- stelaz	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.3.2	ST-5	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna- przycisk przycisk spłukujący	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.3.2	ST-6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- odwodnienie liniowe Odpływ liniowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.3.2	ST-5	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.3.2	ST-5	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2 + 4	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.3.2	ST-6	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		(2 * 4) + (2 * 1,5)	m	11,000	
				RAZEM	11,000
56 d.3.2	ST-6	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2 * 1,5 + (2 * 3)	m	9,000	
		5,55	m	5,550	
				RAZEM	14,550
57 d.3.2	ST-6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		4	podej .	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.3.2	ST-6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		2	podej .	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3.2	ST-5	Rurociągi o śr. 20 mm-zw	m		
		2 * 4,5	m	9,000	
				RAZEM	9,000
60 d.3.2	ST-5	Rurociągi o śr. 15 mm-cyrkulac.	m		
		2 * 4,5	m	9,000	
				RAZEM	9,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.2	ST-5	Rurociągi o śr. 20 mm-cw	m		
		2 * 4,5	m	9,000	
				RAZEM	9,000
62 d.3.2	ST-5	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
63 d.3.2	ST-5	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		poz.62	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
64 d.3.2	ST-5	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.3.2	ST-3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		5,5	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
66 d.3.2	ST-3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Krotność = 29	m3		
		poz.65	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
67 d.3.2	ST-5	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermacompact I gr. 13 mm (J)	m		
		poz.59 + poz.60 + poz.61	m	27,000	
				RAZEM	27,000
68 d.3.2	ST-5	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.59 + poz.60 + poz.61	m	27,000	
				RAZEM	27,000
69 d.3.2	ST-5	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.68	m	27,000	
				RAZEM	27,000
4		Dostawa wyposażenia- SANITARIATY			
70 d.4	ST-3	Dostawa i montaż dozowników do mydła	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.4	ST-3	Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.4	ST-3	Dostawa i montaż kosza na odpady	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Roboty elektryczne-SANITARIATY			
5.1		Demontaż osprzętu i przewodów			
73 d.5.1	ST-7	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.5.1	ST-7	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
75 d.5.1	ST-7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5.2		Montaż osprzętu i przewodów			
76 d.5.2	ST-7	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo (4 wyloty)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.5.2	ST-7	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.5.2	ST-7	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł. cz.		
		24	podł. cz.	24,000	
				RAZEM	24,000
79 d.5.2	ST-7	Montaż na gotowym podłożu osprzętu bryzgoszczelnego z podłączeniem - gniazd 2-biegunowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
80 d.5.2	ST-7	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
81 d.5.2	ST-7	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy łazienka Plafon łazienkowy Średnica 60cm wysokość 6cm Źródło światła 1x55W + 1x22W 2G13 Napięcie AC230V Stopień ochrony IP44 Klasa ochrony II Klasa Pożarowa F Montaż sufitowy	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5.3		Pomiary			
82 d.5.3	ST-7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar ilość gniazdek	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.5.3	ST-7	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym Krotność = 2	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
6		Remont parkietu			
84 d.6	ST-3	Posadzki z deszczulek na lepiku- Uzupełnienie posadzki z deszczulek- przyjęto 2%	m2		
		$((3,78 * 3,87) + (3,32 * 43,45) + (3,78 * 3,87)) * 0,02 * 2$	m2	6,940	
				RAZEM	6,940
85 d.6	ST-3	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		
		$((3,78 * 3,87) + (3,32 * 43,45) + (3,78 * 3,87)) * 2$	m2	347,022	



## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	ST-3 d.6	Lakierowanie posadzek i parkietów-dwukrotne Krotność = 2	m2		
		poz.85	m2	347,022	
				RAZEM	347,022
87	ST-3 d.6	Posadzki i parkiety - cokół- regeneracja istniejących desek cokołowych	m		
		$(3,78 + 3,78 + 3,87 + 3,87 + 43,45 + 43,45 + 3,78 + 3,78 + 3,87 + 3,87 + 0,3 + 0,3) * 2$	m	236,200	
				RAZEM	236,200
7		Remont tarasu			
88	ST-4 d.7	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej- zerwanie terrakoty	m2		
		$9,13 * 28,82$	m2	263,127	
				RAZEM	263,127
89	ST-4 d.7	Balustrady z poręczami- stal nierdzewna demontaż i ponowny montaż	m		
		44,4	m	44,400	
				RAZEM	44,400
90	ST-4 d.7	Rozbiórka betonu zbrojonego	m3		
		poz.88 * 0,25	m3	65,782	
				RAZEM	65,782
91	ST-4 d.7	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$0,45 * ((9,13 * 2) + 28,82)$	m2	21,186	
				RAZEM	21,186
92	ST-4 d.7	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		28,82	m	28,820	
				RAZEM	28,820
93	ST-4 d.7	Oczyszczenie powierzchni stropów od góry przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.88	m2	263,127	
				RAZEM	263,127
94	ST-4 d.7	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		28,82	m	28,820	
				RAZEM	28,820
95	ST-4 d.7	Grunтовanie podłoży pionowych betonowych i niechłonnych	m2		
		poz.88	m2	263,127	
				RAZEM	263,127
96	ST-4 d.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - jedna warstwa-	m2		
		poz.95	m2	263,127	
				RAZEM	263,127
97	ST-4 d.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa-	m2		
		poz.96	m2	263,127	
				RAZEM	263,127
98	ST-4 d.7	Zbrojenie posadzek siatką stalową podłoży warstw betonowych	m2		
		poz.97	m2	263,127	
				RAZEM	263,127
99	ST-4 d.7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm; Krotność = 2	m2		
		poz.88	m2	263,127	
				RAZEM	263,127

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.7	ST-4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.99	m2	263,127	
				RAZEM	263,127
101 d.7	ST-4	Wykonanie powłok z żywic sztucznych na otwartej przestrzeni - 3 warstwy	m2		
		poz.88	m2	263,127	
				RAZEM	263,127
102 d.7	ST-4	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m3		
		poz.88 * 0,15	m3	39,469	
				RAZEM	39,469
103 d.7	ST-4	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ Krotność = 20	m3		
		poz.102	m3	39,469	
				RAZEM	39,469
104 d.7	ST-4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.91	m2	21,186	
				RAZEM	21,186
105 d.7	ST-4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m3		
		5,8	m3	5,800	
				RAZEM	5,800