

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Adaptacja lokalu użytkowego dla potrzeb NFZ przy ul. Jana Pawła II 10A w Gliwicach**
Nazwy i kody CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Adres obiektu budowlanego: **ul. Jana Pawła II 10A**
Nazwa i adres zamawiającego: **Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o., 44-1100 Gliwice ul.Warszawska 35B**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-02-14**
Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY REMONTOWO -BUDOWLANE**
Nazwa jednostki opracowującej: **Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o., 44-1100 Gliwice ul.Warszawska 35B**

Data opracowania:
2023-02-14

Autor opracowania:
Aleksandra Bartosz-Wilczkowska,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	CZĘŚĆ BUDOWLANA
1.1	Rozbiórki i demontaże
1.2	ROBOTY BUDOWLANE
1.3	Elewacja
1.4	Prace towarzyszące
2	WYKONANIE MIEJSCA PARKINGOWEGO
2.1	PRACE ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE
2.2	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni ROBOTY ZASADNICZE

Przedmiar robót

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	Adaptacja lokalu użytkowego dla potrzeb NFZ przy ul. Jana Pawła II 10A w Gliwicach			
1	Grupa	CZĘŚĆ BUDOWLANA			
1.1	Element	Rozbiórki i demontaże			
1	Kalkulacja indywidualna	Wykucie i demontaż drobnych elementów - półki, kołki, wieszaki itp wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1,00	
2	Kalkulacja indywidualna	Wykucie i demontaż pozostawionych elementów instalacji nad sufitem zawieszanym wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1,00	
3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi (ościeżnica + skrzydło), powierzchnia do 2Åm2	szt	4,00	
4	KNR 929/103/4	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza			
	Obliczenie:				
		(1,93+4,20+1,53+0,38+3,60+2,60)*2,60		37,024000	
		0,82*2,20		1,804000	
		RAZEM:		38,828000	m2
				38,83	
5	KNR 929/103/4	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza - ŚCIANKI WYSOKIE R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		(1,60+1,28+4,72)*4,27		32,452000	
		RAZEM:		32,452000	m2
				32,45	
6	KNR 929/102/2	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina podwójna			
	Obliczenie:				
		1,00*2,50		2,500000	
		RAZEM:		2,500000	m2
				2,50	
7	KNRW 401/346/2	Rozebranie ścianek, z luksferów			
	Obliczenie:				
		0,75*3,30		2,475000	
		RAZEM:		2,475000	m2
				2,48	
8	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładzin ściennych z płytek			
	Obliczenie:				
		2,80*1,50+1,00*1,20+1,00*0,60+(1,17+0,82)*2,20+(1,64*2+1,00*2+2,27*2+0,96*2)*2,00-0,90*2,00*3		28,458000	
		RAZEM:		28,458000	m2
				28,46	
9	KNR 929/201/1	Demontaż i utylizacja szklanych płyt reklamowych, luster na ścianach R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		2,50*2,20+0,50*3,30+2,20*1,00		9,350000	
		RAZEM:		9,350000	m2
				9,35	
10	KNR 929/212/4	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2, okładzina pojedyncza			
	Obliczenie:				
		(8,22*6,41+7,78*4,72-1,50*1,28-2,38*2,48)*0,85		69,350990	
		RAZEM:		69,350990	m2
				69,35	

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11	KNR 929/212/1	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego, przy powierzchni demontażu do 5 m2, okładzina pojedyncza - demontaż sufitu kasetonowego			
	Obliczenie:				
		1,00*1,64+0,96*2,27		3,819200	
		RAZEM:		3,819200	m2
				3,82	
12	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły			
	Obliczenie:				
		1,90*4,27-0,90*2,00		6,313000	
		RAZEM:		6,313000	m2
				6,31	
13	DC 20/324/1	Okładziny ceramiczne - cięcie płytek gresowych, cięcie w linii prostej			
	Obliczenie:				
		6,41+4,69+1,50+1,36+1,20		15,160000	
		RAZEM:		15,160000	m
				15,16	
14	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej lub kleju wraz z cokolikami R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		8,22*6,41-0,75*0,75-0,3*1,72+8,22*4,72-2,38*2,48+1,00*1,65 +0,96*2,27-2,94*4,69-1,15*1,72-1,36*2,48-1,71*2,24-3,03*4,7 2		51,065500	
		RAZEM:		51,065500	m2
				51,07	
15	KNNR 3/801/3	Przygotowanie podłoża pod okładziny - frezowanie posadzek R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		8,22*6,41-0,75*0,75-0,3*1,72+8,22*4,72-2,38*2,48+1,00*1,65 +0,96*2,27-2,94*4,69-1,15*1,72-1,36*2,48-1,71*2,24-3,03*4,7 2		50,173500	
		RAZEM:		50,173500	m2
				50,17	
1.2	Element	ROBOTY BUDOWLANE			
16	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby wraz z reperacją rys, pęknięć i uszkodzeń, pomieszczenia ponad 5Am2 - ściany i sufit			
	Obliczenie:				
		11,42*3,30*2+8,22*3,30*4-1,25*2,65*2-1,10*3,03-0,97*2,04*2- 0,87*1,42*3+1,72*3,30*2+0,74*3,30*2+(2,49+2,38)*3,30+(2,2 7+2,15)*3,30		213,147200	
		RAZEM:		213,147200	m2
				213,15	
17	KNRW 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej			
	Obliczenie:				
		(0,90*2,10+0,50*0,25)*0,25		0,503750	
		RAZEM:		0,503750	m3
				0,50	
18	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5Am2 (w 1 miejscu)			
	Obliczenie:				
		28,46+0,9*2,20*2		32,420000	
		RAZEM:		32,420000	m2
				32,42	
19	KNR 909/302/1 (1)	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CDA60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, - WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI SUFITU PODWIESZANEGO Z MONTAŻEM PŁYT NA ZAWIESIACH - 1xpłyta, w pomieszczeniach łazienki sufit z płyt GKBI			
	Obliczenie:				
		(8,22*6,41+8,22*4,72-0,75*0,74-0,29*1,72-0,20*(2,48+2,17))* 0,85		76,079080	
		RAZEM:		76,079080	m2
				76,08	
20	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2Amm - wylewka z gruntowaniem podłoża i wykonaniem dylatacji			
	Obliczenie:				
	całość	8,22*6,41-0,75*0,75-0,3*1,72+8,22*4,72-2,38*2,48+1,00*1,65 +0,96*2,27-2,94*4,69-1,15*1,72-1,36*2,48-1,71*2,24-3,03*4,7 2		51,065500	
		RAZEM:		51,065500	m2
				51,07	
21	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1Amm grubości nie więcej jak do 10Amm - wylewka z gruntowaniem podłoża i wykonaniem dylatacji			
	Obliczenie:				
		8,22*6,41-0,75*0,75-0,3*1,72+8,22*4,72-2,38*2,48+1,00*1,65 +0,96*2,27-2,94*4,69-1,15*1,72-1,36*2,48-1,71*2,24-3,03*4,7 2		51,065500	
		RAZEM:		51,065500	m2
				51,07	2

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
22	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1Åmm grubości nie więcej jak do 10Åmm - wylewka pod wykładzinę z gruntowaniem podłoża i wykonaniem dylatacji			
	Obliczenie:				
	pod wykładziny	2,68*3,45+2,59*6,41+2,17*2,27-1,21*0,37		30,326100	
		RAZEM:		30,326100	m2
23	KNR 909/402/1 (1)	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym płyta GKBA12,5Åmm - BEZ WYPEŁNIENIA WEŁNĄ, KONSTRUKCJA h=4,72m, OBICIE PŁYTAMI DO WYSOKOŚCI ok. 3,40 (M wełna=0, Materiał płyta GKB = 0,80)			
	Obliczenie:				
		(1,94+4,72)*4,27-1,40*2,05-0,99*2,05		23,538700	
		RAZEM:		23,538700	m2
24	KNR 909/402/1 (1)	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym płyta GKBA12,5Åmm - BEZ WYPEŁNIENIA WEŁNĄ, KONSTRUKCJA h=4,72m, OBICIE PŁYTAMI DO WYSOKOŚCI ok. 3,40 (M wełna=0, Materiał płyta GKBI = 0,80)			
	Obliczenie:				
		(4,37+3,53)*4,27-0,99*2,05		31,703500	
		RAZEM:		31,703500	m2
25	KNR 909/402/1 (1)	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym płyta GKBA12,5Åmm - Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ, KONSTRUKCJA h=4,72m, OBICIE PŁYTAMI DO WYSOKOŚCI ok. 3,40 (M wełna=0,80, Materiał płyta GKB = 0,80)			
	Obliczenie:				
		2,24*4,27-1,00*2,05		7,514800	
		RAZEM:		7,514800	m2
26	KNR 909/405/3 (3)	Okładziny ściennie i obudowy z okładziną 1-stronną na szkielecie metalowym pojedynczym, - BEZ WYPEŁNIENIA WEŁNĄ (M wełna=0), profil CWA75, pokrycie 1-krotne, płyta GKBI - PRZEDŚCIANKA			
	Obliczenie:				
		(0,56+2,48)*3,30		10,032000	
		RAZEM:		10,032000	m2
27	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3Åmm, stropy, podłoże z tynku - podciąg			
	Obliczenie:				
		11,42*3,30*2+8,22*3,30*4-1,25*2,65*2-1,10*3,03+1,72*3,30*2+0,74*3,30*2+(2,49+2,38)*3,30+(2,27+2,15)*3,30		220,811000	
		RAZEM:		220,811000	m2
28	KNRW 202/2011/8	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2Åmm tynków stropów - podciąg			
	Obliczenie:				
		220,81		220,810000	
		RAZEM:		220,810000	m2
29	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, pod płytki			
	Obliczenie:				
		11,68		11,680000	
		RAZEM:		11,680000	m2
30	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - FARTUCH KUCHENNY			
	Obliczenie:				
		3,03*0,60+(0,96+0,37*2)*2,00+(1,23+1,00*2)*2,00		11,678000	
		RAZEM:		11,678000	m2
31	KNRW 202/840/7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki o wym. 30x60, biała bez powierzchni połyskliwych powodujących zikawisko olśnienia, matowe, jednolita barwa bez wzorów lub o wzorach o kontrastie kolorystycznym mniejszym od LRV=20 - FARTUCH KUCHENNY			
	Obliczenie:				
		11,68		11,680000	
		RAZEM:		11,680000	m2
32	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, pod płytki			
	Obliczenie:				
		25,90-3,23*2,00		19,440000	
		RAZEM:		19,440000	m2
33	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe Folia w płynie, 1 warstwa			
	Obliczenie:				
		(2,83*2+2,48*2)*1,60-0,90*1,60		15,552000	
		RAZEM:		15,552000	m2
34	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - WC			
	Obliczenie:				
		25,90-3,23*2,00		19,440000	
		RAZEM:		19,440000	m2

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
35	KNRW 202/840/7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki o wym. 30x60, biała bez powierzchni połyskliwych powodujących zjawisko oślnienia, matowe, jednolita barwa bez wzorów lub o wzorach o kontrastie kolorystycznym mniejszym od LRV=20 - WC			
	Obliczenie:				
		25,90-3,23*2,00		19,440000	
		RAZEM:		19,440000	m2
36	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome ,pod płytki			
	Obliczenie:				
		2,68*2,85+1,50*1,72+0,97*0,29+1,92*2,24+1,23*2,12+1,23*2,48		20,458100	
		RAZEM:		20,458100	m2
37	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe poziome Folia w płynie, 1 warstwa			
	Obliczenie:				
		1,23*1,00		1,230000	
		RAZEM:		1,230000	m2
38	Kalkulacja indywidualna	Izolacja pionowa i pozioma szczelin taśmą			
	Obliczenie:				
	pionowa	2,00*4		8,000000	
	pozioma	1,00*2+1,23		3,230000	
		RAZEM:		11,230000	mb
39	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:				
		2,68*2,85+1,50*1,72+0,97*0,29+1,92*2,24+1,23*2,12+1,23*2,48		20,458100	
		RAZEM:		20,458100	m2
40	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60Åcm, płytka gres grafitowa bez powierzchni połyskliwych powodujących zjawisko oślnienia, matowe, jednolita barwa bez wzorów lub o wzorach o kontrastie kolorystycznym mniejszym od LRV=20 , antypoślizgowa SRV lub PTV > 36, R11			
	Obliczenie:				
		20,46		20,460000	
		RAZEM:		20,460000	m2
41	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60Åcm, cokolik 10Åcm, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:				
		5,62+2,21+2,68+0,78+2,94+1,72*2+1,36+2,48+0,56+2,24+1,92+4,72+4,37*2+2,12*2+1,43*2+1,22-6*0,90+1,71*2+2,23*2		50,490000	
		RAZEM:		50,490000	m
42	KNR 202/1120/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60Åcm, cokolik 10Åcm, metoda kombinowana			
	Obliczenie:				
		50,49		50,490000	
		RAZEM:		50,490000	m
43	DC 19/705/3	Przygotowanie podłoża posadzki pod ułożenie wykładziny - szlifowanie			
	Obliczenie:				
		2,68*3,45+2,60*6,41+2,27*2,17-0,37*1,21		30,390200	
		RAZEM:		30,390200	m2
44	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome ,pod ułożenie wykładziny			
					m2
45	KNNR 2/1206/3 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek PCV - wykładzina obiektowa winylowa w płytkach 50 x 50, materiał - tkany winyl o grubości całkowitej 5mm, Konstrukcja: Rdzeń przędzy wykonany z włókna szklanego, pomiędzy dwoma wodoodpornymi warstwami PVC, dodatkowa warstwa z włókna szklanego stabilizującą materiał, Parametry techniczne materiału wykładziny :- Tłumienie akustyczne - 19 dB, Pochłanianie dźwięku 0,15 ?w, Redukcja hałasu dźwięku stapanego - 70%, Reakcja na ogień Bfl-S1, Odporność na poślizg R9, Przeciwpślizgowa i przyczepna dyspersja do układanych luzem wykładzin tekstylnych w rolkach i płytkach			
					m2
46	KNNR 2/1206/4	Cokoliki cięte z płytek z wykładziny winylowej 50x50, wys. 10cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		2,68*2+3,45+2,60*2+6,41+2,17*2+2,27*2-1*0,90		28,400000	
		RAZEM:		28,400000	m
47	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - montaż listwy progowej			
	Obliczenie:				
		2,84+3,45+6,41+2*0,90+4,69+1,50+1,36+1,20		23,250000	
		RAZEM:		23,250000	m
48	Kalkulacja indywidualna	Montaż piktogramów z alfabetem Braille'a			
					szt
				5,00	

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
49	KNR 909/408/2 (3)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych, ościeżnice opaskowe w kolorze grafitowym LRV nie mniejsze niż 30 w stosunku do ściany, profil UA 75x50 mm, ościeżnica drewniana			
	Obliczenie:				
	3	3*1,80		5,400000	
		RAZEM:		5,400000	
			M2	5,40	
50	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone z zamkami, klamkami i progiem, 1-dzielne szklone, szyba ponad 0.2Åm2			
	Obliczenie:				
		3*1,80		5,400000	
		RAZEM:		5,400000	
			m2	5,40	
51	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe z zamkami na klucz, z klamkami, w kolorze grafitowym LRV nie mniejsze niż 30 w stosunku do ściany			
	Obliczenie:				
		2*1,80		3,600000	
		RAZEM:		3,600000	
			m2	3,60	
52	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe z zamknięciem łazienkowym z możliwością otwierania na klucz od zewnątrz przez obsługę, z klamkami, w kolorze grafitowym LRV nie mniejsze niż 30 w stosunku do ściany, z podcięciem lub otworami w dolnej części drzwi o wym min 0,022m2			
	Obliczenie:				
		1*1,80		1,800000	
		RAZEM:		1,800000	
			M2	1,80	
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przepierzenia konstrukcji malowanej z poliwęglanem dwukomorowym, kolor biały, konstrukcja aluminiowa systemowa, poliwęglan do wysokości 3,05, konstrukcja do stropu ok 4,27m	kpl	1,00	
54	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne na prowadnicach płytowe kolor biały			
	Obliczenie:				
		1,23*2,20		2,706000	
		RAZEM:		2,706000	
			m2	2,71	
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków uchylnych na wys 110cm 180 cm, na odzież i bagaże	kpl	2,00	
56	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, pod malowanie			
	Obliczenie:				
		3,30*(6,41*2+8,22*2+0,74*2+1,72*2+3,74+4,34+8,22+2,12+2,48+2,38+2,17*2+2,27*2)+1,30*(4,48+2,48)-1,25*2,65*2-1,10*3,03		218,012000	
		RAZEM:		218,012000	
			m2	218,01	
57	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne, ściany			
	Obliczenie:				
		218,01		218,010000	
		RAZEM:		218,010000	
			m2	218,01	
58	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie, ściany i sufit			
	Obliczenie:				
	ściany	3,30*(2,03*2+2,24*2+4,72*2+3,53*2+4,48*2)		112,200000	
	sufity	8,22*6,41+8,22*4,72		91,488600	
		RAZEM:		203,688600	
			m2	203,69	
59	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż poręczy ściiennej stałej białej dla niepełnosprawnych, fi min 30mm, 60cm	kpl	2,00	
60	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny poręczy ściiennej uchylnej białej dla niepełnosprawnych, fi min 30mm, 60cm	kpl	2,00	
61	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra uchylnego z rączką dla niepełnosprawnych	kpl	1,00	
62	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozowników na mydło naściennych	szt	1,00	
63	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy naściennych, średnica min 19cm	szt	1,00	
64	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż mydelniczki naściiennej	szt	7,00	
65	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki elektrycznej do rąk	szt	1,00	
1.3	Element	Elewacja	m2		
66	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłogi, oczyszczenie i zmycie podłogi z brudu, kurzu, starej farby z luźnymi częściami tynku			
	Obliczenie:				
		3,62*0,70		2,534000	
		RAZEM:		2,534000	
			m2	2,53	

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
67	ZKNR C 2/101/6	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach, wyrównanie i wygładzenie naprawianych powierzchni z zabezpieczeniem stolarki okiennej R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	0,50	
68	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 2-krotne			
	Obliczenie:				
		2,53	2,530000		
		RAZEM:	2,530000	m2	2,53
69	ZKNR C 2/119/4	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki			
	Obliczenie:				
	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 2-krotne	2,53	2,530000		
		RAZEM:	2,530000	m2	2,53
70	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie daszka szklanego na wejściem	kpl	1,00	
1.4	Element	Prace towarzyszące			
71	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Obliczenie:				
	wywóz gruzu	$38,83 \cdot 0,08 + 32,45 \cdot 0,08 + 2,50 \cdot 0,04 + 2,48 \cdot 0,06 + 28,46 \cdot 0,02 + 69,35 \cdot 0,015 + 6,31 \cdot 0,19 + 50,17 \cdot 0,02 + 50,17 \cdot 0,005 + 213,15 \cdot 0,002$	10,440100		
		RAZEM:	10,440100	m3	10,44
72	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność=9			
	Obliczenie:				
		10,44	10,440000		
		RAZEM:	10,440000	m3	10,44
73	Kalkulacja własna	Oплата за складование и утилизację gruzu			
	Obliczenie:				
		10,44	10,440000		
		RAZEM:	10,440000	m3	10,44
74	KNR 401/108/9	Wywóz odpadów zmieszanych samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Obliczenie:				
	wywóz odpadów zmieszanych	$0,03 \cdot (1,2 \cdot 0,3 \cdot 4) + 4,00 \cdot 0,04 \cdot 0,9 \cdot 2,0 + 9,35 \cdot 0,01 + 3,82 \cdot 0,02$	0,501100		
		RAZEM:	0,501100	m3	0,50
75	KNR 401/108/10	Wywóz odpadów zmieszanych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność=9			
	Obliczenie:				
		0,5	0,500000		
		RAZEM:	0,500000	m3	0,50
76	Kalkulacja indywidualna	Oплата за складование и утилизację odpadów zmieszanych			
	Obliczenie:				
		0,50	0,500000		
		RAZEM:	0,500000	m3	0,50
2	Grupa	WYKONANIE MIEJSCA PARKINGOWEGO			
2.1	Element	PRACE ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
77	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów	kpl	1,00	
2.2	Element	ROBOTY ZASADNICZE			
78	KNR 921/111/2	Mycie ciśnieniowe przydomowych dróg, podjazdów i chodników, myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW, nawierzchnia porowata			
	Obliczenie:				
		3,60*6,00	21,600000		
		RAZEM:	21,600000	m2	21,60
79	KNR 231/706/7	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie - KOPERTA OZNACZENIE ZNAKIEM POZIOMYM P-24			
	Obliczenie:				
		3,60*5,00	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,00
80	Kalkulacja indywidualna	Pionowe znaki drogowe - montaż znaku drogowego ze słupkiem z rur stalowych ZNAK PIONOWY D-18 Z TABLICZKĄ T-29	szt	1,00	