

Przedmiar robót

REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO LOKALU UŻYTKOWEGO BUDYNKU MIESZKALNO-UŻYTKOWEGO

Data: 2014-04-11

Budowa: Katowice, ul. T. Kościuszki 42A,
działka nr 61/1

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;
roboty ziemne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262300-4 Betonowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do
odprowadzania ścieków
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Zamawiający: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 5

Jednostka opracowująca kosztorys: Damian Figura, Biuro Konstrukcyjno-Budowlane
44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 9, II p.

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Dawid Harasimiuk, asystent projektanta, kosztorysant

Spis działów specyfikacji technicznej

Ogólna specyfikacja techniczna

Szczegółowa specyfikacja techniczna:

- B.01.00.00 Roboty zabezpieczające przygotowawcze i rozbiórkowe
B.02.00.00 Roboty ziemne
B.03.00.00 Roboty żelbetowe i betonowe
B.04.00.00 Roboty tynkarskie
B.05.00.00 Odwodnienie spocznika
B.06.00.00 Roboty izolacyjne
B.07.00.00 Okładzina lastrykowa
B.08.00.00 Roboty malarskie
B.09.00.00 Balustrada - uchwyt
B.10.00.00 Zadaszenie nad wejściem
B.11.00.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
B.12.00.00 Nawierzchnie z asfaltu lanego
B.13.00.00 Zagospodarowanie terenu

Klauzula

W danej poz. zapis DUŻYMI LITERAMI dezaktualizuje lub uściśla zapis małymi literami!
Odległości dot. wywiezienia gruzu i złomu oraz innych robót transportowych można przyjąć indywidualnie - w zależności od założonego miejsca wywiezienia lub składowania.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 201/102/1 Ręczne karczowanie drzew, Fi.10-15·cm 1 = 1,0 1,0	~1		szt
1.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.13.00.00 KNR 221/103/1 Odmłodzenie krzewów pojedynczych, o średnicy korony do 2·m - PRZYCIECIE KRZEWÓW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,0 4,0	~4		szt
1.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.13.00.00 KNR 221/105/1 Wykopanie krzewów - KRZEWY PRZEZNACZONE DO PRZESADZENIA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,0 4,0	~4		szt
1.4 Nr STWiOR: OST i SST nr B.13.00.00 KNR 221/320/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica bryły 1,2·m, ziemia urodzajna (humus) - KRZEWY UPRIEDNIO WYKOPANE R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,0 4,0	~4		szt
1.5 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek murki 0,60*2,72*2+0,26*2,72+ 0,25*2,72+0,26*0,60+ 0,25*0,60+1,11*1,43*2+ 1,57*2+0,61*0,80 = 11,7598 11,7598	~11,76		m2
1.6 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej spocznik 1,11*1,70 = 1,887 schody (1,54+0,83)*1,70 = 4,029 5,916	~5,92		m2
1.7 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 401/802/6 Rozebranie posadzek z cegły budowlanej pełnej lub klinkierowej, grubość 1/2 cegły spocznik 1,11*1,70 = 1,887 1,887	~1,89		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.8 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 404/109/3 Rozebranie konstrukcji schodów z cegły, na płycie o grubości 1/2 cegły 1,54*1,70 = 2,618 2,618	~2,62		m2
1.9 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 402/234/3 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny piwniczny, Fi=100·mm spocznik 1 = 1,0 1,0	~1		szt
1.10 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm dojście do schodów 2,21*0,80 = 1,768 1,768	~1,77		m3
1.11 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm dojście do schodów 9,24 = 9,24 ciąg pieszy 19,41 = 19,41 28,65	~28,65		m2
1.12 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 Kalkulacja własna Demontaż reklamy przewidzianej do przekazania użytkownikowi lokalu 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
1.13 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym z poz. 1.5 11,76*0,02 = 0,2352 z poz. 1.6 5,92*0,02 = 0,1184 z poz. 1.7 1,89*0,12 = 0,2268 z poz. 1.8 2,62*0,12 = 0,3144 z poz. 1.10 1,77*0,15 = 0,2655 z poz. 1.11 28,65*0,03 = 0,8595 2,0198	~2,02		m3
1.14 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym z poz. 1.13 2,02 = 2,02 2,02	~2,02	10,0	m3
1.15 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t z poz. 1.9 0,01 = 0,01 0,01	~0,01		t
1.16 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t z poz. 1.15 0,01 = 0,01 0,01	~0,01	10,0	t
1.17 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 201/110/3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie z poz. 1.1 2,5 = 2,5 z poz. 1.2 1 = 1,0 3,5	~3,50		mp
1.18 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0,5·km odległości, karpina i gałęzie z poz. 1.17 3,50 = 3,5 3,5	~3,50		mp

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu			
Roboty ziemne			
2.1 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - PRZEKOPY KONTROLNE 1,50*0,80*2,00*4 = 9,6 9,6	~9,60		m3
2.2 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III - PRZEKOPY KONTROLNE z poz. 2.1 9,60 = 9,6 9,6	~9,60		m3
2.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.02.00.00 KNR 401/101/4 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (10,03+3,71+7,52)*0,30 = 6,378 6,378	~6,38		m3
2.4 Nr STWiOR: OST i SST nr B.02.00.00 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III wokół murków 0,92*2,68+0,86*2,68+ 0,67*1,10+0,63*1,10 = 6,2004 pod spocznikiem i schodami 1,15*1,73 = 1,9895 przy rurze spustowej 1,50*1,30*1,90+0,33* 1,30*0,70 = 4,0053 12,1952	~12,20		m3
2.5 Nr STWiOR: OST i SST nr B.02.00.00 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m rura odpływu spocznika 0,35*1,05*0,80 = 0,294 rura odpływu studni bet. 0,80*1,30*8,20 = 8,528 8,822	~8,82		m3
2.6 Nr STWiOR: OST i SST nr B.02.00.00 KNR 401/105/5 Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m, grunt kategorii III - ODWIEZIENIE ZIEMI z poz. 2.3 6,38 = 6,38 z poz. 2.4 12,20 = 12,2 z poz. 2.5 8,82 = 8,82 27,4	~27,40		m3
2.7 Nr STWiOR: OST i SST nr B.02.00.00 KNR 401/105/5 Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m, grunt kategorii III - DOWIEZIENIE ZIEMI z poz. 2.6 27,40 = 27,4 z poz. 2.4 - pod spocznikiem i schodami -1,15*1,73 = -1,9895 z poz. 5.3 -0,29 = -0,29 z poz. 5.6 -0,74 = -0,74 z poz. 5.16 -1,47 = -1,47 22,9105	~22,91		m3
2.8 Nr STWiOR: OST i SST nr B.02.00.00 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III - WYWÓZ NADMIARU ZIEMI z poz. 2.6 27,40 = 27,4 z poz. 2.7 -22,91 = -22,91 4,49	~4,49		m3
2.9 Nr STWiOR: OST i SST nr B.02.00.00 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - WYWÓZ NADMIARU ZIEMI z poz. 2.8 4,49 = 4,49 4,49	~4,49	10,0	m3
2.10 Nr STWiOR: OST i SST nr B.02.00.00 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III z poz. 2.7 22,91 = 22,91 z poz. 2.3 -6,38 = -6,38 16,53	~16,53		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 Nr STWiOR: OST i SST nr B.13.00.00 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczakami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 z poz. 2.3 6,38 = 6,38	~6,38		m3
2.12 Nr STWiOR: OST i SST nr B.13.00.00 KNR 221/404/4 Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (10,03+3,71+7,52)* 0,0001 = 0,002126 0,002126	~0,002		ha
3 Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie			
Podbudowa murków			
3.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.03.00.00 KNR 3/201/1 Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1·m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1·km, grubość podbicia do 40·cm - ODCINKI DŁUGOŚCI 0,50 M 2,00*0,30*0,35*2 = 0,42 0,42	~0,42		m3
3.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.03.00.00 KNR 3/201/6 Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1·m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1·km, dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1·km - ODCINKI DŁUGOŚCI 0,50 M z poz. 3.1 0,42 = 0,42 0,42	~0,42	10,0	m3
3.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm - RURA OCHRONNA 0,30 = 0,3 0,3	~0,30		m
4 Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie			
Wydłużenie murków			
4.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 Analogia KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2 - WYKUCIE STRZĘPI 0,20*7*2 = 2,8 2,8	~2,80		m
4.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.03.00.00 Analogia KNR 401/211/10 Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych - OBSADZENIE PRETÓW ZBROJENIOWYCH FI 8 MM NA ŻYWICY INIEKCYJNEJ 7*2 = 14,0 14,0	~14		szt
4.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.03.00.00 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany (0,70*2+0,20)*1,60*2 = 5,12 5,12	~5,12		m2
4.4 Nr STWiOR: OST i SST nr B.03.00.00 KNR 401/203/2 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości do 20·cm - WYDŁUŻENIE MURKÓW 0,64*0,20*1,60*2 = 0,4096 0,4096	~0,41		m3
5 Kody CPV: 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
Odwodnienie spocznika			
5.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 Analogia KNR 405/313/1 Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego uszczelnionego cementem, rurociągi kamionkowe, Dn·200·mm - RUROCIĄGI DN 125 odwodnienie rury spustowej 10,00+1,25 = 11,25 11,25	~11,25		m
5.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNRW 402/233/9 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów, osadnik deszczowy żeliwny 1 = 1,0 1,0	~1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.03.00.00 KNRW 218/510/4 Podłoża betonowe, grubość 20·cm studzienka 1,20*1,20*0,20 = 0,288 0,288	~0,29		m3
5.4 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 218/513/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m - STUDNIA ŚREDNICY 800 MM Z WŁAZEM ŻELIWNYM 1 = 1,0 1,0	~1		szt
5.5 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 218/513/2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości - STUDNIA ŚREDNICY 800 MM -3 = -3,0 -3,0	~-3		0.5 m
5.6 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 218/511/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm - PIASEK odwodnienie spocznika 2,80*0,60*0,10 = 0,168 odwodnienie rury spustowej 0,76*0,60*0,10 = 0,0456 odpływ z studzienki 8,70*0,60*0,10 = 0,522 0,7356	~0,74		m3
5.7 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 218/408/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm odwodnienie spocznika 1,40+0,22 = 1,62 1,62	~1,62		m
5.8 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 218/421/1 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·110·mm 1 = 1,0 1,0	~1		szt
5.9 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 218/421/2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm - REDUKCJA 160/110 MM 1 = 1,0 1,0	~1		szt
5.10 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm odwodnienie rury spustowej 0,66+1,30 = 1,96 odpływ z studzienki 8,70 = 8,7 10,66	~10,66		m
5.11 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 218/421/2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm 2 = 2,0 2,0	~2		szt
5.12 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Analogia KNRW 218/527/1 Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20·cm, otwór Fi·210·mm - WŁĄCZENIE RUR PVC FI 160 MM DO STUDNI BETONOWEJ 3 = 3,0 3,0	~3		szt
5.13 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Analogia KNRW 218/803/4 Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC, rurociąg Fi·160·mm - POŁĄCZENIE RURY PVC-U 160 Z RURĄ KAMIONKOWĄ ZA POMOCĄ ADAPTERA 1 = 1,0 1,0	~1		miejsce
5.14 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Analogia KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm - PODEJŚCIE POD RURĘ SPUSTOWĄ 1 = 1,0 1,0	~1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.15 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Analogia KNRW 215/222/2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi.110·mm 1 = 1,0 1,0	~1		szt
5.16 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Analogia KNRW 218/511/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm - OBSYPKA PIASKOWA KANAŁÓW Z RUR odwodnienie spocznika 2,80*0,60*0,20 = 0,336 odwodnienie rury spustowej 0,76*0,60*0,20 = 0,0912 odpływ z studzienki 8,70*0,60*0,20 = 1,044 1,4712	~1,47		m3
5.17 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 KNRW 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 75 mm - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA HDPE FI 58 MM 1,00*2 = 2,0 2,0	~2,00		m
5.18 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym z poz. 5.1 11,25*0,03 = 0,3375 0,3375	~0,34		m3
5.19 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym z poz. 5.18 0,34 = 0,34 0,34	~0,34	10,0	m3
5.20 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t z poz. 5.2 1*0,02 = 0,02 0,02	~0,02		t
5.21 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t z poz. 5.20 0,02 = 0,02 0,02	~0,02	10,0	t
6 Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262300-4 Betonowanie Schody i spocznik			
6.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.11.00.00 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - PIASEK / POSPÓŁKA GRUBOŚCI 15 CM 0,56*1,76 = 0,9856 0,9856	~0,99		m3
6.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.03.00.00 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami - BETON C25/30 W4 ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM 0,72*1,76 = 1,2672 1,2672	~1,27		m3
7 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45320000-6 Roboty izolacyjne 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie Okładzina murków			
7.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 1901/639/3 Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0·m2 (2,72+0,20)*1,60*2+ 1,19*2 = 11,724 11,724	~11,72		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach $2,72 \times 1,60 \times 2 = 8,704$ 8,704	~8,70		m2
7.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.04.00.00 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii·II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie - WYRÓWNANIE POWIERZCHNI MURKÓW ISTNIEJĄCYCH $1,60 \times 2,72 \times 2 + 1,19 \times 2 = 11,084$ 11,084	~11,08		m2
7.4 Nr STWiOR: OST i SST nr B.06.00.00 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa - DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA - GRUNTOWANIE PODŁOŻA $1,94 \times 2,00 \times 2 + 1,60 \times (1,34 + 0,20) \times 2 + 2,34 \times 2 = 17,368$ 17,368	~17,37		m2
7.5 Nr STWiOR: OST i SST nr B.06.00.00 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA z poz. 7.4 17,37 $= 17,37$ 17,37	~17,37	2,00	m2
7.6 Nr STWiOR: OST i SST nr B.06.00.00 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1·warstwa - WARSTWA SEPARACYJNA Z AKRYLOWEJ ZAPRAWY KLEJĄCEJ W POSTACI PASTY $(3,34 + 0,20) \times 0,70 \times 2 = 4,956$ 4,956	~4,96		m2
7.7 Nr STWiOR: OST i SST nr B.04.00.00 KNR 202/903/1 Tynki zwykłe doborowe kategorii·IV, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie $(3,34 + 0,20) \times 0,70 \times 2 = 4,956$ $(1,17 \times 1,48 + 2,11) \times 2 = 7,6832$ 12,6392	~12,64		m2
7.8 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 Analogia KNR 202/2103/3 (2) Podokienniki, półki, lady i nakrywy, 30-50x4·cm, (granit, sjenit, wapień zbity) - CZAPY LASTRYKOWE 310X77 MM $3,38 \times 2 = 6,76$ 6,76	~6,76		m
7.9 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 Analogia KNR 202/2103/7 Podokienniki, półki, lady i nakrywy, dodatek za każde dalsze 2·cm grubości ponad 4·cm - CZAPY LASTRYKOWE 310X77 MM z poz. 7.8 6,76 $= 6,76$ 6,76	~6,76	2,00	m
7.10 Nr STWiOR: OST i SST nr B.08.00.00 KNR 401/722/2 (2) Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III pod okienkiem $0,62 \times 0,80 = 0,496$ 0,496	~0,50		m2
7.11 Nr STWiOR: OST i SST nr B.08.00.00 Analogia KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne - GRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM z poz. 7.7 12,64 z poz. 7.10 0,50 $= 12,64$ $= 0,5$ 13,14	~13,14		m2
7.12 Nr STWiOR: OST i SST nr B.08.00.00 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania z poz. 7.11 13,14 $= 13,14$ 13,14	~13,14		m2
7.13 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 Analogia ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - DWUKROTNA IMPREGNACJA CZAP LASTRYKOWYCH z poz. 7.8 6,76x0,45 $= 3,042$ 3,042	~3,04	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
Odwodnienie liniowe			
8.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Analogia KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm - KORYTKO SZEROKOŚCI 135 MM I WYSOKOŚCI 60 MM Z OTWOREM ODPIYWOWYM I RUSZTEM 1,00 = 1,0 1,0	~1,00		m
8.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Analogia KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm - KORYTKO SZEROKOŚCI 135 MM I WYSOKOŚCI 60 MM Z RUSZTEM 0,73 = 0,73 0,73	~0,73		m
8.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Kalkulacja własna Syfon ze stali nierdzewnej do odwodnienia liniowego wraz z osadzeniem 1 = 1,0 1,0	~1		szt
8.4 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Kalkulacja własna Ścianki z polimerbetonu zamykające odwodnienie liniowe wraz z montażem 2 = 2,0 2,0	~2		szt
8.5 Nr STWiOR: OST i SST nr B.05.00.00 Kalkulacja własna Uszczelnienie dwuskładnikową masą trwale elastyczną połączeń pomiędzy kanałami oraz ściankami zamykającymi systemu odwodnienia liniowego 0,26*3 = 0,78 1,73 = 1,73 2,51	~2,51		m
9 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
45320000-6 Roboty izolacyjne			
Okładzina schodów			
9.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.06.00.00 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa - PŁYNNA IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z EKOFOLEI WYSOKOŚCIŚNIENIOWEJ 2-SKŁADNIKOWEJ spocznik 1,17*1,76 = 2,0592 2,0592	~2,06		m2
9.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.06.00.00 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - PŁYNNA IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z EKOFOLEI WYSOKOŚCIŚNIENIOWEJ 2-SKŁADNIKOWEJ z poz. 9.1 2,06 = 2,06 2,06	~2,06		m2
9.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko - JASTRYCH CEMENTOWY spocznik (1,17-0,14)*1,76 = 1,8128 1,8128	~1,81		m2
9.4 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm z poz. 9.3 1,81 = 1,81 1,81	~1,81	3,00	m2
9.5 Nr STWiOR: OST i SST nr B.06.00.00 Analogia BC 2/316/6 (1) Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie taśmy uszczelniającej przy zastosowaniu Aquafin·2K lub Asoflex·AKB, Aquafin·2K, Aso-Dichband·2000-S 1,76+(1,17+0,18+0,35*6+0,14*5)*2 = 10,06 10,06	~10,06		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.6 Nr STWiOR: OST i SST nr B.06.00.00 Analogia BC 2/316/1 (1) Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek Aso-Dichtband-2000 Ecken, element do uszczelnienia naroży, Aquafin-2K <div>26 = 26,0</div> <div>26,0</div>	~26		szt
9.7 Nr STWiOR: OST i SST nr B.06.00.00 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa - PŁYNNA IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z EKOFOLII WYSOKOŚNIENIOWEJ 2-SKŁADNIKOWEJ spocznik (1,17-0,14)*1,76 = 1,8128 schody (0,35*6+0,18+0,14*5)*1,76 = 5,2448 <div>7,0576</div>	~7,06		m2
9.8 Nr STWiOR: OST i SST nr B.06.00.00 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - PŁYNNA IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z EKOFOLII WYSOKOŚNIENIOWEJ 2-SKŁADNIKOWEJ z poz. 9.7 7,06 = 7,06 <div>7,06</div>	~7,06		m2
9.9 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 Analogia KNR 202/922/5 Okładziny z masy lastryko płukane, oddzielnych belek i słupów - SPOCZNIK GRUBOŚCI 40 MM Z WGLĘBIENIEM NA WYCIERACZKĘ spocznik (1,17-0,14)*1,73 = 1,7819 <div>1,7819</div>	~1,78		m2
9.10 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 Analogia KNR 202/922/5 Okładziny z masy lastryko płukane, oddzielnych belek i słupów - PODSTOPNICE GRUBOŚCI 20 MM podstopnice (0,14+0,10*5)*1,73 = 1,1072 <div>1,1072</div>	~1,11		m2
9.11 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 Analogia KNR 202/922/ Okładziny z masy lastryko płukane, oddzielnych belek i słupów - STOPNICE GRUBOŚCI 40 MM Z KAPINOSEM 0,41*1,73*6 = 4,2558 <div>4,2558</div>	~4,26		m2
9.12 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 Kalkulacja własna Wycieraczka gumowa typu plaster miodu wraz z transportem i montażem 0,40*0,80 = 0,32 <div>0,32</div>	~0,32		m2
9.13 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 Kalkulacja własna Taśma antypoślizgowa szerokości 10 cm na stopnie wraz z transportem i montażem 1,73*6 = 10,38 <div>10,38</div>	~10,38		m
9.14 Nr STWiOR: OST i SST nr B.07.00.00 Analogia ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - DWUKROTNA IMPREGNACJA LASTRYKO z poz. 9.9 1,78 = 1,78 z poz. 9.10 1,11 = 1,11 z poz. 9.11 4,26 = 4,26 <div>7,15</div>	~7,15	2,00	m2
10 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
Nawierzchnie asfaltowe			
10.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.11.00.00 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm ciąg pieszy 19,41 = 19,41 <div>19,41</div>	~19,41		m3
10.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.11.00.00 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0/31,5 MM dojście do schodów 4,64 = 4,64 <div>4,64</div>	~4,64		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.11.00.00 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0/31,5 MM z poz. 10.2 4,64 = 4,64 4,64	~4,64	7,00	m2
10.4 Nr STWiOR: OST i SST nr B.12.00.00 KNR 231/314/1 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2·cm z poz. 10.1 19,41 = 19,41 z poz. 10.2 4,64 = 4,64 24,05	~24,05		m2
10.5 Nr STWiOR: OST i SST nr B.12.00.00 KNR 231/314/2 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1·cm z poz. 10.4 24,05 = 24,05 24,05	~24,05		m2
11 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Balustrada - uchwyt			
11.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.09.00.00 Analogia KNR 202/1207/1 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - BALUSTRADA - UCHWYT OCYNKOWANY POMALOWANY PROSZKOWO 2,61 = 2,61 2,61	~2,61		m
12 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie Renowacja elewacji			
12.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.04.00.00 KNRW 401/730/2 (1) Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych, na ścianach płaskich, loggiach, balkonach, do 2·m2/miejsce elewacja - strefa wejściowa do lokalu 2,41*1,93 = 4,6513 drzwi -1,05*2,07 = -2,1735 okno -0,56*1,27 = -0,7112 1,7666	~1,77		m2
12.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.08.00.00 Analogia KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne - GRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM z poz. 12.1 1,77 = 1,77 1,77	~1,77		m2
12.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.08.00.00 KNRW 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne elewacji, tynki gładkie - SILIKONOWA FARBA ELEWACYJNA z poz. 12.1 1,77 = 1,77 1,77	~1,77		m2
13 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie			
13.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.08.00.00 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - EMALIA AKRYLOWA DO METALU drzwi zewnętrzne 1,00*2,05*2 = 4,1 4,1	~4,10		m2
13.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.08.00.00 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - EMALIA AKRYLOWA DO METALU krata okienna 0,56*1,27 = 0,7112 0,7112	~0,71		m2
13.3 Nr STWiOR: OST i SST nr B.08.00.00 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - EMALIA AKRYLOWA DO METALU szafka elektryczna 1,00*0,60*2 = 1,2 1,2	~1,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14 Kody CPV: 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
Daszek			
14.1 Nr STWiOR: OST i SST nr B.01.00.00 KNR 202/1611/1 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4·m, nakłady podstawowe 1 = 1,0 1,0		~1	kolumna
14.2 Nr STWiOR: OST i SST nr B.10.00.00 Kalkulacja własna Systemowy daszek szklany szerokości 1,50 m i długości 2,60 m na zawiesiach wraz z transportem i montażem 1 = 1,0 1,0		~1	szt

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Oznakowanie i zabezpieczenie (wraz z demontażem) terenu robót budowlanych		Kwota	
2.	Wszelkie opłaty za przyjęcie na składowisko i utylizację wszystkich odpadów porozbiórkowych		Kwota	
3.	Opłaty za dzierżawę kontenerów na odpady		Kwota	
4.	Nadzór nad prowadzonymi robotami Spółki TAURON Dystrybucja Serwis S.A. w Chorzowie		Kwota	