

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zlikwidowanie barier dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami w placówkach ZOZ Ropczyce**

Nazwy i kody CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów**

Adres obiektu budowlanego: **Zagorzyce 190, 39-126 Zagorzyce,
działka nr ewid. 3307,
obręb 0014 Zagorzyce,
Identyfikator działki: 181504_5.0014.3307**

Nazwa i adres zamawiającego: **Zespół Opieki Zdrowotnej w Ropczycach,
ul. Ks. Kard. S. Wyszyńskiego 54,
39-100 Ropczyce**

Data opracowania przedmiaru robót: **2026-02-20**

Nazwa obiektu lub robót: **PZT**

Nazwa jednostki opracowującej: **JNS Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Pułaskiego 3,
35-011 Rzeszów
NIP: 517 042 64 56**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA, RAMPA
1.1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe PRACE DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE
1.1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie
1.1.2	Rozebranie krawężników i obrzeży
1.1.3	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km
1.1.4	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km, KROTNOŚĆ=9
1.1.5	Utylizacja materiałów z rozbiórki
1.2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne PRACE ZIEMNE
1.2.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20'cm
1.2.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV
1.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI
1.2.4	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5'km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5'km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't, WYWÓZ NADMIARU ZIEMI - KROTNOŚĆ=18
1.3	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne PODBUDOWY, WARSTWY PODSYPKOWE, NAWIERZCHNIA, OZNAKOWANIE
1.3.1	Wzmocnianie powierzchni geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina (S=0)
1.3.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm
1.3.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości, KROTNOŚĆ=10
1.3.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm
1.3.5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości, KROTNOŚĆ=2
1.3.6	ANALOGIA: Warstwy podsypkowe, podsypka grysowa 2/8mm, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm
1.3.7	ANALOGIA: Warstwy podsypkowe, podsypka grysowa 2/8mm, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy, KROTNOŚĆ=2
1.3.8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej, grubość 6'cm - KOSTKA BRUKOWA NIEFAZOWANA 20x16,5x6CM
1.4	ELEMENTY WYPOSAŻENIA
1.4.1	ANALOGIA: Oznakowanie poziome jezdni farbą, miejsce postojowe, malowanie ręczne - FARBA DROGOWA ANTYPÓŚLIZGOWA MIN. R11
1.4.2	ANALOGIA: Pochwyt ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018
1.5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic KRAWĘŻNIKI
1.5.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30'cm, grunt kategorii III-IV
1.5.2	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - C12/15
1.5.3	Krawężniki betonowe, wystające 20x30'cm na podsypce piaskowej
1.5.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI
1.5.5	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5'km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5'km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't, WYWÓZ NADMIARU ZIEMI - KROTNOŚĆ=18
1.6	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic OBREŻA
1.6.1	ANALOGIA: Rowki pod obrzeża, 20x20'cm, grunt kategorii III-IV
1.6.2	ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - C12/15
1.6.3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
1.6.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI
1.6.5	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5'km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5'km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't, WYWÓZ NADMIARU ZIEMI - KROTNOŚĆ=18
2	SPOCZNIK
2.1	PRACE DEMONTAŻOWE
2.1.1	Demontaż balustrad
2.1.2	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't
2.1.3	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, KROTNOŚĆ=9
2.2	PRACE MONTAŻOWE
2.2.1	ANALOGIA: Montaż konstrukcji stalowej spocznika
2.2.2	ANALOGIA: Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy - pręt gwintowany M10, głębokość osadzenia kotwy 90 mm
2.2.3	ANALOGIA: Pochwyt ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018
2.2.4	ZAKUP I DOSTAWA STALI: KRATA WEMA SZER.45CM, WYSOKOŚĆ 3CM
2.2.5	ZAKUP I DOSTAWA STALI: CEOWNIK
2.2.6	ZAKUP I DOSTAWA STALI: DWUTEOWNIK
2.2.7	ZAKUP I DOSTAWA STALI: KĄTOWNIK
2.2.8	ZAKUP I DOSTAWA STALI: PŁASKOWNIK
3	Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów SCHODY ZEWNĘTRZNE, RAMPA PODJAZDOWA

Nr	Nazwa działu robót
3.1	PRACE ROZBIÓRKOWE
3.1.1	Rozebranie posadzek z płytek
3.1.2	ANALOGIA: Wyrównanie powierzchni schodów i rampy podjazdowej
3.1.3	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1'km
3.1.4	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km, KROTNOŚĆ = 9
3.1.5	Utylizacja materiałów z rozbiórki
3.2	PRACE DEMONTAŻOWE
3.2.1	Demontaż balustrad
3.2.2	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't
3.2.3	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, KROTNOŚĆ=9
3.3	PRACE WYKONCZENIOWE
3.3.1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko
3.3.2	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome
3.3.3	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe
3.3.4	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża
3.3.5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30' cm - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE
3.4	Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów PRACE MONTAŻOWE - ELEMENTY WYPOSAŻENIA
3.4.1	ANALOGIA: Obsadzenie wycieraczki systemowej aluminiowej z wkładem z szczotką + winyl o wym. 150x120cm
3.4.2	ANALOGIA: Pochwyt ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztyorys		Zlikwidowanie barier dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami w placówkach ZOZ Ropczyce		
1	Rozdział		MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA, RAMPA		
1.1	Element		PRACE DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	KNR 231/805/2	SST-B-01	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie		
	Obliczenie:				
	Kostka przeznaczona do rozebrania		1,06*(31,71)+32,26	65,87	
			RAZEM:	65,87	m2
1.1.2	KNR 231/814/5	SST-B-01	Rozebranie krawężników i obrzeży		
	Obliczenie:				
	Krawężniki przeznaczone do rozbiórki - chodnik		22,35+22,95+1,06*(27,65+23,86)	99,90	
			RAZEM:	99,90	m
1.1.3	KNR 401/108/11	SST-B-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km		
	Obliczenie:				
	Nawierzchnia z kostki		0,10*65,87	6,59	
	Krawężniki		0,10*99,90	9,99	
			RAZEM:	16,58	m3
1.1.4	KNR 401/108/12	SST-B-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km, KROTNOŚĆ=9		
	Obliczenie:				
	Objętość jak wyżej		16,58	16,58	
			RAZEM:	16,58	m3
1.1.5	Kalkulacja własna	SST-B-01	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
	Obliczenie:				
	Objętość jak wyżej		16,58	16,58	
			RAZEM:	16,58	m3
1.2	Element		PRACE ZIEMNE		
1.2.1	KNR 231/101/7	SST-B-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20' cm		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		113,91	113,91	
			RAZEM:	113,91	m2
1.2.2	KNR 231/103/2	SST-B-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		113,91	113,91	
			RAZEM:	113,91	m2
1.2.3	KNRW 201/201/2	SST-B-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI		
	Obliczenie:				
	POWIERZCHNIA JAK WYŻEJ, GR. WARSTWY 0,20*113,91 20CM			22,78	
			RAZEM:	22,78	m3
1.2.4	KNRW 201/210/4 (1)	SST-B-02	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5' km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5' km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't, WYWÓZ NADMIARU ZIEMI - KROTNOŚĆ=18		
	Obliczenie:				
	JAK WYŻEJ		22,78	22,78	
			RAZEM:	22,78	m3
1.3	Element		PODBUDOWY, WARSTWY PODSYPKOWE, NAWIERZCHNIA, OZNAKOWANIE		
1.3.1	KNR 911/401/2 (2)	SST-B-02	Wzmocnianie powierzchni geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina (S=0) R = 1,000 M = 1,000 S = 0,000		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		80,30	80,30	
	RAMPA		31,71*1,06	33,61	
			RAZEM:	113,91	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
1.3.2	KNR 231/114/5	SST-B-02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		113,91		
				113,91	
			RAZEM:	113,91	m2
					113,91
1.3.3	KNR 231/114/6	SST-B-02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, KROTNOŚĆ=10		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		113,91		
				113,91	
			RAZEM:	113,91	m2
					113,91
1.3.4	KNR 231/114/7	SST-B-02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		113,91		
				113,91	
			RAZEM:	113,91	m2
					113,91
1.3.5	KNR 231/114/8	SST-B-02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, KROTNOŚĆ=2		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		113,91		
				113,91	
			RAZEM:	113,91	m2
					113,91
1.3.6	KNR 231/105/1	SST-B-02	ANALOGIA: Warstwy podsypkowe, podsypka grysowa 2/8mm, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		113,91		
				113,91	
			RAZEM:	113,91	m2
					113,91
1.3.7	KNR 231/105/2	SST-B-02	ANALOGIA: Warstwy podsypkowe, podsypka grysowa 2/8mm, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy, KROTNOŚĆ=2		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		113,91		
				113,91	
			RAZEM:	113,91	m2
					113,91
1.3.8	KNR 231/511/2 (1)	SST-B-19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej, grubość 6 cm - KOSTKA BRUKOWA NIEFAZOWANA 20x16,5x6CM		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		113,91		
				113,91	
			RAZEM:	113,91	m2
					113,91
1.4	Element		ELEMENTY WYPOSAŻENIA		
1.4.1	KNNR 6/705/7	SST-B-19	ANALOGIA: Oznakowanie poziome jezdni farbą, miejsce postojowe, malowanie ręczne - FARBA DROGOWA ANTYPÓŚLIZGOWA MIN. R11		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, 360x600CM, SZT.1		3,60*6,00*(1)	21,60	
				21,60	m2
					21,60
1.4.2	KNNR 2/1301/4	SST-B-14	ANALOGIA: Pochwyty ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018		
	Obliczenie:				
	Pochwyty ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018		(27,35+24,00)*1,06	54,43	
				54,43	m
					54,43
1.5	Element		KRAWĘŻNIKI		
1.5.1	KNR 231/401/4	SST-B-19	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
	Obliczenie:				
	KRAWĘŻNIKI		13,00	13,00	
				13,00	m
					13,00
1.5.2	KNR 231/402/3	SST-B-04 SST-B-19	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - C12/15		
	Obliczenie:				
	Przyjęto ławę 30x15 cm		0,30*0,15*13,00	0,59	
				0,59	m3
					0,59
1.5.3	KNR 231/403/2	SST-B-19	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce piaskowej		
	Obliczenie:				
	KRAWĘŻNIKI WYSTAJĄCE		13,00	13,00	
				13,00	m
					13,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
1.5.4	KNRW 201/201/2	SST-B-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI		
	Obliczenie:				
	ZIEMIA Z ROWKÓW		0,30*0,30*(13,00)	1,17	
			RAZEM:	1,17	
				m3	1,17
1.5.5	KNRW 201/210/4 (1)	SST-B-02	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5'km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5' km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't, WYWÓZ NADMIARU ZIEMI - KROTNOŚĆ=18		
	Obliczenie:				
	JAK WYŻEJ		1,17	1,17	
			RAZEM:	1,17	
				m3	1,17
1.6	Element		OBRZEŻA		
1.6.1	KNR 231/401/2	SST-B-19	ANALOGIA: Rowki pod obrzeża, 20x20'cm, grunt kategorii III-IV		
	Obliczenie:				
	OBRZEŻA - RAMPA		(27,35+23,85)*1,06	54,27	
	OBRZEŻA - CHODNIK		33,40+23,25	56,65	
			RAZEM:	110,92	
				m	110,92
1.6.2	KNR 231/402/3	SST-B-04 SST-B-19	ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - C12/15		
	Obliczenie:				
	Przyjęto ławę 20x15 cm		0,20*0,15*110,92	3,33	
			RAZEM:	3,33	
				m3	3,33
1.6.3	KNR 231/407/4	SST-B-19	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Obliczenie:				
	OBRZEŻA		110,92	110,92	
			RAZEM:	110,92	
				m	110,92
1.6.4	KNRW 201/201/2	SST-B-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI		
	Obliczenie:				
	ZIEMIA Z ROWKÓW		0,20*0,20*(13,00)	0,52	
			RAZEM:	0,52	
				m3	0,52
1.6.5	KNRW 201/210/4 (1)	SST-B-02	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5'km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5' km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't, WYWÓZ NADMIARU ZIEMI - KROTNOŚĆ=18		
	Obliczenie:				
	JAK WYŻEJ		0,52	0,52	
			RAZEM:	0,52	
				m3	0,52

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
2	Rozdział		SPOCZNIK		
2.1	Element		PRACE DEMONTAŻOWE		
2.1.1	KNR 214/1225/5	SST-B-01	Demontaż balustrad		
	Obliczenie:				
	PORĘCZ PRZEZNACZONA DO DEMONTAŻU		2,82		
			RAZEM:	2,82	m
					2,82
2.1.2	KNR 404/1107/1 (1)	SST-B-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't		
	Obliczenie:				
	PRZYJĘTO 8,50 kg/mb		8,50*2,82/1000	0,02	
			RAZEM:	0,02	t
					0,02
2.1.3	KNR 404/1107/4 (1)	SST-B-01	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, KROTNOŚĆ=9		
	Obliczenie:				
	JAK WYŻEJ		0,02	0,02	
			RAZEM:	0,02	t
					0,02
2.2	Element		PRACE MONTAŻOWE		
2.2.1	KNR 205/120/2	SST-B-07	ANALOGIA: Montaż konstrukcji stalowej spocznika		
	Obliczenie:				
	CEOWNIK, PRZYJĘTO 42KG/MB		42*4,90/1000	0,21	
	DWUTEOWNIK, PRZYJĘTO 35KG/MB		35*0,45/1000	0,02	
	KĄTOWNIK, PRZYJĘTO 10KG/MB		10*2,90/1000	0,03	
	PŁASKOWNIK, PRZYJĘTO 10KG/MB		10*2,90/1000	0,03	
	KRATA WEMA, PRZYJĘTO 5KG/M2		5*(0,90)/1000		
			RAZEM:	0,29	t
					0,29
2.2.2	DC 191/903/2	SST-B-07	ANALOGIA: Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy - pręt gwintowany M10, głębokość osadzenia kotwy 90 mm		
	Obliczenie:				
	PRZYJĘTO 2 SZTUKI CO 50CM		(2,00/0,50)*(2)	8,00	
			RAZEM:	8,00	kotwienie
					8
2.2.3	KNNR 2/1301/4	SST-B-07	ANALOGIA: Pochwyt ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018		
	Obliczenie:				
	Pochwyt ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018		2,90		
			RAZEM:	2,90	m
					2,90
2.2.4	Kalkulacja indywidualna	SST-B-07	ZAKUP I DOSTAWA STALI: KRATA WEMA SZER.45CM, WYSOKOŚĆ 3CM		
	Obliczenie:				
	KRATA WEMA SZER.45CM, WYSOKOŚĆ 3CM:0,45*2,00			0,90	
			RAZEM:	0,90	m2
					0,90
2.2.5	Kalkulacja indywidualna	SST-B-07	ZAKUP I DOSTAWA STALI: CEOWNIK		
	Obliczenie:				
	CEOWNIK		4,90		
			RAZEM:	4,90	mb
					4,90
2.2.6	Kalkulacja indywidualna	SST-B-07	ZAKUP I DOSTAWA STALI: DWUTEOWNIK		
	Obliczenie:				
	DWUTEOWNIK		0,45		
			RAZEM:	0,45	mb
					0,45
2.2.7	Kalkulacja indywidualna	SST-B-07	ZAKUP I DOSTAWA STALI: KĄTOWNIK		
	Obliczenie:				
	KĄTOWNIK		2,90		
			RAZEM:	2,90	mb
					2,90
2.2.8	Kalkulacja indywidualna	SST-B-07	ZAKUP I DOSTAWA STALI: PŁASKOWNIK		
	Obliczenie:				
	PŁASKOWNIK		2,90		
			RAZEM:	2,90	mb
					2,90

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
3	Rozdział		SCHODY ZEWNĘTRZNE, RAMPA PODJAZDOWA		
	Obliczenie:				
	SCHODY ZEWNĘTRZNE		0,95+2,20+2,20	5,35	
	RAMPA		(6,70+4,20)*1,06	11,55	
			RAZEM:	16,90	
3.1	Element		PRACE ROZBIÓRKOWE		
3.1.1	KNR 401/811/7	SST-B-01	Rozebranie posadzek z płytek		
	Obliczenie:				
	SCHODY ZEWNĘTRZNE		6,65+1,30*0,15*(7)	8,02	
	RAMPA		6,50	6,50	
			RAZEM:	14,52	m2
3.1.2	KNR 401/211/1	SST-B-01	ANALOGIA: Wyrównanie powierzchni schodów i rampy podjazdowej		
	Obliczenie:				
	POWIERZCHNIA JAK WYŻEJ		14,52	14,52	
			RAZEM:	14,52	m2
3.1.3	KNR 401/108/11	SST-B-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km		
	Obliczenie:				
	PRZYJĘTO GR.3CM		0,03*14,52	0,44	
			RAZEM:	0,44	m3
3.1.4	KNR 401/108/12	SST-B-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, KROTNOŚĆ = 9		
	Obliczenie:				
	Jak wyżej		0,44	0,44	
			RAZEM:	0,44	m3
3.1.5	Kalkulacja własna	SST-B-01	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
	Obliczenie:				
	Objętość jak wyżej		0,44	0,44	
			RAZEM:	0,44	m3
3.2	Element		PRACE DEMONTAŻOWE		
3.2.1	KNR 214/1225/5	SST-B-01	Demontaż balustrad		
	Obliczenie:				
	POREČZ PRZEZNACZONA DO DEMONTAŻU		2,00	2,00	
			RAZEM:	2,00	m
3.2.2	KNR 404/1107/1 (1)	SST-B-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't		
	Obliczenie:				
	PRZYJĘTO 8,50 kg/mb		8,50*2,00/1000	0,02	
			RAZEM:	0,02	t
3.2.3	KNR 404/1107/4 (1)	SST-B-01	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, KROTNOŚĆ=9		
	Obliczenie:				
	JAK WYŻEJ		0,02	0,02	
			RAZEM:	0,02	t
3.3	Element		PRACE WYKOŃCZENIOWE		
3.3.1	KNRW 202/1104/2	SST-B-12	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na gładko		
	Obliczenie:				
	POWIERZCHNIA		11,59+1,37	12,96	
			RAZEM:	12,96	m2
3.3.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	SST-B-12	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
	Obliczenie:				
	SCHODY ZEWNĘTRZNE		6,65	6,65	
	RAMPA		6,50	6,50	
	POTRĄCENIA		-(1,20*1,30*(1))	-1,56	
			RAZEM:	11,59	m2
3.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	SST-B-12	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Obliczenie:				
	SCHODY ZEWNĘTRZNE		1,30*0,15*(7)	1,37	
			RAZEM:	1,37	m2
3.3.4	KNR 12/1121/1	SST-B-12	Okladziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
	Obliczenie:				
	Schody		11,59+1,37	12,96	
			RAZEM:	12,96	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
3.3.5	KNR 12/1121/5	SST-B-12	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE		
	Obliczenie:				
	Powierzchnia jak wyżej		12,96	12,96	
			RAZEM:	12,96	
				m2	12,96
3.4	Element		PRACE MONTAŻOWE - ELEMENTY WYPOSAŻENIA		
3.4.1	KNR 401/322/6	SST-B-14	ANALOGIA: Obsadzenie wycieraczki systemowej aluminiowej z wkładem z szczotką + winyl o wym. 150x120cm		
	Obliczenie:				
	WYCIERACZKA SYSTEMOWE 150x120CM, SZT.3		3	3,00	
			RAZEM:	3,00	
				szt	3,00
3.4.2	KNNR 2/1301/4	SST-B-14	ANALOGIA: Pochwyt ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018		
	Obliczenie:				
	Pochwyt ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018		0,95+2,20+2,20	5,35	
			RAZEM:	5,35	
				m	5,35