

Przedmiar robót

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

Nazwy i kody CPV: **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**

Adres obiektu budowlanego: **Iwierzycze 81, 39-124 Iwierzycze,
działka nr ewid. 643/2, 644/1
obręb 0003 Iwierzycze,
Identyfikator działki: 181501_2.0003.644/1, 181501_2.0003.643/2**

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: 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
1.1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne PRACE ZIEMNE
1.1.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm
1.1.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV
1.1.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI
1.1.4	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
1.2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne PODBUDOWY, WARSTWY PODSYPKOWE, NAWIERZCHNIA, OZNAKOWANIE
1.2.1	Wzmocnienie powierzchni geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina (S=0)
1.2.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
1.2.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, KROTNOŚĆ=10
1.2.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm
1.2.5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, KROTNOŚĆ=2
1.2.6	ANALOGIA: Warstwy podsypkowe, podsypka grysowa 2/8mm, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm
1.2.7	ANALOGIA: Warstwy podsypkowe, podsypka grysowa 2/8mm, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy, KROTNOŚĆ=2
1.2.8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej, grubość 6 cm - KOSTKA BRUKOWA NIEFAZOWANA 20x16,5x6CM
1.3	OZNAKOWANIE
1.3.1	ANALOGIA: Oznakowanie poziome jezdni farbą, miejsce postojowe, malowanie ręczne - FARBA DROGOWA ANTYPOŚLIZGOWA MIN. R11
1.3.2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm
1.3.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych - ZNAK D-18a Z TABLICZKĄ T-29
1.4	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
1.4.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV
1.4.2	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - C12/15
1.4.3	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce piaskowej
1.4.4	Krawężniki betonowe, wtopione 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej
1.4.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI
1.4.6	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
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 OBRIEŻA
1.5.1	ANALOGIA: Rowki pod obrzeża, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV
1.5.2	ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - C12/15
1.5.3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
1.5.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI
1.5.5	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
2	RAMPA
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 rampy
2.2.2	ANALOGIA: Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy - pręt gwintowany M10, głębokość osadzenia kotwy 90 mm
2.2.3	ANALOGIA: Pochwyty ze stali nierdzewnej malowane 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	SCHODY ZEWNĘTRZNE, RAMPA PODJAZDOWA
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 samowyladowczymi do 1 km
3.1.4	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, KROTNOŚĆ = 9
3.1.5	Utylizacja materiałów z rozbiórki
3.2	PRACE WYKONCZENIOWE

Nr	Nazwa działu robót
3.2.1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome
3.2.2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe
3.2.3	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża
3.2.4	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE
3.2.5	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		
1.1	Element		PRACE ZIEMNE		
1.1.1	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		29,25		
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25
1.1.2	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		29,25		
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25
1.1.3	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:				
	POWIERZCHNIA JAK WYŻEJ, GR. WARSTWY 0,20*29,25 20CM			5,85	
			RAZEM:	5,85	m3
					5,85
1.1.4	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		5,85		
				5,85	
			RAZEM:	5,85	m3
					5,85
1.2	Element		PODBUDOWY, WARSTWY PODSYPKOWE, NAWIERZCHNIA, OZNAKOWANIE		
1.2.1	KNR 911/401/2 (2)	SST-B-02	Wzmacnianie powierzchni geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina (S=0) R = 1,000 M = 1,000 S = 0,000		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		10,35+18,90		
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25
1.2.2	KNR 231/114/5	SST-B-02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		29,25		
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25
1.2.3	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		29,25		
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25
1.2.4	KNR 231/114/7	SST-B-02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, POSZERZENIE CHODNIKA		29,25		
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25
1.2.5	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		29,25		
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25
1.2.6	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		29,25		
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
1.2.7	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		29,25	29,25	
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25
1.2.8	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		29,25	29,25	
				29,25	
			RAZEM:	29,25	m2
					29,25
1.3	Element		OZNAKOWANIE		
1.3.1	KNR 6/705/7	SST-B-19	ANALOGIA: Oznakowanie poziome jezdni farbą, miejsce postojowe , malowanie ręczne - FARBA DROGOWA ANTYPOŚLIZGOWA MIN. R11		
	Obliczenie:				
	MIEJSCE POSTOJOWE, 360x600CM, SZT.1		3,60*6,00*(1)	21,60	
				21,60	
			RAZEM:	21,60	m2
					21,60
1.3.2	KNR 231/702/1	SST-B-19	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi' 50' mm		
	Obliczenie:				
	PROJEKTOWANE SŁUPKI		1	1,00	
				1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
					1,00
1.3.3	KNR 231/703/2	SST-B-19	Przymocowanie tablic znaków drogowych - ZNAK D-18a Z TABLICZKĄ T-29		
	Obliczenie:				
	ZNAK D-18a Z TABLICZKĄ T-29		1	1,00	
				1,00	
			RAZEM:	1,00	szt
					1,00
1.4	Element		KRAWĘŻNIKI		
1.4.1	KNR 231/401/4	SST-B-19	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV		
	Obliczenie:				
	KRAWĘŻNIKI		34,70+5,00	39,70	
				39,70	
			RAZEM:	39,70	m
					39,70
1.4.2	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*34,70	1,56	
				1,56	
			RAZEM:	1,56	m3
					1,56
1.4.3	KNR 231/403/2	SST-B-19	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na podsypce piaskowej		
	Obliczenie:				
	KRAWĘŻNIKI WYSTAJĄCE		9,70+25,00	34,70	
				34,70	
			RAZEM:	34,70	m
					34,70
1.4.4	KNR 231/403/5	SST-B-19	Krawężniki betonowe, wtopione 12x22' cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Obliczenie:				
	KRAWĘŻNIKI WTOPIONE		5	5,00	
				5,00	
			RAZEM:	5,00	m
					5,00
1.4.5	KNRW 201/201/2	SST-B-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III - NADMIAR ZIEMI		
	Obliczenie:				
	ZIEMIA Z ROWKÓW		0,30*0,30*(39,70)	3,57	
				3,57	
			RAZEM:	3,57	m3
					3,57
1.4.6	KNRW 201/210/4 (1)	SST-B-02	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5' km samochodami samowładowczymi 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		3,57	3,57	
				3,57	
			RAZEM:	3,57	m3
					3,57
1.5	Element		OBRZEŻA		
1.5.1	KNR 231/401/2	SST-B-19	ANALOGIA: Rowki pod obrzeża, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV		
	Obliczenie:				
	OBRZEŻA		30	30,00	
				30,00	
			RAZEM:	30,00	m
					30,00
1.5.2	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*30,00	0,90	
				0,90	
			RAZEM:	0,90	m3
					0,90
1.5.3	KNR 231/407/4	SST-B-19	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Obliczenie:				
	OBRZEŻA		30,00	30,00	
				30,00	
			RAZEM:	30,00	m
					30,00

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		0,20*0,20*(30,00)	1,20	
			RAZEM:	1,20	
				m3	1,20
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		1,20	1,20	
			RAZEM:	1,20	
				m3	1,20

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
2	Rozdział		RAMPA		
2.1	Element		PRACE DEMONTAŻOWE		
2.1.1	KNR 214/1225/5	SST-B-01	Demontaż balustrad		
	Obliczenie:				
	PORĘCZ PRZEZNACZONA DO DEMONTAŻU		2,82	2,82	
			RAZEM:	2,82	m
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
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
2.2	Element		PRACE MONTAŻOWE		
2.2.1	KNR 205/120/2	SST-B-07	ANALOGIA: Montaż konstrukcji stalowej rampy		
	Obliczenie:				
	CEOWNIK, PRZYJĘTO 42KG/MB		42*6,15/1000	0,26	
	DWUTEOWNIK, PRZYJĘTO 35KG/MB		35*0,45/1000	0,02	
	KĄTOWNIK, PRZYJĘTO 10KG/MB		10*3,52/1000	0,04	
	PŁASKOWNIK, PRZYJĘTO 10KG/MB		10*3,52/1000	0,04	
	KRATA WEMA, PRZYJĘTO 5KG/M2		5*(1,22)/1000	0,01	
			RAZEM:	0,37	t
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		(2,65/0,50)*(2)	10,60	
			RAZEM:	10,60	kotwienie
2.2.3	KNNR 2/1301/4	SST-B-13	ANALOGIA: Pochwyty ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018		
	Obliczenie:				
	Pochwyty ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor żółty RAL 1018		3,80	3,80	
			RAZEM:	3,80	m
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		2,70*0,45	1,22	
			RAZEM:	1,22	m2
2.2.5	Kalkulacja indywidualna	SST-B-07	ZAKUP I DOSTAWA STALI: CEOWNIK		
	Obliczenie:				
	CEOWNIK		6,15	6,15	
			RAZEM:	6,15	mb
2.2.6	Kalkulacja indywidualna	SST-B-07	ZAKUP I DOSTAWA STALI: DWUTEOWNIK		
	Obliczenie:				
	DWUTEOWNIK		0,45	0,45	
			RAZEM:	0,45	mb
2.2.7	Kalkulacja indywidualna	SST-B-07	ZAKUP I DOSTAWA STALI: KĄTOWNIK		
	Obliczenie:				
	KĄTOWNIK		3,52	3,52	
			RAZEM:	3,52	mb
2.2.8	Kalkulacja indywidualna	SST-B-07	ZAKUP I DOSTAWA STALI: PŁASKOWNIK		
	Obliczenie:				
	PŁASKOWNIK		3,52	3,52	
			RAZEM:	3,52	mb

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
3	Rozdział		SCHODY ZEWNĘTRZNE, RAMPA PODJAZDOWA		
3.1	Element		PRACE ROZBIÓRKOWE		
3.1.1	KNR 401/811/7	SST-B-01	Rozebranie posadzek z płytek		
	Obliczenie:				
	SCHODY ZEWNĘTRZNE		11,50+1,50*0,15*(9)	13,53	
	RAMPA		36,50	36,50	
			RAZEM:	50,03	m2 50,03
3.1.2	KNR 401/211/1	SST-B-01	ANALOGIA: Wyrównanie powierzchni schodów i rampy podjazdowej		
	Obliczenie:				
	POWIERZCHNIA JAK WYŻEJ		50,03	50,03	
			RAZEM:	50,03	m2 50,03
3.1.3	KNR 401/108/11	SST-B-01	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1' km		
	Obliczenie:				
	PRZYJĘTO GR.3CM		0,03*50,03	1,50	
			RAZEM:	1,50	m3 1,50
3.1.4	KNR 401/108/12	SST-B-01	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km, KROTNOŚĆ = 9		
	Obliczenie:				
	Jak wyżej		1,50	1,50	
			RAZEM:	1,50	m3 1,50
3.1.5	Kalkulacja własna	SST-B-01	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
	Obliczenie:				
	Objętość jak wyżej		1,50	1,50	
			RAZEM:	1,50	m3 1,50
3.2	Element		PRACE WYKOŃCZENIOWE		
3.2.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	SST-B-12	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
	Obliczenie:				
	SCHODY ZEWNĘTRZNE		11,50	11,50	
	RAMPA		36,50	36,50	
	POTRĄCENIA		-(1,50*1,00*(1))	-1,50	
			RAZEM:	46,50	m2 46,50
3.2.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	SST-B-12	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Obliczenie:				
	SCHODY ZEWNĘTRZNE		1,50*0,15*(9)	2,03	
			RAZEM:	2,03	m2 2,03
3.2.3	KNR 12/1121/1	SST-B-12	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
	Obliczenie:				
	Schody		46,50+2,03	48,53	
			RAZEM:	48,53	m2 48,53
3.2.4	KNR 12/1121/5	SST-B-12	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30' cm - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE		
	Obliczenie:				
	Powierzchnia jak wyżej		48,53	48,53	
			RAZEM:	48,53	m2 48,53
3.2.5	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		4,00+4,80+4,00	12,80	
			RAZEM:	12,80	m 12,80