

## PRZEDMIAR

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45350000-5 Instalacje mechaniczne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

**NAZWA INWESTYCJI : Budowa windy zewnętrznej przy budynku Medycyny Pracy w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu**

ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 22, 82-300 Elbląg, dz. nr 29, obręb 17  
INWESTOR : Szpital Miejski św. Jana Pawła II  
ADRES INWESTORA : ul. Komeńskiego 35; 82-300 Elbląg  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : listopad 2023

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa windy zewnętrznej przy budynku Medycyny Pracy w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II, przy ul. Żeromskiego 22, na terenie działki nr 29, obręb 17, gmina M. Elbląg.  
Kategoria obiektu budowlanego: XI

Winda przy budynku została zlokalizowana od strony południowo-zachodniej, przy wejściu do budynku.

Pod względem formy, szymb windy zaprojektowano jako lekki o przeszklonej konstrukcji stalowej. Projekt przewiduje delikatne podziały tafli szkła. Szkło zabudowy szybu wykończone powłoką refleksyjną o kolorze grafitowym.

Winda z dostępem z zewnątrz, z przystankami na parterze i I piętrze.

Szyb windy w konstrukcji stalowej (słupy i rygle). Obudowa szybu przeszklona, zakończona dachem płaskim z płyty warstwowej.

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa windy zewnętrznej przy budynku Medycyny Pracy w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu, przy ul. Żeromskiego 22</b>						
<b>1</b>		<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	SST B-01.03	KNR 0-19 0928-11 z sz. 2.2. analogia	Demontaż okien PCV zespolonych dwudzielnych o pow. ponad 2.5 m2 z odzyskiem okien Uwaga: R=0,5; M=0 Krotność = 2 1,40<m>*1,90<m>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,660	
					RAZEM	2,660
2 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0354-12 analogia	Ostrożne wykucie z muru parapetu wewnętrznego - odzysk parapetu (piętro) Uwaga: R=1,2 1,50<m>	m		
				m	1,500	
					RAZEM	1,500
3 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokiennika wewnętrznego (parter) 1,50<m>	m		
				m	1,500	
					RAZEM	1,500
4 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie glazury z parapetu wewnętrznego (parter) o powierzchni odbicia do 5 m2 1,50<m>*0,40<m>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,600	
					RAZEM	0,600
5 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru zewnętrznych podokienników betonowych Krotność = 2 1,50<m>	m		
				m	1,500	
					RAZEM	1,500
6 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 1,40<m>*0,81<m>+1,40<m>*0,95<m>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,464	
					RAZEM	2,464
7 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża 1,90<m>*2*2	m		
				m	7,600	
					RAZEM	7,600
8 d.1	SST B-01.03	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,49<m>*1,40<m>*0,81<m> 0,32<m>*1,40<m>*0,95<m>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,556	
				m <sup>3</sup>	0,426	
					RAZEM	0,982
9 d.1	SST B-01.03	KNR-W 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie i ponowne ułożenie zwieńczenia murka (materiał z rozbiórki) Uwaga: R=1,5; M=0,2 2,00<m>*0,30<m>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,600	
					RAZEM	0,600
10 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,00<m>*2,75<m>+2,75<m>*0,60<m>+10,4<m>*0,15<m>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8,710	
					RAZEM	8,710
11 d.1	SST B-01.03	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murka przy schodach 2,00<m>*0,90<m>*0,27<m>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,486	
					RAZEM	0,486
12 d.1	SST B-01.03	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murka poniżej terenu 2,00<m>*1,00<m>*0,25<m>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,500	
					RAZEM	0,500
13 d.1	SST B-01.03	KNR 4-04 0305-02 analogia	Rozebranie części schodów i spocznika (ok. 1m szer.) 2,00<m>*1,00<m>*0,25<m>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,500	
					RAZEM	0,500
14 d.1	SST B-01.03	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 3,10<m>*3,60<m>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11,160	
					RAZEM	11,160
15 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3,10<m>*3,60<m>*0,08<m>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,893	
					RAZEM	0,893

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>45450000-6</b>	<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ELEMENTÓW Z ROZBIÓRKI</b>			
16 d.2	SST B-01.03	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odleglosc 8 km  (poz.6+poz.7*0,30<m>)*0,02<m>+0,12<m3>+1,00<m3>+poz.10* 0,025<m>+poz.11+poz.12+poz.13+poz.15 poz.14*0,05<m>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,812 0,558	
					RAZEM	4,370
17 d.2	SST B-01.03	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu  3,812<m3>*2,00<t/m3>	t  t	  7,624	
					RAZEM	7,624
18 d.2	SST B-01.03	wycena indywidualna	Utylizacja odpadów  0,558<m3>*1,4<t/m3>	t  t	  0,781	
					RAZEM	0,781
<b>3</b>		<b>45112000-5</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
19 d.3	SST B-01.02	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 8 km (kat. gruntu III)  3,10<m>*3,60<m>*1,50<m>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,740	
					RAZEM	16,740
20 d.3	SST B-01.02	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ściany budynku 3,60<m>*1,50<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,400	
					RAZEM	5,400
21 d.3	SST B-01.02	KNR-W 2-01 0501-03 analiza indywidualna	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrztem na odleglosc do 3 m - zagęszczanie mechaniczne - wymiana gruntu w wykopie z obsypaniem fundamentu Uwaga: w pozycji uwzględnić materiał  poz.19-15,20<m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,540	
					RAZEM	1,540
22 d.3	SST B-01.02	KNR 2-01 0322-02 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką  (3,10<m>*2+3,60<m>)*1,50<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,700	
					RAZEM	14,700
<b>4</b>		<b>45223000-6</b>	<b>KONSTRUKCJA PODSZYBIA</b>			
23 d.4	SST B-01.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10  2,75<m>*2,70<m>*0,10<m>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,742	
					RAZEM	0,742
24 d.4	SST B-01.04	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  2,63<m>*2,50<m>*0,30<m>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,972	
					RAZEM	1,972
25 d.4	SST B-01.04	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (2,63<m>+2,1<m>)*2*1,67<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,798	
					RAZEM	15,798
26 d.4	SST B-01.04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm 300	kg  kg	  300,000	
					RAZEM	300,000
27 d.4	SST B-01.04	KNR 2-02 0609-01 analogia	Dylatacja styropianem gr. 2cm płyty fundamentowej i ścian szybu windowego od ścian budynku  2,10<m>*2,50<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,250	
					RAZEM	5,250
28 d.4	SST B-01.06	KNR K-01 0203-05 analogia	Izolowanie obiektów - wykonanie fasety między ścianą a płytą fundamentową  2,45<m>*2+2,10<m> (1,92<m>+1,60<m>)*2	m  m m	  7,000 7,040	
					RAZEM	14,040

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	SST B-01.06	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - zagruntowanie podłoża emulsją asfaltową 2,45<m>*2+2,10<m>*1,60<m> (1,92<m>+1,60<m>)*2*1,67<m>+1,92<m>*1,60<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,260 14,829	
					RAZEM	23,089
30 d.4	SST B-01.06	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,089	
					RAZEM	23,089
31 d.4	SST B-01.07	KNR 2-02 0609-08	Izolacja cieplna z płyt styropianowych XPS pionowa (2,45<m>*2+2,10<m>)*1,10<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,700	
					RAZEM	7,700
32 d.4	SST B-01.06	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntuowania powierzchni (2,55<m>*2+2,30<m>)*1,60<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,840	
					RAZEM	11,840
33 d.4	SST B-01.00	KNR-W 2-02 1519-02 wycena indywidualna	Malowanie dwukrotne cokołu betonowego, od strony zewnętrznej, farbą chlorokauczukową (2,43<m>+2,10<m>)*2*0,75<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,795	
					RAZEM	6,795
34 d.4	SST B-01.06	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (2,43<m>*2+2,10<m>)*0,25<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,740	
					RAZEM	1,740
<b>5</b>		<b>45223100-7</b>	<b>KONSTRUKCJA I OBUDOWA SZYBU WINDOWEGO</b>			
35 d.5	SST B-01.05	wycena indywidualna	Konstrukcja stalowa szybu windowego z profili zamkniętych, odtłuszczona i oczyszczona za pomocą obróbki strumieniowo-ściernej; powierzchnia pomalowana farbą podkładową antykorozyjną i farbą nawierzchniową - materiał 1990	kg kg	1 990,000	
					RAZEM	1 990,000
36 d.5	SST B-01.05	KNR 2-05 0203-04 analogia	Konstrukcja stalowa szybu windowego z profili zamkniętych - montaż 1,99	t t	1,990	
					RAZEM	1,990
37 d.5	SST B-01.05	KNPnRPD E 73-198a	Osadzenie kotew chemicznych M16 dł.175mm Uwaga: w pozycji uwzględnić materiał - kotwy 21	szt. szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
38 d.5	SST B-01.09	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych PIR o gr. 16cm montowana metodą tradycyjną 2,75<m>*2,34<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,435	
					RAZEM	6,435
39 d.5	SST B-01.09	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2,34<m>*(0,22<m>+0,16<m>+0,24<m>+0,20<m>) 2,75<m>*2*(0,24<m>+0,22<m>+0,16<m>)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,919 3,410	
					RAZEM	5,329
40 d.5	SST B-01.09	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2,34<m>*(0,51<m>+0,30<m>)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,895	
					RAZEM	1,895
41 d.5	SST B-01.00	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 200 mm 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.5	SST B-01.00	wycena indywidualna	Szklana obudowa szybu windowego - szkło refleksyjne w kolorze grafitowym, ograniczające wgląd do wnętrza windy osobom przebywającym na zewnątrz. Mocowanie systemowe, punktowe ukryte. Nad wejściem z zewnątrz daszek szklany na cięgnach. (2,29<m>*2+1,96<m>)*7,33<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,938	
					RAZEM	47,938
43 d.5	SST B-01.00	KNR 2-05 1003-05	Montaż osłony dylatacyjnej kątowej aluminiowej UWAGA: w pozycji uwzględnić materiał - listwy dylatacyjne	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7,33<m>*2	m	14,660	
					RAZEM	14,660
44 d.5	SST B-01.09	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
			2,34	m	2,340	
					RAZEM	2,340
45 d.5	SST B-01.09	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
			7,50	m	7,500	
					RAZEM	7,500
<b>6</b>		<b>45350000-5</b>	<b>WINDA ZEWNĘTRZNA</b>			
46 d.6	SST B-01.10	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego, panoramicznego, zewnętrznego o napędzie elektrycznym. Winda przelotowa; ilość przystanków - 3 wysokość podnoszenia 4,20 m. Wymagany udźwig min. 630 kg, ilość osób - 8. Wymiar kabiny 1100x1400x2100 mm, drzwi automatyczne teleskopowe o wymiarach 900x2000 mm, prędkość nominalna 1,00 m/s, przyspieszenie 0,5 m/s <sup>2</sup> . Dźwig wyposażony w moduł manualnego uwalniania pasażerów w przypadku zaniku napięcia. Zasilanie główne: 3x400V AC -15%/+10% , częstotliwość prądu: 50 Hz +/- 1Hz. Wykończenie wnętrza windy: - drzwi kabinowe - otwieranie boczne, dwuczęściowe pełne, - drzwi przystankowe o klasie odporności ogniowej EI 60 - otwieranie boczne, dwuczęściowe pełne, ze standardową ramą, - ściany kabiny - gładkie przeszklone w pełnej wysokości, - poręcze - okrągłe ze stali nierdzewnej - podłoga; kompozyt ceramiczny w kolorze beżowym, - sufit wykończony satynowym aluminium, - oświetlenie - równoległe paski ledowe wkomponowane w sufit, - kaseta dyspozycji montowana podtynkowo, wykończenie stal nierdzewna szczotkowana odporna na ślady palców, przyciski kwadratowe z oznaczeniami w alfabecie braille'a, - kaseta wezwań - sygnalizator piętra wykończony czarnym hartowanym szkłem z wyświetlaczem o białych oznaczeniach, wykończenie kasety ze stali nierdzewnej szczotkowanej, - wyposażenie dodatkowe: wyświetlacz informacyjno-multimedialny pozwalający na wyświetlanie pogody i multimedialnych informacji; tablica informacyjna w formacie A4 z aluminium szczotkowanego ze spisem pięter; oczyszczacz powietrza zlokalizowany w przestrzeni sufitowej. 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.6		KNR 0-35 0209-02	Montaż w podszybiu grzejników o mocy 2,0 kW ze sterownikiem bezprzewodowym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>7</b>		<b>45453000-7</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>			
48 d.7	SST B-01.00	KNR AT-12 0102-04 analogia	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKF na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - wykończenie otworów drzwiowych  (0,85<m>+1,0<m>)*2*2,75<m> (1,20<m>+1,25<m>)*1,23<m>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10,175	
				m <sup>2</sup>	3,014	
					RAZEM	13,189
49 d.7	SST B-01.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.48	m <sup>2</sup>	13,189	
					RAZEM	13,189
50 d.7	SST B-01.00	NNRNKB 202 2021-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
			poz.48	m <sup>2</sup>	13,189	
					RAZEM	13,189

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7	SST B-01.00	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą przeznaczoną do placówek szpitalnych, z przygotowaniem powierzchni - ściany z otworami wejściowymi do windy, obudowy wejść 5,40<m>*3,19<m>+2,42<m>*3,07<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,655	
					RAZEM	24,655
52 d.7	SST B-01.03	KNNR 3 0404-01	Wykucie i otynkowanie bruzd w posadzce do ułożenia rur przyłącznych grzejnika na piętrze 4,2<m>*0,15<m>*0,15<m>	m <sup>3</sup> br. m <sup>3</sup> br.	 0,094	
					RAZEM	0,094
53 d.7	SST B-01.00	KNNR 8 0422-06	Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego o pow. ogrzewalnej 10.0 m <sup>2</sup> 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
54 d.7	SST B-01.00	KNNR 8 0419-03	Przełożenie rur przyłącznych o połączeniach spawanych do grzejnika płytowego Przedmiar dodatkowy - długość rury 0,65+3,2 2	kpl. m kpl.	  2,000	3,850
					RAZEM	2,000
55 d.7	SST B-01.00	KNNR 4 0418-05 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytowe - montaż wcześniej zdemontowanych grzejników; 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
56 d.7	SST B-01.00	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 1,50<m>*0,65<m> 1,50<m>*0,50<m>+2,0<m>*0,20<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,975 1,150	
					RAZEM	2,125
57 d.7	SST B-01.00	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,125	
					RAZEM	2,125
58 d.7	SST B-01.00	KNR-W 4-01 0814-01 analogia	Uzupełnienie posadzki z paneli podłogowych 1,50<m>*0,50<m>+2,0<m>*0,20<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,150	
					RAZEM	1,150
59 d.7	SST B-01.00	KNR-W 4-01 0817-02	Uzupełnienie posadzki z wykładziny 1,80<m>*0,65<m>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,170	
					RAZEM	1,170
60 d.7	SST B-01.00	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,170	
					RAZEM	1,170
61 d.7	SST B-01.00	KNR AT-02 2057-01	Montaż narożnych listew ochronnych z profili PVC z rdzeniem aluminiowym, wys. min. 150 cm na narożnikach ościeży 1,5<m>*4	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
<b>8</b>		<b>45233253-7</b>	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
62 d.8	SST B-01.00	wycena indywidualna	Odtworzenie rozebranych schodów i murka przy wejściu 1,486	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,486	
					RAZEM	1,486
63 d.8	SST B-01.00	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,710	
					RAZEM	8,710
64 d.8	SST B-01.00	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,710	
					RAZEM	8,710

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.8	SST B-01.00	wycena indywidualna	Włączenie rury spustowej do kanalizacji deszczowej - wykonanie studni przelotowej i przykanalika o dł. ok. 11,60 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
66 d.8	SST B-01.02	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
			8,30<m>*0,5<m>	m <sup>2</sup>	4,150	
					RAZEM	4,150
67 d.8	SST B-01.08	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.66	m <sup>2</sup>	4,150	
					RAZEM	4,150
68 d.8	SST B-01.08	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			8,30<m>*0,04<m2>	m <sup>3</sup>	0,332	
					RAZEM	0,332
69 d.8	SST B-01.08	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			7,80	m	7,800	
					RAZEM	7,800
70 d.8	SST B-01.08	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.67	m <sup>2</sup>	4,150	
					RAZEM	4,150
71 d.8	SST B-01.08	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			poz.67	m <sup>2</sup>	4,150	
					RAZEM	4,150