

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 Administracyjnym w Szpitalu Miejskim św.
Jana Pawła II w Elblągu**

ADRES INWESTYCJI : ul. Komeńskiego 35, 82-300 Elbląg
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 zamierzenia jest budowa windy zewnętrznej przy Budynku Administracji na terenie Szpitala Miejskiego w Elblągu przy ul. Komeńskiego 35 na dz. nr 54/6, obręb 17, gmina M. Elbląg.

Kategoria obiektu budowlanego: XI

Winda przy Budynku Administracji została zaprojektowana na południowo-wschodniej elewacji, przy wejściu do budynku.

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

Winda kąтова z dostępem z zewnątrz z poziomu terenu, z przystankami na parterze, I piętrze i poddaszu

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
Budowa windy zewnętrznej przy budynku Administracyjnym w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu, przy ul. Komeńskiego 35						
1		45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	SST B-01.03	KNNR 3 0701-05 analogia	Wykucie z muru okien skrzynkowych Uwaga: R=05; M=0 1,41<m>*2,40<m>	m ² m ²	 3,384	 3,384
2 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 m ² z odzyskiem okien Uwaga: R=0,5; M=0 1,19<m>*2,27<m>	m ² m ²	 2,701	 2,701
3 d.1	SST B-01.03	KNR 0-19 0928-09 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m ² Uwaga: R=0,5; M=0 1,12<m>*1,38<m>	m ² m ²	 1,546	 1,546
4 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 1,30<m>	m m	 1,300	 1,300
5 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokiennika wewnętrznego (parter, poddasze) 1,50<m>+1,20<m>	m m	 2,700	 2,700
6 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru zewnętrznych podokienników betonowych 1,50<m>+1,25<m>	m m	 2,750	 2,750
7 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 m ² 1,40<m>*0,80<m>+1,40<m>*0,86<m>	m ² m ²	 2,324	 2,324
8 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 Krotność = 2 1,90<m>*2	m m	 3,800	 3,800
9 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 0,40<m>*1,40<m>*0,80<m> 0,35<m>*1,40<m>*0,86<m>	m ³ m ³ m ³	 0,448 0,421	 0,869
10 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek i zadaszenia lukarny 1,40<m>*(0,98<m>+0,35<m>)+1,40<m>*2,5<m>	m ² m ²	 5,362	 5,362
11 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2,80<m>	m m	 2,800	 2,800
12 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 2,80<m>*1,30<m>	m ² m ²	 3,640	 3,640
13 d.1	SST B-01.03	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz. 12	m ² m ²	 3,640	 3,640
14 d.1	SST B-01.03	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 2,00<m>*0,30<m>	m ² m ²	 0,600	 0,600
15 d.1	SST B-01.03	KNR-W 4-01 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka fragmentu gzymsu 0,4	m ³ m ³	 0,400	 0,400

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,400
16 d.1	SST B-01.03	KNR-W 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów balustrady stalowej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.1	SST B-01.03	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
			4+3	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
18 d.1	SST B-01.03	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni pochylni z płyt chodnikowych	m ²		
			9,15<m>*1,22<m>	m ²	11,163	
					RAZEM	11,163
19 d.1	SST B-01.03	KNR 2-31 0802-05 0802-06 wycena indywidualna	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 35 cm	m ²		
			9,15<m>*1,22<m>	m ²	11,163	
					RAZEM	11,163
20 d.1	SST B-01.03	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murka przy schodach	m ³		
			9,80<m2>*0,27<m>	m ³	2,646	
					RAZEM	2,646
21 d.1	SST B-01.03	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murka poniżej terenu	m ³		
			12,86<m>*1,00<m>*0,25<m>	m ³	3,215	
					RAZEM	3,215
22 d.1	SST B-01.03	KNR 4-04 0305-02 analogia	Rozebranie schodów zewnętrznych i podestu	m ³		
			4,13<m>*1,22<m>*0,25<m>	m ³	1,260	
					RAZEM	1,260
23 d.1	SST B-01.03	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m ²		
			20,8	m ²	20,800	
					RAZEM	20,800
24 d.1	SST B-01.03	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników	m		
			4,73<m>+2,64<m>+17,00<m>	m	24,370	
					RAZEM	24,370
25 d.1	SST B-01.03	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			poz.24*0,12<m2>	m ³	2,924	
					RAZEM	2,924
2		45450000-6	WYWÓZ I UTYLIZACJA ELEMENTÓW Z ROZBIÓRKI			
26 d.2	SST B-01.03	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczy-mi na odległość 8 km	m ³		
			(poz.7+poz.8*0,30<m>)*0,02<m>+poz.9+poz.15+poz.18*0,05<m>+poz.19*0,35<m>+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23*0,07<m>+poz.24*0,06<m2>+poz.25	m ³	18,767	
			poz.23*0,05<m>	m ³	1,040	
					RAZEM	19,807
27 d.2	SST B-01.03	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
			(poz.26-poz.23*0,07<m>)*2,00<t/m3>	t	36,702	
					RAZEM	36,702
28 d.2	SST B-01.03	wycena indywidualna	Utylizacja odpadów bitumicznych	t		
			poz.23*0,07<m>*1,4<t/m3>	t	2,038	
					RAZEM	2,038
3		45112000-5	ROBOTY ZIEMNE			
29 d.3	SST B-01.02	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km (kat. gruntu III)	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,65<m>*3,30<m>*1,50<m>	m ³	23,018	
					RAZEM	23,018
30 d.3	SST B-01.02	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ściany budynku 3,65<m>*1,50<m>	m ²		
				m ²	5,475	
					RAZEM	5,475
31 d.3	SST B-01.02	KNR-W 2-01 0501-03 analiza indywidualna	Ręczne zasypywanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne Uwaga: w pozycji uwzględnić materiał poz.29-11,67<m>	m ³		
				m ³	11,348	
					RAZEM	11,348
32 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 (3,30<m>*2+3,65<m>)*1,50<m>	m ²		
				m ²	15,375	
					RAZEM	15,375
4		45223000-6	KONSTRUKCJA PODSZYBIA			
33 d.4	SST B-01.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 3,75<m>*2,85<m>*0,10<m>	m ³		
				m ³	1,069	
					RAZEM	1,069
34 d.4	SST B-01.04	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3,65<m>*2,80<m>*0,30<m>	m ³		
				m ³	3,066	
					RAZEM	3,066
35 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 (2,60<m>+2,65<m>)*2*1,45<m>	m ²		
				m ²	15,225	
					RAZEM	15,225
36 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 369,20	kg		
				kg	369,200	
					RAZEM	369,200
37 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 3,65<m>*1,85<m>	m ²		
				m ²	6,752	
					RAZEM	6,752
38 d.4	SST B-01.06	KNR K-01 0203-05 analogia	Izolowanie obiektów - wykonanie fasety między ścianą a płytą fundamentową 2,60<m>*2+2,60<m> (2,10<m>+2,15<m>)*2	m		
				m	7,800	
				m	8,500	
					RAZEM	16,300
39 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 (2,60<m>*2+2,65<m>)*1,60<m> (2,10<m>+2,15<m>)*2*1,45<m>+2,10<m>*2,15<m>	m ²		
				m ²	12,560	
				m ²	16,840	
					RAZEM	29,400
40 d.4	SST B-01.06	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 poz.39	m ²		
				m ²	29,400	
					RAZEM	29,400
41 d.4	SST B-01.07	KNR 2-02 0609-08	Izolacja cieplna z płyt styropianowych XPS pionowa (2,60<m>*2+2,85<m>)*1,10<m>	m ²		
				m ²	8,855	
					RAZEM	8,855
42 d.4	SST B-01.06	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni (2,70<m>*2+2,85<m>)*1,60<m>	m ²		
				m ²	13,200	
					RAZEM	13,200
43 d.4	SST B-01.00	KNR-W 2-02 1519-02 wycena indywidualna	Malowanie dwukrotne cokołu betonowego, od strony zewnętrznej, farbą chlorokauczukową (2,60<m>*2+2,65<m>)*0,60<m>	m ²		
				m ²	4,710	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,710
44 d.4	SST B-01.06	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (2,60<m>*2+2,65<m>)*0,25<m>	m ² m ²	 1,962	
					RAZEM	1,962
5		45223100-7	KONSTRUKCJA I OBUDOWA SZYBU WINDOWEGO			
45 d.5	SST B-01.05	wycena indywidualna	Konstrukcja stalowa szybu windowego z profili zamkniętych, odtłuszczona i oczyszczona za pomocą obróbki strumieniowo-ściernej; czyszczoną powierzchnię pomalowana farbą podkładową antykorozyjną i farbą nawierzchniową - materiał 2718,5	kg kg	 2 718,500	
					RAZEM	2 718,500
46 d.5	SST B-01.05	KNR 2-05 0203-04 analogia	Konstrukcja stalowa szybu windowego z profili zamkniętych - montaż 2,719	t t	 2,719	
					RAZEM	2,719
47 d.5	SST B-01.05	KNPnRPD E 73-198a	Osadzenie kotew chemicznych M16 dł.175mm Uwaga: w pozycji uwzględnić materiał - kotwy 26	szt. szt.	 26,000	
					RAZEM	26,000
48 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 2,90<m>*2,86<m>	m ² m ²	 8,294	
					RAZEM	8,294
49 d.5	SST B-01.09	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2,90<m>*(0,22<m>+0,16<m>+0,24<m>+0,20<m>) (2,86<m>*2+2,90<m>)*(0,24<m>+0,22<m>+0,16<m>)	m ² m ² m ²	 2,378 5,344	
					RAZEM	7,722
50 d.5	SST B-01.09	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2,86<m>*2+2,90<m>)*0,51<m>	m ² m ²	 4,396	
					RAZEM	4,396
51 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
52 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. (2,45<m>*2+2,50<m>)*12,25<m>+2,50<m>*1,65<m>	m ² m ²	 94,775	
					RAZEM	94,775
53 d.5	SST B-01.00	KNR 2-05 1003-05	Montaż osłony dylatacyjnej kątowej aluminiowej UWAGA: w pozycji uwzględnić materiał - listwy dylatacyjne 11,40<m>*2	m m	 22,800	
					RAZEM	22,800
54 d.5	SST B-01.09	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 2,90	m m	 2,900	
					RAZEM	2,900
55 d.5	SST B-01.09	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej 12,65	m m	 12,650	
					RAZEM	12,650
6		45350000-5	WINDA ZEWNĘTRZNA			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.6	SST B-01.10	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego, panoramicznego, zewnętrznego o napędzie elektrycznym. Winda kątowna; ilość przystanków - 4 wysokość podnoszenia 8,52 m. Wymagany udźwig min. 630 kg, ilość osób - 8. Wymiar kabiny 1100x1400x2100 mm, drzwi automatyczne teleskopowe o wymiarach 900x2000 mm, prędkość nominalna min.1,00 m/s, przyspieszenie 0,5 m/s ² . 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, - kasetę dyspozycji montowana podtynkowo, wykończenie stal nierdzewna szczotkowana odporna na ślady palców, przyciski kwadratowe z oznaczeniami w alfabecie braille'a, - kasetę 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 multimedii; 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
57 d.6	SST B-01.00	KNR 0-35 0209-02	Montaż w podszybiu grzejników o mocy 2,0 kW ze sterownikiem bezprzewodowym 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7		45453000-7	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE			
58 d.7	SST B-01.00	analiza indywidualna	Wykonanie nowej lukarny o konstrukcji drewnianej, z dachem krytym dachówką, ocieplonej i wykończonej zgodnie z PT 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.7	SST B-01.00	KNR AT-12 0102-04 analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych GKF na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - wykończenie otworów drzwiowych (1,00<m>+0,72<m>)*2*1,40<m> 0,50<m>*2,2<m>*2*2	m ²		
				m ²	4,816	
				m ²	4,400	
					RAZEM	9,216
60 d.7	SST B-01.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.59	m ²		
				m ²	9,216	
					RAZEM	9,216
61 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 poz.59	m ²		
				m ²	9,216	
					RAZEM	9,216
62 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, lukarna poz.61+2<m>*3,47<m>+48<m>	m ²		
				m ²	64,156	
					RAZEM	64,156
63 d.7	SST B-01.03	KNNR 3 0404-01	Wykucie i otynkowanie bruzd w posadzce do ułożenia rur przyłącznych grzejnika na poddaszu 2,5<m>*0,15<m>*0,15<m>	m ³ br.		
				m ³ br.	0,056	
					RAZEM	0,056
64 d.7	SST B-01.00	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm 2	kpl.		
				kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.7	SST B-01.00	KNNR 8 0419-04	Wymiana rur przyłącznych o śr.20-32 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych Przedmiar dodatkowy - długość rury 2,5<m>+0,5<m>	kpl. m kpl.	 2,000	 3,000 2,000
					RAZEM	2,000
66 d.7	SST B-01.00	KNNR 4 0418-05 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - montaż wcześniej zdemontowanych grzejników;	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
67 d.7	SST B-01.00	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 2,50<m>*0,20<m>+2,5<m2> 1,50<m>*0,50<m>*2	m ² m ² m ²	 3,000 1,500	 4,500
					RAZEM	4,500
68 d.7	SST B-01.00	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.67	m ² m ²	 4,500	 4,500
					RAZEM	4,500
69 d.7	SST B-01.00	KNR-W 4-01 0817-02	Uzupełnienie posadzki z wykładziny 1,80<m>*0,65<m>	m ² m ²	 1,170	 1,170
					RAZEM	1,170
70 d.7	SST B-01.00	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.69	m ² m ²	 1,170	 1,170
					RAZEM	1,170
71 d.7	SST B-01.00	KNR-W 4-01 0809-12 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 1,50<m>*0,50<m>	m ² m ²	 0,750	 0,750
					RAZEM	0,750
72 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>*6	m m	 9,000	 9,000
					RAZEM	9,000
8		45233253-7	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
73 d.8	SST B-01.00	wycena indywidualna	Odtworzenie rozebranych schodów i murka przy wejściu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
74 d.8	SST B-01.00	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (4,14<m>+0,80<m>)*1,22<m>	m ² m ²	 6,027	 6,027
					RAZEM	6,027
75 d.8	SST B-01.00	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną poz.74	m ² m ²	 6,027	 6,027
					RAZEM	6,027
76 d.8	SST B-01.00	wycena indywidualna	Włączenie rury spustowej do kanalizacji deszczowej - wykonanie przykanalika o dł. ok. 12 m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
77 d.8	SST B-01.02	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 16,5<m>+20,5<m>	m m	 37,000	 37,000
					RAZEM	37,000
78 d.8	SST B-01.02	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.77*0,12<m2>	m ³ m ³	 4,440	 4,440
					RAZEM	4,440

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.8	SST B-01.08	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.77	m		
				m	37,000	
					RAZEM	37,000
80 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 26,5	m ²		
				m ²	26,500	
					RAZEM	26,500
81 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 poz.80	m ²		
				m ²	26,500	
					RAZEM	26,500
82 d.8	SST B-01.08	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.81	m ²		
				m ²	26,500	
					RAZEM	26,500
83 d.8	SST B-01.08	KNR 2-31 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm płukanych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.81	m ²		
				m ²	26,500	
					RAZEM	26,500
84 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 44 cm 10,50	m ²		
				m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
85 d.8	SST B-01.02	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 10,50	m ²		
				m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
86 d.8	SST B-01.02	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 10,50	m ²		
				m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
87 d.8	SST B-01.08	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.81	m ²		
				m ²	26,500	
					RAZEM	26,500
88 d.8	SST B-01.02	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 10,50	m ²		
				m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
89 d.8	SST B-01.02	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 10,50	m ²		
				m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
90 d.8	SST B-01.02	KNR 2-31 0313-01 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 3 cm 10,50	m ²		
				m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
91 d.8	SST B-01.00	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bariery ochronnej stalowej 5,0	m		
				m	5,000	
					RAZEM	5,000