
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
42416100-6	Windy

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY)
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2

ADRES INWESTYCJI: Ziębice, ul. Spacerowa, dz. nr: 256

NAZWA INWESTORA: Gmina Ziębice

ADRES INWESTORA: ul. Przemysłowa 10, 57-220 Ziębice

BRANŻE: architektoniczno - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Grzegorz Wróbel

DATA OPRACOWANIA: 08.01.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08.01.2026

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE W TERENIE	4
3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ORAZ PRZYGOTOWAWCZE W BUDYNKU SZKOŁY	4
4 PODSZYBIE ŻELBETOWE	6
5 KONSTRUKCJA STALOWA SZYBU ORAZ POSZYCIE SZKLANE ŚCIAN	8
6 ZADASZENIE SZYBU	9
7 KABINA DŹWIGU I WYPOSAŻENIE	10
8 ZAGOSPODAROWANIE TERENU (KOSTKA, MUREK)	10
9 MIEJSCE POSTOJOWE DLA ONP	11

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Niniejszy kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. Nr 130, poz. 1389, z późn. zm.)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Ogólna charakterystyka obiektu.

Inwestycja obejmuje swym zakresem: BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO DŹWIGU OSOBOWEGO (WINDY)
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NR 2

2. W ramach planowanej inwestycji planuje się prace budowlane w zakresie:

- prace rozbiórkowe i demontażowe
(nawierzchnia z kostki brukowej, rynna spustowa, murki, maszt flagowy, przeniesienie pomnika, demontaż stolarki okiennej w miejscu lokalizacji windy)
- budowy podszycia żelbetowe
- budowy szybu w konstrukcji stalowej
- obudowy szybu szkłem w konstrukcji bezramowej w systemie punktowym
- wykonanie zadaszenia szybu
- montaż kabiny dźwigu
- wykonanie nowego murka żelbetowego w terenie przy dźwigu
- wykonanie utwardzenia przy wejściu do windy
- wydzielenie i oznakowanie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych na istniejącym terenie parkingowo - komunikacyjnym
- oraz inne

Całość przedstawiono w części dokumentacji projektowej.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNP 02 0318 -03.02		Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie przesł o wys. do 2 m - ramy ażurowe, systemowe, stalowe.	m		
			35	m	35,00	
					RAZEM	35,00
2 d.1	KNR 13-25 1101-04 analogia		Montaż tabliczki informacyjnej oraz innych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
3 d.1	KNR-W 2-01 0115-01		Obsługa geodezyjna całości inwestycji wraz z wykonaniem inwentaryzacji i mapy powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE W TERENIE			
4 d.2	KNR 2-23 0401-01 analogia		Rozebranie masztu flagowego (zlokalizowanego w terenie) przed planowanym wejściem do windy, wraz z wywozem, zezłomowaniem oraz utylizacją	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.2	KNR 2-23 0401-01 analogia		Demontaż istniejącej tablicy ogłoszeniowej wraz z jej przniesieniem i posadowieniem w innej lokalizacji wskazanej przez Inwestora przy szkole	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.2	KNR 4-01 0212-03 analogia		Demontaż oraz przetransportowanie istniejącego pomnika żelbetowego, zlokalizowanego przy wejściu głównym do budynku, na odległość do 50 m, wraz z jego ustawieniem, wypoziomowaniem oraz zakotwieniem w podłożu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.2	KNK 2-06 0803-06		Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej typu holland	m2		
			45	m2	45,00	
					RAZEM	45,00
8 d.2	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murki	m3		
			4,5	m3	4,50	
					RAZEM	4,50
9 d.2	KNR AT-99 0401-01		Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych - murki	m2		
			6	m2	6,00	
					RAZEM	6,00
10 d.2	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE ORAZ PRZYGOTOWAWCZE W BUDYNKU SZKOŁY			
11 d.3	KNR 13-23 0106-05 analogia		Rozbiórka parapetów okiennych - zewnętrznych	m		
			1,6 * 6	m	9,60	
					RAZEM	9,60
12 d.3	KNR 19-01 0358-06		Wykucie z muru podokienników - parapetów wewnętrznych	m		
			1,6 * 6	m	9,60	
					RAZEM	9,60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
14 d.3	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne w pinicy (w ścianie działowej przewidzianej do rozbiórki)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.3	KNNR-W 3 0301-01		Rozbiórka ścian dziłowych z cegieł, pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo - wapiennej (ścian działowa w piwnicy)	m3		
			13 * 0,15	m3	1,95	
					RAZEM	1,95
16 d.3	KNNR-W 3 0301-01		Rozbiórka ścian podparpetowych z cegieł, pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo - wapiennej (ścian od parapetu okien do posadzki)	m3		
			1,73 + 1,08	m3	2,81	
					RAZEM	2,81
17 d.3	KNR 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej bloczkami silikatowymi - nadmurowanie parapetów okien po lewej i prawej strony windy w pinicy	m3		
			0,38 * 2	m3	0,76	
					RAZEM	0,76
18 d.3	KNR 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej bloczkami silikatowymi - zwężenie i przymurowanie otworów okiennych na drzwi windy	m3		
			1,8	m3	1,80	
					RAZEM	1,80
19 d.3	KNR 4-01 0313-03 analogia		Wykonanie obniżenia otowru okiennego pod drzwi windy - wykucie gniazd dla belek	m3		
			(0,1 * 2) * 4	m3	0,80	
					RAZEM	0,80
20 d.3	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 160	m		
			(1,95 * 2) * 4	m	15,60	
					RAZEM	15,60
21 d.3	KNR 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej bloczkami silikatowymi - zamurowanie otworów nad montowanymi belkami (nad drzwiami windy)	m3		
			1,4	m3	1,40	
					RAZEM	1,40
22 d.3	KNR 4-01 0703-03		Umocowanie siatki 'tynkarskiej na stopkach belek	m		
			14	m	14,00	
					RAZEM	14,00
23 d.3	KNR 4-01 0704-01		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			4,6	m2	4,60	
					RAZEM	4,60
24 d.3	KNR 4-01 0710-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej w miejscach otworów na drzwi windy	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 4-01 0707-05		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach z istniejącym tynkiem a także w miejscu rozebranej ściany działowej piwnicy	m		
			13	m	13,00	
					RAZEM	13,00
26 d.3	KNR 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			9,8	m	9,80	
					RAZEM	9,80
27 d.3	KNR 4-01 0803-02		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
			3,5 + 2	m2	5,50	
					RAZEM	5,50
28 d.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.27	m2	5,50	
					RAZEM	5,50
29 d.3	KNR 4-01 0809-04		Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych	m2		
			poz.27	m2	5,50	
					RAZEM	5,50
30 d.3	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce	m2		
			16	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
31 d.3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - przy drzwiach windy oraz w miejscach rozebranej ściany działowej	m2		
			39	m2	39,00	
					RAZEM	39,00
32 d.3	KNR 2-02 1505-07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - przy drzwiach windy oraz w miejscach rozebranej ściany działowej	m2		
			poz.31	m2	39,00	
					RAZEM	39,00
4			PODSZYBIE ŻELBETOWE			
33 d.4	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III	m3		
			28	m3	28,00	
					RAZEM	28,00
34 d.4	KNR 4-01 0108-07 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV	m3		
			poz.33	m3	28,00	
					RAZEM	28,00
35 d.4	KNR-W 2-01 0316-01 analogia		Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2		
			27	m2	27,00	
					RAZEM	27,00
36 d.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty i siatki żebrowane o śr. do 14 mm (podbijanie fundamentu)	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,13	t	0,13	
					RAZEM	0,13
37 d.4	KNR 2-02 0202-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (podbijanie fundamentu)	m3		
			0,4 * 0,7 * 4	m3	1,12	
					RAZEM	1,12
38 d.4	KNR-W 2-02 0101-05		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - podbijanie fundametnu	m3		
			0,8	m3	0,80	
					RAZEM	0,80
39 d.4	KNNR 5 1208-05 analogia		Zaprawianie bruzd - warstwa zaprawy ekspansywnej (podbijanie fundamentu)	m3		
			0,2	m3	0,20	
					RAZEM	0,20
40 d.4	KNR 2-02 0281-02 analogia		Podkład z betonu C16/20 gr. 10 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2		
			2,75 * 2,65	m2	7,29	
					RAZEM	7,29
41 d.4	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			poz.40	m2	7,29	
					RAZEM	7,29
42 d.4	KNR 2-02 0604-06		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
			poz.40	m2	7,29	
					RAZEM	7,29
43 d.4	KNR 2-02 0290-06		Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej - pręty żebrowane fi 12-14 mm dla płyty	t		
			0,23	t	0,23	
					RAZEM	0,23
44 d.4	KNR 2-02 0286-01		Fundamenty ścianowo-ramowe - płyta dolna gr. 30 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8	m3		
			2,77 * 2,62 * 0,30	m3	2,18	
					RAZEM	2,18
45 d.4	KNR 2-02 0290-06		Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej - pręty żebrowane fi 12-14 mm dla ścian	t		
			0,6	t	0,60	
					RAZEM	0,60
46 d.4	KNR 2-02 0287-01		Fundamenty ścianowo-ramowe - ściany grubości 24 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8	m2		
			(5,87 + 5,59) * 2	m2	22,92	
					RAZEM	22,92
47 d.4	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - rozwtór gruntujący	m2		
			22,92 + 4	m2	26,92	
					RAZEM	26,92

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - szlam uszczelniający	m2		
			poz.47	m2	26,92	
					RAZEM	26,92
49 d.4	KNR 2-02 0609-08		Izolacje cieplen z płyt styroduru XPS gr. 12 cm na ścianach podszybia żelbetowego	m2		
			poz.47	m2	26,92	
					RAZEM	26,92
50 d.4	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - wokół całego podszybia (w gruncie)	m2		
			21	m2	21,00	
					RAZEM	21,00
51 d.4	KNR 2-01 0320-0202		Zasypywanie wykopów, obsypanie fundamentów podszybia	m3		
			15	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
52 d.4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Is = 0.96	m3		
			15	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
53 d.4	KNR K-04 0107-03		Wykonanie tynków mozaikowych - tynk moziakowy 1,5 mm, dekoracyjny z mikką w kolorze gnejsu	m2		
			3,75	m2	3,75	
					RAZEM	3,75
5			KONSTRUKCJA STALOWA SZYBU ORAZ POSZYCIE SZKLANE ŚCIAN			
54 d.5	KNR 2-05 0101-01		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej szybu dźwigu, elementy stalowe ocynkowane i malowanej proszkowo	t		
			5,4	t	5,40	
					RAZEM	5,40
55 d.5	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 18 m2 / dm3)	m2		
			9,74 * 0,14 * 4 * 4	m2	21,82	
			2,22 * 0,08 * 4 * 8	m2	5,68	
			(2,22 + 0,14 * 2) * 0,14 * 4 * 12 + 2,10 * 0,14 * 6	m2	18,56	
			1,35 * 0,12 * 4 * 4	m2	2,59	
					RAZEM	48,66
56 d.5	KNR-W 2-02 1040-06 analogia		Fasada szkalna ścian szybu w konstrukcji satlowej, szkło mocowane punktowo (szkło ptryjne, hartowane, barwione w masie i przyciemniane oraz przeciwsłoneczne) w kolorze grafitowym typu Antisol	m2		
			96	m2	96,00	
					RAZEM	96,00
57 d.5	KNR-W 2-05 1004-03 analogia		Daszki systemowe na konstrukcji szklanej na ciągach 190x120 cm(nad drzwiami wejścia do windy z terenu)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
58 d.5	KNR 2-17 0138-01 analogia		Wykonanie i montaż krtek wentylacyjnych typ A lub N o obwodzie do 800 mm - wentylacja nadzybia	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			ZADASZENIE SZYBU			
59 d.6	KNR 0-15II 0519-02 analogia		Pokrycie dachów blachą warstwową na rąbek stojących z rdzeniem typu PIR gr. 15 cm, w kolorze srebrnym	m2		
			6,3	m2	6,30	
					RAZEM	6,30
60 d.6	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze antracytowym, o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy okapu	m2		
			0,58	m2	0,58	
					RAZEM	0,58
61 d.6	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze antracytowym, o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m2		
			0,58	m2	0,58	
					RAZEM	0,58
62 d.6	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 35 cm - pas obwodowy	m2		
			2,6	m2	2,60	
					RAZEM	2,60
63 d.6	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze antracytowym, o szer.w rozwinięciu ponad 35 cm - połączenie szybu (ściany) z dachem	m2		
			0,8	m2	0,80	
					RAZEM	0,80
64 d.6	KNR K-05 0301-02		Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm - tytanowo cynkowe	m		
			2,4	m	2,40	
					RAZEM	2,40
65 d.6	KNR K-05 0301-07		Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
66 d.6	KNR K-05 0301-06		Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
67 d.6	KNR K-45 0103-04		Montaż rur spustowych okrągłych + kolano	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
68 d.6	KNR 9-15 0401-02		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200, gr. 20-10 cm - wykonanie przeciwpadków z klinó na dachu szkoły	m2		
			5	m2	5,00	
					RAZEM	5,00
69 d.6	KNR AT-53 0302-02		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji kołkami do stropodachu betonowego w ilości 8 szt/m2	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
70 d.6	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa	m2		
			7	m2	7,00	
					RAZEM	7,00
71 d.6	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa (wywinięcie na ściany budynku)	m2		
			7	m2	7,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,00
72 d.6	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO)	m2		
			7	m2	7,00	
					RAZEM	7,00
73 d.6	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO) - wywiniecie na obróbkę blacharską ściany szybu windy	m2		
			3	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
7			KABINA DŹWIGU I WYPOSAŻENIE			
74 d.7	KNPnRPDE 20-46c		Dostaw i montaż kabiny dźwigu o wymiarach wewnętrznych 140x110 cm, udźwig 630 kg / 8 osób, ściany i drzwi z przeszkleniem, liczba przystanków 5 (piwnica, teren, parter, I piętro, II piętro) - wraz z całym wyposażeniem oraz drzwiami i obróbkami na przystankach.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
75 d.7	KNR 13-13 9906-01 kalk. własna		Wyposażenie windy	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
8			ZAGOSPODAROWANIE TERENU (KOSTKA, MUREK)			
76 d.8	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III Krotność = 2	m3		
			8 * 1 * 2	m3	16,00	
					RAZEM	16,00
77 d.8	KNR 2-02 0255-01 analogia		Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 3 m w szalunkach systemowych - beton C25/30 W8	m2		
			7 * 1,9	m2	13,30	
					RAZEM	13,30
78 d.8	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty i siatki żebrowane o śr. do 12 mm	t		
			0,3	t	0,30	
					RAZEM	0,30
79 d.8	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami (grunt kontaktowy pod okładziny kamienne) - powierzchnie poziome	m2		
			1,4	m2	1,40	
					RAZEM	1,40
80 d.8	KNR 0-26 0640-02		Impregnacja elementów żelbetowych - dwukrotnie	m2		
			11	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
81 d.8	NNRNKB 202 2807-06 analogia		Zwieńczenie murków płytami z kamienia granitowego gr. 3 cm, na elastycznej zaprawie mrozoodpornej (granit szary, płomieniowany)	m2		
			0,3 * 7	m2	2,10	
					RAZEM	2,10
82 d.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - bazalt frakcji 32-63 mm - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			45	m2	45,00	
					RAZEM	45,00
83 d.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			45	m2	45,00	
					RAZEM	45,00
84 d.8	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3 - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			45	m2	45,00	
					RAZEM	45,00
85 d.8	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland o grubości 6 cm (w kolorze szarym) - przy schodach wejścia	m2		
			45	m2	45,00	
					RAZEM	45,00
9			MIEJSCE POSTOJOWE DLA ONP			
86 d.9	KNNR 6 0705-05		Oznakowanie poziome miejsc postojowych osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczkową (drogową) - malowane ręcznie na istniejącej kostce brukowej typu holland	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
87 d.9	KSNR 6 0702-01 analogia		Oznakowanie pionowe miejsc postojowych osób niepełnosprawnych - montaż znaku pionowego (zestaw D-18a + T-29)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00