
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa dźwigu osobowego dla niepełnosprawnych w Zespole Szkół nr 1 im. K. Norwida w Świdniku
ADRES INWESTYCJI : Świdnik ul. Okulickiego 13
INWESTOR : Zespół Szkół nr 1 w Świdniku
ADRES INWESTORA : Świdnik ul. Okulickiego 13
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Stankiewicz upr. bud. nr 1286/Lb/90
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
kwiecień 2013

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dobudowa dźwigu osobowego dla niepełnosprawnych w Zespole Szkół nr 1 w Świdniku

Dane ogólne

a) Zamawiający - Zespół Szkół nr 1 w Świdniku

b) Obiekt - Dobudowa

c) Adres Obiektu - Świdnik ul. Okulickiego 13

d) Opracowanie - dokumentacja projektowa

e) Branża - ogólnobudowlana

f) Stadium - przedmiar robót

W zakres opracowania wchodzi:

- roboty ziemne
- roboty fundamentowe
- konstrukcje żelbetowe
- elewacja
- podjazd dla niepełnosprawnych
- roboty naprawcze
- dostawa o montaż dźwigu
- chodniki i dojścia
- chodnik z zjazdem dla niepełnosprawnych z przyległym placem - dojście do sali gimnastycznej
- pochylnia wewnętrzna dla niepełnosprawnych

1 ROBOTY ZIEMNE

2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE

3 SZYB WINDY

4 DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO

5 ROBOTY NAPRAWCZE WEWNĘTRZNE - POSADZKI, TYNKI I MALOWANIE

6 ELEWACJA

7 ROBOTY NAPRAWCZE DOŚWIECZENIA OKIEN PIWNIC

8 PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

9 CHODNIK DOJAZDOWY PRZY WEJŚCIU BOCZNYM DO SALI GIMNASTYCZNEJ

10 POCHYLNIA WEWNĘTRZNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0109-04	SST-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia <żywoplot>[0.70*(4.00+20.00)]/10000	ha ha	 0.002	
					RAZEM	0.002
2 d.1	KNR-W 2-01 0111-04	SST-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (gałęzie, korzenie z karczowania) z wywiezieniem <jw.>[0.70*(4.00+20.00)]	m ² m ²	 16.800	
					RAZEM	16.800
3 d.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	SST-01	Rozebranie opaski z kostki brukowej z przyległymi obrzeżami (do ponownego wbudowania) <opaska w części wykopu>6.00*0.70	m ² m ²	 4.200	
					RAZEM	4.200
4 d.1	wycena indywidualna	SST-01	Ostrożny demontaż prefabrykowanych koszy podokiennych z poliestru z rusztem z stali ocynkowanej (doświetlaczy okien piwnicznych) 3 szt. do ponownego wbudowania, 1 szt. przekazać Inwestorowi 4.00	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
5 d.1	KNR 4-01 0104-02	SST-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok. do 1.5 m w gr. kat. III <wykop z istniejącego poziomu terenu - ogółem z rozkopem>4.00*5.00*3.00	m ³ m ³	 60.000	
					RAZEM	60.000
6 d.1	KNR 4-01 0107-04	SST-02	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szer. do 2.5 m na głębokość do 3 m <częściowe zabezpieczenie ścin wykopów>(4.00*2.70)*2	m ² m ²	 21.600	
					RAZEM	21.600
7 d.1	KNR 4-01 0105-01	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II <wykopy jw.>60.00 <minus szyb windy z izolacją w części podziemia do poziomu opaski>-(2.50*2.15)*3.00	m ³ m ³ m ³	 60.000 -16.125	
					RAZEM	43.875
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8 d.2	KNR 4-01 0535-08	SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <zaokienniki demontowanych okien i drzwi balkonowych>(1.50*0.33)*4	m ² m ²	 1.980	
					RAZEM	1.980
9 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	SST-01	Wykucie z muru okien i drzwi balkonowych PCW o powierzchni do 2 m ² <poziom piwnic okno PCW >1.40*1.30	szt. szt.	 1.820	
					RAZEM	1.820
10 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	SST-01	Wykucie z muru okien i drzwi balkonowych PCW w o powierzchni ponad 2 m ² <poziom parter - okno PCW>1.50*1.91 <poziom lp. - drzwi balkonowe PCW>1.50*2.80 <poziom llp. - drzwi balkonowe PCW>1.50*2.80	m ² m ² m ² m ²	 2.865 4.200 4.200	
					RAZEM	11.265
11 d.2	KNR-W 4-01 1306-01	SST-01	Demontaż balustrad balkonowych <poziom lp. balustrada 1,50*1,00 : 4 mocowania>4.00 <poziom llp. balustrada 1,50*1,00 : 4 mocowania>4.00	szt. szt. szt.	 4.000 4.000	
					RAZEM	8.000
12 d.2	KNR 4-01 0354-12	SST-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <poziom piwnic okno >1.60 <poziom parter okno >1.60	m m m	 1.600 1.600	
					RAZEM	3.200
13 d.2	KNR 4-01 0329-03	SST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <poziom piwnic ściana poniżej okna>(1.40*1.21)*0.58 <poziom parter ściana poniżej okna>(1.50*0.50)*0.58	m ³ m ³ m ³	 0.983 0.435	
					RAZEM	1.418
14 d.2	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	SST-01	Rozebranie okładziny ściennej (izolacji styropian 12cm z tynkiem cienko-warstwowym, ocieplenia budynku w części rozbieranych ścian) <poziom piwnic ściana poniżej okna>(1.40*1.21) <poziom parter ściana poniżej okna>(1.50*0.50)	m ² m ² m ²	 1.694 0.750	
					RAZEM	2.444

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	SST-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych (odległość wywozu wg oceny i kalkulacji oferenta) <podokienniki>(poz.12*0.50)*0.05 <gruz z rozbiórk ścian>poz.13 <izolacja (styropian z tynkiem cienkowarstwowym)>poz.14*0.13 <inne pozostałe>1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.080 1.418 0.318 1.000	
					RAZEM	2.816
3			SZYB WINDY			
16 d.3	KNR 2-31 0103-01	SST-10	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (Is>0,95) <dno wykopu pod płytę fundamentu poziom -3,10>2.65*2.45	m ² m ²	 6.493	
					RAZEM	6.493
17 d.3	KNR 2-02 1101-01	SST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 <pod płytę>2.65*2.45*0.10	m ³ m ³	 0.649	
					RAZEM	0.649
18 d.3	KNR 2-02 0205-01	SST-03	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C20/25 <płyta żelbetowa>2.45*2.25*0.25	m ³ m ³	 1.378	
					RAZEM	1.378
19 d.3	KNR 2-02 0207-02	SST-03	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m - z użyciem pompy do betonu, beton C20/25 <szyb windy w części podziemna>(2.40*2+1.55*2)*3.44 <minus otwór poziom piwnica>-(2.27*1.18)	m ² m ² m ²	 27.176 -2.679	
					RAZEM	24.497
20 d.3	KNR 2-02 0207-07	SST-03	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian z użyciem pompy do betonu (dalsze 17cm dla grubości ściany 25cm do poziomu +0,69), beton C20/25 Krotność = 17 <jw. dla ścian podziemna>poz.19	m ² m ²	 24.497	
					RAZEM	24.497
21 d.3	KNR 0-41 0103-01	SST-06	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN lub o podobnych parametrach- gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie <szyb windy w części podziemna izolacja od zewnątrz>(2.40*2+2.05)*3.69	m ² m ²	 25.277	
					RAZEM	25.277
22 d.3	KNR 9-15 0301-03	SST-06	Izolacja powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ściany fundamentowe <jw.>poz.21	m m	 25.277	
					RAZEM	25.277
23 d.3	KNR 0-41 0115-01	SST-06	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 5 cm STYRODUR mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN <jw.>poz.22	m ² m ²	 25.277	
					RAZEM	25.277
24 d.3	KNR 2-02 0207-02	SST-03	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m, beton C20/25 <szyb windy w części nadziemna>(2.22*2+1.55*2)*9.68+<zwieńczenie płyty zadaszania i ogniomur (attyka)>(2.22+1.55)*0.58 <minus otwór poziom parter>-(1.18*2.27)*2 <minus otwór poziom lp>-(1.18*2.27) <minus otwór poziom llp>-(1.18*2.27)	m ² m ² m ² m ²	 75.174 -5.357 -2.679 -2.679	
					RAZEM	64.459
25 d.3	KNR 2-02 0207-07	SST-03	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian (dalsze 8cm dla grubości ściany 16cm), beton C20/25 Krotność = 8 <jw.>poz.24	m ² m ²	 64.459	
					RAZEM	64.459
26 d.3	KNR 2-02 0290-04	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10-12 mm <wg zestawienia stali zbrojeniowej P.T.>0.819	t t	 0.819	
					RAZEM	0.819
27 d.3	KNR 4-01 0317-05	SST-03	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych typ - dwuteownik HE120A l=200cm 2.00	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
28 d.3	KNR 2-02 0216-02	SST-03	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie <strop>2.06*1.55	m ² m ²	 3.193	
					RAZEM	3.193

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	KNR 2-02 0216-05	SST-03	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty <strop>poz.28	m ² m ²	 3.193	
					RAZEM	3.193
30 d.3	KNR-W 2-17 0152-02	SST-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. 160 mm - turbo-went z rurą l=1,00m oraz podstawą dachową <wentylacja szachtu>1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.3	kalk. własna	SST-03	Połączenie w trzech poziomach z istniejącą konstrukcją budynku poprzez wklejenie chemiczne np. HILTI (lub równoważne) w istniejącą ławę fundamentową oraz wieńców żelbetowych prętów fi 16-20, l=80-90cm <w poziomie płyty fundamentowej fi 20 l=80cm>6.00 <w poziomie wieńców fundamentowych fi 16 l=90cm >6.00*2	szt szt szt	 6.000 12.000	
					RAZEM	18.000
32 d.3	KNR 2-05 1007-03 analogia	SST-03	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 15cm montowaną metodą tradycyjną (z listwami dylacyjnymi) (2.75+10.37)*0.30*2	m ² m ²	 7.872	
					RAZEM	7.872
33 d.3	KNR 2-02 0613-03	SST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <strop>2.06*1.55	m ² m ²	 3.193	
					RAZEM	3.193
34 d.3	NNRNKB 202 1124-01 analogia	SST-03	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 <wylewka betonowa>2.06*1.55	m ² m ²	 3.193	
					RAZEM	3.193
35 d.3	KNR 4-01 0306-05	SST-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian <przyścienna ścianka kolankowa>1.95*0.58	m ² m ²	 1.131	
					RAZEM	1.131
36 d.3	KNR-W 4-01 0519-02	SST-06	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia <jw.>poz.34	m ² m ²	 3.193	
					RAZEM	3.193
37 d.3	KNR-W 4-01 0519-04	SST-06	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia <ogniomur i attyka od wewnątrz i wierzch pod obróbki blacharskie z izolacją ściany budynku szkoły>(2.22*2+1.55*2)*0.75	m ² m ²	 5.655	
					RAZEM	5.655
38 d.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbki murków>(2.22*2+1.15)*0.33 <pas pod i nadrynnowy>1.90*(0.25+0.33)	m ² m ² m ²	 1.845 1.102	
					RAZEM	2.947
39 d.3	NNRNKB 202 0517-02	SST-06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 10 cm <okap dachu szybu>2.26	m m	 2.260	
					RAZEM	2.260
40 d.3	NNRNKB 202 0519-01	SST-06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 8 cm <odpływ wody z daszku z połączeniem z istniejącą rurą spustową>10.90	m m	 10.900	
					RAZEM	10.900
4			DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO			
41 d.4	wycena indywidualna	SST-04	Dostawa i montaż dźwigu osobowego dla niepełnosprawnych, o zmniejszonym podszybiu i nadszybiu, ilość przystanków/dojść 4/5 przełot na wprost, kabina 1100x1400x2170mm - panele stal nierdzewna, podłoga czarna guma. Podszybie 450mm. nadszybie 2750mm.Dostawa i montaż drabinki w podszybiu, oświetlenia szybu. Przygotowanie dźwigu do odbioru przez UDT oraz wykonania dokumentacji dozоровej i odbiorowej z pomiarami elektrycznymi. 1.00	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
5			ROBOTY NAPRAWCZE WEWNĘTRZNE - POSADZKI, TYNKI I MALOWANIE			
42 d.5	KNR 2-02 2006-05	SST-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm wodo i ogniochronne (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie <ościeże otworu - piwnica>(2.51*2+1.40)*0.87 <ściana szachtu od strony korytarza>(1.40*2.51)-<minus drzwi windy>(1.18*2.17)+<ościeże>(1.18+2.17*2)*0.16	m ² m ² m ²	 5.585 1.837	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			A (suma częściowa) <ościeże otworu - parter>(2.47*2+1.50)*0.87 <ściana szchtu od strony korytarza>(1.50*2.47)-<minus drzwi windy> (1.18*2.17)+<ościeże>(1.18+2.17*2)*0.16 B (suma częściowa) <ościeże otworu - lp.>(2.80*2+1.50)*0.87 <ściana szchtu od strony korytarza>(1.50*2.80)-<minus drzwi windy> (1.18*2.17)+<ościeże>(1.18+2.17*2)*0.16 C (suma częściowa) <ościeże otworu - llp.>(2.80*2+1.50)*0.87 <ściana szchtu od strony korytarza>(1.50*2.80)-<minus drzwi windy> (1.18*2.17)+<ościeże>(1.18+2.17*2)*0.16 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	----- 7.422 5.603 2.028 ----- 7.631 6.177 2.523 ----- 8.700 6.177 2.523 ----- 8.700	
					RAZEM	32.453
43	KNR 0-17 d.5 2609-07	SST-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy użyciu gotowych zapraw klejących <jw.>poz.42	m ² m ²	 32.453	
					RAZEM	32.453
44	KNR 0-17 d.5 2609-08	SST-06	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <ościeże otworu - piwnica>(2.51*2+1.40) <ościeże otworu - parter>(2.47*2+1.50) <ościeże otworu - lp.>(2.80*2+1.50) <ościeże otworu - llp.>(2.80*2+1.50) <ościeże windy >[(1.18+2.17*2)]*4	m m m m m	 6.420 6.440 7.100 7.100 22.080	
					RAZEM	49.140
45	KNR 0-17 d.5 0930-01	SST-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa <jw.>poz.43	m ² m ²	 32.453	
					RAZEM	32.453
46	KNR 0-17 d.5 0930-06	SST-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu <jw.>poz.45	m ² m ²	 32.453	
					RAZEM	32.453
47	KNR-W 4- d.5 01 0812-03	SST-07	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - Uzupelnienie płytek w rodzaju i kolorze jak na kondygnacjach <uzupelnienia i naprawa posadzek na kondygnacjach przy drzwiach windy>(1.50*0.90)*4	m ² m ²	 5.400	
					RAZEM	5.400
48	KNNR 3 d.5 0602-01	SST-05	Uzupelnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych <uzupelnienia i naprawa tynków na kondygnacjach - ogółem>10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
49	KNR 4-01 d.5 1206-05	SST-09	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem <jw.>15.00	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000
50	KNNR 3 d.5 0605-04	SST-09	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni <jw.>10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
51	KNR 2-02 d.5 1217-05	SST-12	Obramienia z kątownika aluminiowego naroży ościeży 40x40x2 mm <obustronna ochrona narożnika ościeża słupa na wysokość 2m>(2.00*2)*4	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
6			ELEWACJA			
52	ZKNR C-1 d.6 0101-02	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża <ściany zewnętrzne>(2.22*2+1.87)*(9.68+0.70) <minus otwór - wejście poziom parter>-(1.18*2.27)	m ² m ² m ²	 65.498 -2.679	
					RAZEM	62.819
53	ZKNR C-1 d.6 0101-04	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach <roboty naprawcze uszkodzonych ścian - przyjęto>10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	ZKNR C-1 d.6 0101-07	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 16 <jw.>poz.52	m ² m ²	 62.819	
					RAZEM	62.819
55	ZKNR C-1 d.6 0104-01	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych 2.22*2+1.87-1.18	m m	 5.130	
					RAZEM	5.130
56	ZKNR C-1 d.6 0102-05	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach zaprawa klejącą <jw.>poz.54	m ² m ²	 62.819	
					RAZEM	62.819
57	ZKNR C-1 d.6 0102-01	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych <ościeże drzwi wejściowych>(2.27*2+1.18)*0.16	m ² m ²	 0.915	
					RAZEM	0.915
58	ZKNR C-1 d.6 0103-03	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przycumowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² <jw.>poz.56	m ² m ²	 62.819	
					RAZEM	62.819
59	ZKNR C-1 d.6 0103-07	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach <jw.>poz.58	m ² m ²	 62.819	
					RAZEM	62.819
60	ZKNR C-1 d.6 0103-09	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. <jw.>poz.57	m ² m ²	 0.915	
					RAZEM	0.915
61	ZKNR C-1 d.6 0103-10	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki <w części parteru (wokół strefy drzwi zewnętrznych)>2.00	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
62	ZKNR C-1 d.6 0104-05	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników <naroża dobudowy>(9.68+0.70)*2 <ościeże drzwi>2.27*2+1.18	m m m	 20.760 5.720	
					RAZEM	26.480
63	ZKNR C-1 d.6 0109-01	SST-06	Gruntowanie podłoża <jw. szacht dźwigu>poz.59 <ościeże drzwi wejściowych>poz.60 A (suma częściowa) <pozostała część elewacji w strefie robót (od uskoku do naroża budynku)>5.60*11.70 <minus otwory okienne i drzwiowe>-[(1.50*2.80)*4+(1.80*1.91)*2] <minus ściana szachtu>-[1.87*(9.68+0.70)] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 62.819 0.915 ----- 63.734 65.520 ----- -23.676 -19.411 ----- 22.433	
					RAZEM	86.167
64	ZKNR C-1 d.6 0106-03	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <jw.>poz.63A <minus cokolik i ościeże w tynku żywicznym>-1.50	m ² m ² m ²	 63.734 -1.500	
					RAZEM	62.234
65	ZKNR C-1 d.6 0114-07	SST-06	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową <jw.>poz.63 <minus cokolik i ościeże w tynku żywicznym>-1.50	m ² m ² m ²	 86.167 -1.500	
					RAZEM	84.667
66	KNR 2-02 d.6 1604-01	SST-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (5.60+2.00*2)*10.00	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
67	kalk. własna	SST-12	Konstrukcje daszków jednospadowe. Dostawa i montaż systemowego zadaszenia o konstrukcji aluminiowej (2050x1420mm) z wypełnieniem płytą akrylową gr. 6 mm z wbudowaną aluminiową rynną deszczową oraz odpływ wody, obustronnie systemowymi bocznymi ściankami w konstrukcji i wykończeniu jw. (1670x850x550mm) 1.00	kpl kpl	 1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
68	KNR 0-17 d.6 0930-03	SST-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <powierzchnie naprawcze ścian budynku szkoły oraz częściowo ściany szachtu w części przyziemia>3.00 <ościeże zewnętrzne z cokołem w poziomie podestu>1.50	m ² m ² m ²	 3.000 1.500	
					RAZEM	4.500
7			ROBOTY NAPRAWCZE DOŚWIEŹEN OKIEN PIWNIC			
69	d.7 wycena indywidualna	SST-05	Montaż z demontażu koszy podokiennych z poliestru z rusztem z stali ocynkowanej (doświetlaczy okien piwnicznych)	szt szt	 3.000	
			3.00			
					RAZEM	3.000
70	KNR 2-31 d.7 0105-01	SST-10	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <uzupełnienie opaski w części wykopu - roboty naprawcze ogółem >4.00	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
71	KNR 2-31 d.7 0511-02	SST-11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki) <jw>4.00	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
72	KNR 2-31 d.7 0407-04	SST-11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeża z rozbiórki) <roboty naprawcze - ogółem>1.80*2+2.00	m m	 5.600	
					RAZEM	5.600
8			PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
73	KNR 2-01 d.8 0123-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez ręczne zrownowanie powierzchni w gruncie kat.I-III (5.85+1.50+5.85+2.00)*3.00	m ² m ²	 45.600	
					RAZEM	45.600
74	KNR 2-01 d.8 0406-01	SST-10	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t - kat.gr.I-II <jw.>45.60	m ² m ²	 45.600	
					RAZEM	45.600
75	KNR-W 2- d.8 01 0701-0204	SST-10	Ręczne kopanie rowów o głębokości do 1,2 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III <wykop dla fundamentów ścian oporowych nasypu (obustronnie)>(5.85+1.50+5.85+0.15+2.00)*2	m m	 30.700	
					RAZEM	30.700
76	KNR 4-01 d.8 0201-02	SST-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych <ławy fundamentów ścian oporowych nasypu>[(0.00+0.70)/2]*2*30.70	m ² m ²	 21.490	
					RAZEM	21.490
77	KNR 2-02 d.8 0201-01	SST-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu Beton B-20 z plastifikatorem wodoodpornym (nakłady bez deskowania) <ławy fundamentów ścian oporowych nasypu - w części wykopu jw.>1.10*0.40*poz.75 <ławy fundamentów ścian oporowych nasypu - pond terenem>[(0.00+0.80)/2]*0.20*30.70	m ³ m ³ m ³	 13.508 2.456	
					RAZEM	15.964
78	KNR 2-01 d.8 0235-01	SST-10	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II <ziemia pozyskana z wykopów>[(5.85+1.50+5.85+2.00)*0.70]/2*3.00	m ³ m ³	 15.960	
					RAZEM	15.960
79	KNR 2-31 d.8 0103-02	SST-10	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV <przedmiar jak kostka>18.84	m ² m ²	 18.840	
					RAZEM	18.840
80	KNR 2-31 d.8 0104-01	SST-10	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm <przedmiar jak kostka>18.84	m ² m ²	 18.840	
					RAZEM	18.840
81	KNR 2-31 d.8 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	SST-10	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=2,5 MP) <przedmiar jak kostka>18.84	m ² m ²	 18.840	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	18.840
82	KNR 2-31 d.8 0511-02	SST-11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <pochylnia z spocznikiem pośrednim>(5.85+1.50+5.85)*1.20 <spocznik przy drzwiach>2.00*1.50 <pas 30cm rozpoczynający zmianę poziomu (inny kolor kostki)>(0.30*1.50)	m ² m ² m ²	15.840 3.000 0.450	
					RAZEM	19.290
83	KNR 2-31 d.8 0511-02	SST-11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolor) <pasy 30cm rozpoczynający zmianę poziomu (kostka kolor)>(0.30*1.20)*4	m ² m ²	1.440	
					RAZEM	1.440
84	KNR 2-02 d.8 1207-03 analogia	SST-12	Balustrada podjazdu dla niepełnosprawnych - (stal nierdzewna, kwasoodporna AISI 316) wg P.T. <obustronnie balustrada>(2.00+0.15+5.85+1.50+5.85+0.30)*2	m m	31.300	
					RAZEM	31.300
85	KNR 0-17 d.8 2609-07	SST-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy użyciu gotowych zapraw klejących <obramowanie podjazdu>[(0.07+0.20+0.25)*2]*30.70	m ² m ²	31.928	
					RAZEM	31.928
86	KNR 0-17 d.8 0930-01	SST-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa <jw.>poz.85	m ² m ²	31.928	
					RAZEM	31.928
87	KNR 0-17 d.8 0930-06	SST-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu <jw.>poz.86	m ² m ²	31.928	
					RAZEM	31.928
88	KNR 2-31 d.8 0606-03	SST-11	Ścieki z pref.betonowych 25x33x8 cm na podsypce cem.piaskowej <ściek pomiędzy nasypem a opaską budynku szkoły>20.00	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
89	KNR 2-31 d.8 0101-05	SST-10	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm <chodnik dojeżdżenie do podjazdu>1.20*4.00	m ² m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
90	KNR 2-31 d.8 0103-01	SST-10	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II <jw.>poz.89	m ² m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
91	KNR 2-31 d.8 0104-01	SST-10	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm <jw.>poz.89	m ² m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
92	KNR 2-31 d.8 0511-02	SST-11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <jw.>poz.89	m ² m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
93	KNR 2-31 d.8 0407-01	SST-11	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <w części chodnika (dojeżdżenie do podjazdu)>4.00*2	m m	8.000	
					RAZEM	8.000
94	KNR 2-23 d.8 0204-01	SST-13	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego gr. 2 cm w terenie płaskim <obustronnie nasyp oraz teren po zakończeniu prac przy dobudowie dźwigu>50.00	m ² m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
95	KNR 2-23 d.8 0209-01	SST-13	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami <dla terenu - zieleni jw.>50.00	m ² m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
9			CHODNIK DOJAZDOWY PRZY WEJŚCIU BOCZNYM DO SALI GIMNASTYCZNEJ			
96	KNR 2-31 d.9 0815-01	SST-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <plac - dojeżdżenie do drzwi sali gimnastycznej (od naroża opaski budynku)>3.75*16.05 <minus zastawę schody (boczne wejście do szkoły)>-(1.89*2.41) <częściowo opaska przy drzwiach wejście do sali gimnastycznej (dla poszerzenia podestu)>0.60*1.50	m ² m ² m ² m ²	60.188 -4.555 0.900	
					RAZEM	56.533

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 2-31 d.9 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	SST-10	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m ²		
			<jw.>poz.96	m ²	56.533	
					RAZEM	56.533
98	KNR 2-31 d.9 0101-05	SST-10	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²		
			<koryto dla zjazdu i podestu przy drzwiach>(4.00*1.50)+(1.50*1.50)	m ²	8.250	
					RAZEM	8.250
99	KNR 2-31 d.9 0103-02	SST-10	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
			<jw.>poz.96	m ²	56.533	
					RAZEM	56.533
100	KNR 2-31 d.9 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	SST-10	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=2,5 MP)	m ²		
			<jw.>poz.99	m ²	56.533	
					RAZEM	56.533
101	KNR 2-31 d.9 0407-05	SST-11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			<obramowanie podjazdu i podestu>(4.00+1.35+2.50)	m	7.850	
					RAZEM	7.850
102	KNR 2-31 d.9 0402-04	SST-11	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			<z przedmiaru jw.>poz.101*0.15*0.20	m ³	0.236	
					RAZEM	0.236
103	KNR 2-31 d.9 0511-02	SST-11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m ²		
			<plac- przy wejściu bocznym do sali gimnastycznej z zjazdem jw.>poz.96	m ²	56.533	
			<minus zjazd i podest przy drzwiach>-poz.104	m ²	-8.700	
					RAZEM	47.833
104	KNR 2-31 d.9 0511-02	SST-11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka dwa kolory)	m ²		
			<zjazd i podest przy drzwiach>(4.00*1.50)+(1.50*1.50)	m ²	8.250	
			<pas 30cm rozpoczynający zmianę poziomu (inny kolor kostki)>(0.30*1.50)	m ²	0.450	
					RAZEM	8.700
105	KNR 0-17 d.9 0930-03	SST-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			<powierzchnie naprawcze ścian budynku szkoły>1.00	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
106	KNR-W 4-d.9 02 0217-01 analogia	SST-11	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego (odwodnienie liniowe z rusztem l=1,0m) z połączeniem z odpływem kanalizacji deszczowej rury spustowej	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
10			POCHYLNA WEWNĘTRZNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
107	KNR AT-17 d.10 0105-01	SST-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego miejsce cięcia - posadzka	m ²		
			<ostrożne cięcie istniejącej posadzki z płytek gres i stopni schodów lastrykowych dla wytycznia nowej pochylni (strona zewnętrzna)>(5.00+0.30*2)*0.02	m ²	0.112	
					RAZEM	0.112
108	KNR 4-01 d.10 0811-07	SST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			<w części korytarza>1.44*(4.60+0.30*2)	m ²	7.488	
					RAZEM	7.488
109	KNR 4-01 d.10 0807-04	SST-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
			<stopnie>1.44*0.30*2	m ²	0.864	
					RAZEM	0.864
110	KNR 4-01 d.10 0306-02	SST-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
			<ścianka zewnętrzna ogranicznik pochylni>(0.47/2)*5.00	m ²	1.175	
			<ścianka podokienna ogranicznik pochylni w strefach wnękach grzejnikowych>[(0.47)/2]*1.50*2	m ²	0.705	
					RAZEM	1.880

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.10	KNR 4-01 0203-08	SST-03	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego <wewnątrz ścianek - pochylnia>(5.00*1.20)*(0.40/2)	m ³ m ³	 1.200	
					RAZEM	1.200
112 d.10	KNR 2-02 1207-04 analogia	SST-12	Balustrady schodowe z rur stalowych, (stal nierdzewna AISI 304) układ słupków, poręczy wg P.T. - balustrada podjazdu dla niepełnosprawnych <obustronnie balustrada>(5.00+0.30*2)*2	m m	 11.200	
					RAZEM	11.200
113 d.10	NNRNKB 202 2805-05	SST-07	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (płytki antypoślizgowe) <ciąg pochlni>1.20*5.00 <pasy 30cm rozpoczynający i kończący zmiany poziomu (inny kolor płytek) >(0.30*1.20)*2	m ² m ² m ²	 6.000 0.720	
					RAZEM	6.720
114 d.10	KNR 0-17 2609-07	SST-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy użyciu gotowych zapraw klejących <boczne murki z obramowaniem>7.00	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
115 d.10	KNR 0-17 0930-01	SST-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa <jw.>poz.114	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
116 d.10	KNR 0-17 0930-06	SST-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu <jw.>poz.115	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000