

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Dojście i podjazd dla osób niepełnosprawnych			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm- rozbiórka opaski betonowej wokół budynku	m3		
d.1.1		Odcinek między głównym wejściem do szkoły, a projektowaną pochylnią (20,75 + 18,70 + 9,95 + 4,20) * 0,50 * 0,20	m3	5,360	
				RAZEM	5,360
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1		Obrzeże przy głównym wejściu, dostosowanie wysokościowe do projektowanego dojścia 3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km+ utylizacja	m3		
d.1.1		poz.2 + poz.3 * 0,08 * 0,30	m3	5,432	
				RAZEM	5,432
5	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1.1		Rozbiórka części utwardzenia przy połączeniu istniejącego dojścia z projektowanym 3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
d.1.1		Powierzchnia chodnika+zieleń (1,70 + 0,08 + 1,00) * (19,65 + 17,70 + 15,25) (3,55 + 0,08 + 1,00) * 7,70 - (2,60 * 1,85) Opaska betonowa -((20,75 + 18,70 + 9,95 + 4,20) * 0,50)	m2 m2 m2	146,228 30,841 -26,800	
				RAZEM	150,269
7	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km- odwiezienie nadmiaru ziemi	m3		
d.1.1		Zebrana ziemia urodzajna poz.6 * 0,15 Powierzchnia proj. trawników -64,80 * 0,15	m3 m3	22,540 -9,720	
				RAZEM	12,820
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykonanie wykopów			
8	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km- wykonanie koryta pod teren utwardzony	m3		
d.1.2.		((1,70 + 0,08 + 0,10) * (19,65 + 17,70 + 15,25)) * 0,16 ((3,55 + 0,08 + 0,10) * 7,70 - (2,60 * 1,85)) * 0,16	m3 m3	15,822 3,826	
1				RAZEM	19,648
9	KNR 2-01 0708-02 analogia	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II przy użyciu świdra mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych- wykopy pod stopy pochylni	m3		
d.1.2.		3,14 * (0,15^2) * 0,70 * 6	m3	0,297	
1				RAZEM	0,297

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		PODBUDOWY			
10 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		113,20	m2	113,200	
				RAZEM	113,200
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.10	m2	113,200	
				RAZEM	113,200
1.4		FUNDAMENTY			
12 d.1.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		poz.9	m3	0,297	
				RAZEM	0,297
1.5		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
13 d.1.5	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg- montaż konstrukcji podjazdu	t		
		(156,394 + 7,18) / 1000	t	0,164	
				RAZEM	0,164
14 d.1.5	kalk. własna	Konstrukcja stalowa podjazdu - podjazd wykonany ze stali czarnej z naniesiono powłoką malarską. Stal S 235. Konstrukcja nośna wykonana z rur kwadratowych zimnogiętych 100x50x2 mm, oraz elementy mocujące zapewniające sztywność przestrzenną 40x40x2 mm. Nawierzchnia z krat zgrzewanych pomostowych, płaskownik 30x3, pręt fi 5 mm, oczko 34x38 mm. Cena zgodnie z załączoną ofertą minus montaż	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		ROBOTY BRUKARSKIE			
15 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.10	m2	113,200	
				RAZEM	113,200
16 d.1.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		69,25	m	69,250	
				RAZEM	69,250
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ODTWORZENIOWE			
17 d.1.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		Ziemia z odkładu 64,80 * 0,15	m3	9,720	
				RAZEM	9,720
18 d.1.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		64,80	m2	64,800	
				RAZEM	64,800
2		Przebudowa otworów drzwiowych			
2.1		Główne wejście			
19 d.2.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2- wykucie ościeżnicy systemowej aluminiowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwi wejściowych do budynku	m3		
		0,15 * 2,20 * 0,38	m3	0,125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,125
21 d.2.1	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie z muru belek stalowych- wykucie nadproży	m		
		1,40 * 2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
22 d.2.1	KNR 4-01 0346-04 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych- dla belek żelbetowych	gniazd. zd.		
		1,00	gniazd. zd.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		2,1 * 2 + 1,15	m	5,350	
				RAZEM	5,350
25 d.2.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		0,12 * (2,20 * 2 + 1,15)	m2	0,666	
				RAZEM	0,666
27 d.2.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,20 * 2 + 1,15	m	5,550	
				RAZEM	5,550
28 d.2.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego- nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.26	m2	0,666	
				RAZEM	0,666
29 d.2.1	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		poz.26	m2	0,666	
				RAZEM	0,666
30 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- światło przejścia min. 90 cm!	m2		
		1,15 * 2,20	m2	2,530	
				RAZEM	2,530
31 d.2.1	KNR-W 4-01 0809-13	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x40 cm na kleju	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
2.2		Wejście do klasy			
32 d.2.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.2	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7- uwaga światło przejścia min. 90 cm!	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
35 d.2.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		2,05 * 2 + 1,00	m	5,100	
				RAZEM	5,100
36 d.2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.35 * 0,25	m2	1,275	
				RAZEM	1,275
37 d.2.2	KNR-W 4-01 0809-13	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x40 cm na kleju	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500

Wojciech
 inż. Marek Olów
 Biuro Projektów i Kierowania
 Robotami Budowlanymi
 z ograniczeniem w specjalności
 inżynierki budowlanej
 WAM/0179/PWOK/16