

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów i Izolacja pionowa ścian piwnic budynku głównego  
ADRES INWESTYCJI : 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Skarbowa 2  
INWESTOR : Zespół Szkół Nr 1 im. Powstańców Śląskich  
ADRES INWESTORA : 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Skarbowa 2  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reinhold Kalus  
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont schodów wejściowych na plac apelowy	1	8
2	Izolacja pionowa ścian fundamentowych od strony placu apelowego ( od małej sali gimnastycznej do schodów)	9	9
3	WYKOPY	10	13
4	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	14	19
5	ZASYPANIE WYKOPÓW I PLANTOWANIE TERENU	20	21
6	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	22	24

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,60*2+3,60*2	m	16,400	
				RAZEM	16,400
<b>2</b>		<b>Izolacja pionowa ścian fundamentowych od strony placu apelowego ( od malej sali gimnastycznej do schodów)</b>			
9 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36,5*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,750	
				RAZEM	54,750
<b>3</b>		<b>WYKOPY</b>			
10 d.3	KNNR-W 3 0106-03	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy kategorii IV 36,50*1,50*1,90	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	104,025	
				RAZEM	104,025
11 d.3	KNR 2-01 0211-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 36,50*1,90*1,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	104,025	
				RAZEM	104,025
12 d.3	KNNR 1 0316-01	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m 36,50*1,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69,350	
				RAZEM	69,350
13 d.3	KNNR-W 3 0108-03	Zabezpieczenie wykopów balami od góry wykopu, tj. zadaszenie wykopów w trakcie ich wykonywania na odcinkach o dł. 6.0 m - budowa i rozbiórka 36,50*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,750	
				RAZEM	54,750
<b>4</b>		<b>IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
14 d.4	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie pionowych powierzchni ścian murowanych fundamentowych z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 5 m2 - z wykwitów, grzybni, zasoleń, skruszałej zaprawy wraz z czyszczeniem odsłoniętych spoin na gł. 20mm 36,50*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74,825	
				RAZEM	74,825
15 d.4	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni 36,50*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74,825	
				RAZEM	74,825
16 d.4	KNR 4-01 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych 36,50*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74,825	
				RAZEM	74,825
17 d.4	KNR AT-40 0416-01	Wykonanie fasety z zaprawy PCC lub szpachlówki uszczelniającej 36,50	m		
			m	36,500	
				RAZEM	36,500
18 d.4	KNR BC-02 0125-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm 36,50*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74,825	
				RAZEM	74,825
19 d.4	KNNR-W 3 0207-01	Warstwa ochronna z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni grubości min. 0.6 mm i wysokości wytłoczenia min. 9 mm. 36,50*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74,825	
				RAZEM	74,825
<b>5</b>		<b>ZASYPANIE WYKOPÓW I PLANTOWANIE TERENU</b>			
20 d.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 36,50*1,90*1,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	104,025	
				RAZEM	104,025
21 d.5	Kalkulacja własna	dostawa pospółki do zasypwania wykopów 104,025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	104,025	
				RAZEM	104,025
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>			
22 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 36,50*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,750	
				RAZEM	54,750
23 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 36,50*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,750	
				RAZEM	54,750
24 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( 70 % kostki z odzysku ) 36,50*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,750	
				RAZEM	54,750