
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie utwardzenia oraz naprawa i malowanie elewacji przy Szkole Podstawowej w Sosnowie
ADRES INWESTYCJI: Sosnowo, dz. nr 144/4, gmina Rogowo
NAZWA INWESTORA: Gmina Rogowo
ADRES INWESTORA: Rogowo 51, 87-515 Rogowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Piotr Kamiński

DATA OPRACOWANIA: 2023-10-05

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-10-05

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Planuje się wykonanie:

1. Utwardzeń o pow. 385,00 m²

Warstwy konstrukcyjne (od góry):

- kostka betonowa gr. 8 cm
- podsypka cementowo -piaskowa gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego gr. 30 cm
- warstwa odsączająca gr. 15 cm

2. Remontu elewacji

Zakres:

- naprawa pęknięć na dwóch ścianach, naciągnięcie klejem i nałożenie nowego tynku
- umycie całej elewacji, gruntowanie i malowanie farbą akrylową

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1 UTWARDZENIE TERENU					
1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod roboty drogowe	ha		
d.1		385 / 10000	ha	0,039	
				RAZEM	0,039
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		385	m2	385,000	
				RAZEM	385,000
3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
d.1		385	m2	385,000	
				RAZEM	385,000
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.1		385	m2	385,000	
				RAZEM	385,000
5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1		33,65	m	33,650	
				RAZEM	33,650
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.1		0,3 * 0,3 * 33,65	m3	3,029	
				RAZEM	3,029
7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		33,65	m	33,650	
				RAZEM	33,650
8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.1		385	m2	385,000	
				RAZEM	385,000
9	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.1		385	m2	385,000	
				RAZEM	385,000
10	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - drogi wewnętrzne i parking	m2		
d.1		385	m2	385,000	
				RAZEM	385,000
11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1		385	m2	385,000	
				RAZEM	385,000
2 ELEWACJA BUDYNKU SZKOŁY					
12	KNR 9-21 0106-02	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate	m2		
d.2		6,44 * 6,99 + 1,72 + 6,99 + 4,11 * 6,99 + 5,56 * 6,99 + 6,61 * 7,77 + 12,61 * 6,98 + 6,8 * 7,82 + 5,53 * 7,02 + 2,17 * 7,02 + 25,21 * 7,02 + 7,42 * 4,55 + 7,6 * 4,55 + (17,03 - 2,98) * 4,55 + 2,98 * 3,15 + 7,32 * 3,21 + 21,62 * 6,99 + 0,43 * (6,44 + 1,72 + 4,11 + 5,56 + 6,61 + 12,61 + 6,8 + 25,21 + 21,62) + 0,77 * (7,42 + 7,6 + 17,03) + 4,46 * 0,96 + 0,48 * 1,1 + 0,33 * 1,11 + 0,78 * 1,09 + 0,58 * 3,53 * 2 + 0,57 * (9,01 + 4,52)	m2	942,681	
				RAZEM	942,681
13	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - naprawiane ściany	m2		
d.2					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$4,11 * 6,99 + 5,56 * 6,99$	m2	67,593	
				RAZEM	67,593
14 d.2	KNR 0-33 0127-04	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - naprawiane ściany	m2		
		$4,11 * 6,99 + 5,56 * 6,99$	m2	67,593	
				RAZEM	67,593
15 d.2	KNR K-58 0301-01	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę akrylową - pierwsza warstwa	m2		
		942,681	m2	942,681	
				RAZEM	942,681
16 d.2	ZKNR C-2 0119-03	Malowanie elewacji farbą akrylową jednokrotnie; tynk fakturowy	m2		
		$6,44 * 6,99 + 1,72 + 6,99 + 4,11 * 6,99 + 5,56 * 6,99 + 6,61 * 7,77 + 12,61 * 6,98 + 6,8 * 7,82 + 5,53 * 7,02 + 2,17 * 7,02 + 25,21 * 7,02 + 7,42 * 4,55 + 7,6 * 4,55 + (17,03 - 2,98) * 4,55 + 2,98 * 3,15 + 7,32 * 3,21 + 21,62 * 6,99 + 0,43 * (6,44 + 1,72 + 4,11 + 5,56 + 6,61 + 12,61 + 6,8 + 25,21 + 21,62) + 0,77 * (7,42 + 7,6 + 17,03) + 4,46 * 0,96 + 0,48 * 1,1 + 0,33 * 1,11 + 0,78 * 1,09 + 0,58 * 3,53 * 2 + 0,57 * (9,01 + 4,52)$	m2	942,681	
				RAZEM	942,681

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 UTWARDZENIE TERENU		3
2 ELEWACJA BUDYNKU SZKOŁY		3
Spis treści		5