
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja ścian fundamentowych
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół nr 2, Częstochowa ul. Wirażowa 8
INWESTOR : Gmina Miasta Częstochowa
ADRES INWESTORA : 42-217 Częstochowa ul. Śląska 1/3
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Luty 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Izolacja ścian fundamentowych			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do pomownego ułożenia	m ²		
d.1.	0807-01				
1	analogia				
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej do ponownego ułożenia	m		
d.1.	0814-01				
1					
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (chodnik okapowy) do ponownego ułożenia	m ²		
d.1.	0815-01				
1	analogia				
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1.	0106-02				
1	analogia				
		32.0*1.30*1.0	m ³	41.600	
				RAZEM	41.600
5	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczowa	szt.		
d.1.	0234-09				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy	szt.		
d.1.	0234-10				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach fundamentowych o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-02				
1					
		56.0*50%	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - zmycie i oczyszczenie ścian istniejącego budynku po odsłonięciu ściany fundamentowej z resztek ziemi i luźnych tynków	m ²		
d.1.	2611-01				
1					
		56.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
9	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1					
		56.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - wyrównanie ścian	m ²		
d.1.	0725-03				
1					
		56.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
11	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1					
		56.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
12	KNR 2-02	Izolacja przeciwwodna pionowa z Abizolu R - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
1					
		56.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
13	KNR 2-02	Izolacja przeciwwodna pionowa z Abizolu P - druga warstwa	m ²		
d.1.	0603-10				
1					
		56.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
14	KNR 0-23	Wykonanie izolacji termicznej ścian fundamentowych z płyt strodurowych gr. 10 cm	m ²		
d.1.	2612-01				
1					
		56.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
15	KNNR-W 3	Wykonanie izolacji ochronnej z folii kubełkowej ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1.	0207-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41.60	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
16	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych powyżej poziomu terenu	m ²		
d.1.	2612-06				
1		14.40	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurów - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
1		1.30	m	1.300	
				RAZEM	1.300
18	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02	Krotność = 2			
1		14.40	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
19	KNR 4-02	Przeczyszczenie podejść odpływowych rur deszczowych	szt.		
d.1.	0237-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15	Montaż odsadzek żeliwnych kanalizacyjnych o śr.nom. 150 mm	szt.		
d.1.	0215-03				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15	Montaż osadników deszczowych PCV o śr.nom. 150 mm	szt.		
d.1.	0211-03				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15	Montaż rur deszczowych PCV o śr.nom. 150 mm	szt.		
d.1.	0211-01				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-02	Montaż odsadzki rury spustowej z blachy stalowej	szt.		
d.1.	0508-09				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AT-03	Nacięcie piłą bruzdy w tynku pod obsadzenie obróbki blacharskiej	m		
d.1.	0101-03				
1	kalk. własna	32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
25	NNRNKB	Wykonanie obróbki blacharskiej izolacji ścian fundamentowych z blachy powlekanej	m ²		
d.1.	202 0541-01				
1		32.0*0.20	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
26	KNR 2-02	Zamknięcie obróbki blacharskiej od ściany budynku silikonem	m		
d.1.	0617-12				
1		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0105-02				
1		32.0*1.3*0.90	m ³	37.440	
				RAZEM	37.440
28	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
1		41.60-37.44	m ³	4.160	
				RAZEM	4.160
29	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
d.1.	0108-08				
1		4.16	m ³	4.160	
				RAZEM	4.160
30	kalk. własna	Koszt składowanie ziemi	m ³		
d.1.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.16	m ³	4.160	
				RAZEM	4.160
31	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-05				
1		18.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
1		18.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
1		18.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z odzysku	m		
d.1.	0407-02				
1		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - kostka z odzysku	m ²		
d.1.	0511-01				
1		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty chodnikowe z odzysku	m ²		
d.1.	0502-01				
1		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1.	0101-01				
1		33.0*0.05	m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
38	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1		3.25	m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1		Krotność = 14			
		3.25	m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
40	kalk. własna	Koszt składowanie gruzu	m ³		
d.1.					
1		3.25	m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
41	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
d.1.	0202-02				
1		33.0	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
42	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m ²		
d.1.	0101-09				
1		33.0	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
43	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.1.	0401-05				
1		33.0	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
44	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.1.	0702-01				
1		33.0	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000