
KOSZTORYS: przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Kościuszki 4
INWESTOR : Śródmiejska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Częstochowie
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa, Al. Armii Krajowej 1/3
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Krzysztof Nalewajka
DATA OPRACOWANIA : 01.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę (MATERIAŁ DO ODZYSKU)	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopnie wejściowe $((3.7 \cdot 6) + (2.0 \cdot 0.6) + (1.5 \cdot 0.5)) \cdot 0.2$	m ³		
			m ³	0.834	
				RAZEM	0.834
3	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km $60.0 \cdot 0.08 + 0.834$	m ³		
			m ³	5.634	
				RAZEM	5.634
4	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 5.634	m ³		
			m ³	5.634	
				RAZEM	5.634
5	kalk. własna	Utylizacja gruzu $0.834 + 60.0 \cdot 0.08 \cdot 20\%$	m ³		
			m ³	1.794	
				RAZEM	1.794
2		UTWARDZENIE I PODJAZDY			
6	KNR-W 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) $60.0 \cdot 0.15$	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 14 9.0	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KSNR 6 d.2 0403-03	Bločki betonowe oporowe prefabrykowane o wymiarach 12x30x80 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej $0.7 + 0.52 + 0.8 \cdot 10$	m		
			m	9.220	
				RAZEM	9.220
9	KSNR 6 d.2 0403-03	Bločki betonowe oporowe prefabrykowane o wymiarach 12x50x48 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej $0.48 \cdot 2$	m		
			m	0.960	
				RAZEM	0.960
10	KSNR 6 d.2 0403-03	Bločki betonowe oporowe prefabrykowane o wymiarach 12x50x36 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej $0.36 \cdot 4$	m		
			m	1.440	
				RAZEM	1.440
11	KSNR 6 d.2 0403-03	Bločki betonowe oporowe prefabrykowane o wymiarach 6x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej $1.6 \cdot 3 + 2.28 + 1.9 + 4.9 + 4.4 + 0.3 \cdot 2$	m		
			m	18.880	
				RAZEM	18.880
12	kalk. własna	Ścianka oporowa z betonu architektonicznego $0.12 \cdot (2.0 \cdot 0.65 + 7.6 \cdot 0.47 + 8.8 \cdot 0.53)$	m ³		
			m ³	1.144	
				RAZEM	1.144
13	KNR-W 2-02 d.2 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu podścianke oporową $0.4 \cdot 0.4 \cdot (2.0 + 7.6 + 8.8)$	m ³		
			m ³	2.944	
				RAZEM	2.944
14	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm $2.56 + 4.1 + 3.2 + 12.0 + 6.6 + 13.5$	m ²		
			m ²	41.960	
				RAZEM	41.960
15	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $4.1 + 3.2 + 6.6$	m ²		
			m ²	13.900	
				RAZEM	13.900
16	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $2.56 + 4.1 + 3.2 + 12.0 + 6.6 + 13.5$	m ²		
			m ²	41.960	
				RAZEM	41.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej Bruk Bet TERETEC, model NOVATOR FORTE 2.56+4.1+3.2+12.0+6.6+13.5 1.6*0.3*3+(2.28+1.9+4.1+4.55)*0.3	m ² m ² m ²	 41.960 5.289	
				RAZEM	47.249
3		ZABEZPIECZENIE INSTALACJI PODZIEMNYCH			
18 d.3	KNR 9-18 0201-03 analogia	Oslony przewodów gazowych i wodnych w rurach Arota d200 2.5+2.5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.3	KNR 9-18 0201-03 analogia	Oslony przewodów elektrycznych w rurach Arota d160 22.0	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
4		Naprawa naświetli			
20 d.4	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu (0.9+0.4*2)*2*0.45	m ² m ²	 1.530	
				RAZEM	1.530
5		Przebudowa studni kanalizacyjnej			
21 d.5		Rozbiórka studni murowanej wraz z wywozem materiału - komplet 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.5		Budowa studni instalacyjnej wraz z materiałami i transportem - komplet 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000