

Kosztorys

Przebudowa drogi gminnej, ulicy Cmentarnej w Czyżewie

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.		D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]				
1.1.		D.01.01.01.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym [Symbol ST = D.01.01.01]	km trasy	0,0840		
		Razem wartość elementu nr 1.1				
1.2.		D.01.02.04.27 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej				
2	KNR 2-31 0811-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm z ułożeniem na palety [Symbol ST = D.01.02.04]	m2			
3	KNR 2-31 0811-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm z ułożeniem na palety -chodnik i ciek przykrawędziowy [Symbol ST = D.01.02.04]	m2	398,0000		
4	KNR 4-01 0108-1900	Wywóz materiałów z rozbiieranych konstrukcji samochodami skrzyniowymi na odległość do 3 km i rozładunkiem w miejscu wskazanym przez inwestora [Symbol ST = D.01.02.04]	m3	23,7000		
		Razem wartość elementu nr 1.2				
1.3.		D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego				
5	KNNR 6 0802-0400	Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 8 - 10 cm [Symbol ST = D.01.02.04]	m2	158,0000		
6	KNNR 6 0801-0200	Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm [Symbol ST = D.01.02.04]	m2	158,0000		
7	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz rozebranego materiału z podbudowy samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km, w miejsce wskazane przez inwestora [Symbol ST = D.01.02.04]	m3	39,5000		
		Razem wartość elementu nr 1.3				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.4.		D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych				
8	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej [Symbol ST = D.01.02.04.]	m	74,0000		
9	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu [Symbol ST = D.01.02.04.]	m3	4,9950		
10	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu z ław betonowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km [Symbol ST = D.01.02.04.]	m3	7,2000		
		Razem wartość elementu nr 1.4				
1.5.		D.01.02.04.44. Rozebranie obrzeży betonowych				
11	KNNR 6 0806-0800	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa [Symbol ST = D.01.02.04.]	m	76,0000		
12	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km [Symbol ST = D.01.02.04.]	m3	0,9120		
		Razem wartość elementu nr 1.5				
		Razem wartość elementu nr 1				
2.		D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1.		D.02.01.01.12 Wykonanie wykopów z odwiezieniem urobku				
13	KNNR 1 0202-0802	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t [Symbol ST = D.02.01.01]	m3	151,3500		
		Razem wartość elementu nr 2.1				
		Razem wartość elementu nr 2				
3.		D.08.00.00 Elementy ulic				
3.1.		D.08.01.01.1 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na ławie betonowej				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
14	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa [Symbol ST = D.08.01.01]	m	78,0000		
		Razem wartość elementu nr 3.1				
3.2.		D.08.01.02 Ustawienie krawężników kamiennych				
15	KNNR 6 0403-0500	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa [Symbol ST = D.08.01.02]	m	7,0000		
		Razem wartość elementu nr 3.2				
3.3.		D.08.02.02 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej ze wstawkami z płyt granitowych				
16	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej typu Nostalita grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [Symbol ST = D.08.02.02]	m2	154,0000		
17	KNNR 6 0503-0700	Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. Z płyt kamiennych o grubości 5 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem. Wstawki w chodniku [Symbol ST = D.08.02.02]	m2	10,0000		
		Razem wartość elementu nr 3.3				
		Razem wartość elementu nr 3				
4.		D.04.00.00 PODBUDOWA				
4.1.		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
18	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) [Symbol ST = D.04.01.01]	m2	683,0000		
		Razem wartość elementu nr 4.1				
4.2.		D.04.05.01.1 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, gr. w-wy 15 cm				
19	KNNR 6 0109-0200	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 MPa. Grubość po zagęszczeniu 15 cm [Symbol ST = D.04.05.01]	m2	198,0000		
		Razem wartość elementu nr 4.2				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
4.3.		D.04.05.01.3 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, gr. w-wy 22 cm				
20	KNNR 6 0113-0400	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym. C50/30. Warstwa grubości 22 cm [Symbol ST = D.04.05.01]	m2	489,0000		
		Razem wartość elementu nr 4.3				
4.4.		D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C50/30, gr. w-wy 22 cm				
		Razem wartość elementu nr 4.4				
		Razem wartość elementu nr 4				
5.		D.05.00.00 Nawierzchnie				
5.1.		D.05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm				
21	KNR 2-31 0511-0401	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce piaskowej [Symbol ST = D.05.03.23]	m2	489,0000		
		Razem wartość elementu nr 5.1				
5.2.		D.05.03.03.1 Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych z wstawkami z kostki kamiennej				
22	KNNR 6 0503-0400	Chodniki z płyt kamiennych o wymiarach 50x50x8 z wstawkami z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Wzór wg rysunku. [Symbol ST = D.05.03.03]	m2	30,0000		
		Razem wartość elementu nr 5.2				
		Razem wartość elementu nr 5				
6.		D.07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
6.1.		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
23	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm [Symbol ST = D.07.02.01]	szt	1,0000		
24	KNNR 6 0702-0500	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [Symbol ST = D.07.02.01]	szt	1,0000		
		Razem wartość elementu nr 6.1				
		Razem wartość elementu nr 6				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu