

Kosztorys ofertowy

Odbudowa konstrukcji nawierzchni ulicy Gen. A. Waszkiewicza (droga powiatowa Nr 1649B) w Białowieży związana z budową

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1						
<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>						
1	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 5 cm)				
		Podbudowa pod nawierzchnią bitumiczną ; 70	m2	70		
			m2	70		
2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody				
		Powierzchnia podbudowy gr. 20 cm ; 70*0,20	m3	14		
			m3	14		
3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km				
			m3	14		
<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>						
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej				
			m	20		
D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0						
<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>						
5	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - DOKOP				
		70	m3	70		
			m3	70		
6	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej				
		Dowóz z odległości 5 km ; 56	m3	56		
			m3	56		
		Cena jednostkowa Krotność				4
7	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II				
			m3	70		
8	D-02.03.01	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II				
			m3	70		
9	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu				
		70 * 0,03	m3	2,1		
			m3	2,1		
D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE						
4 D.04.00.00. POBUDOWY CPV 45233300-2						

Kosztorys ofertowy

Odbudowa konstrukcji nawierzchni ulicy Gen. A. Waszkiewicza (droga powiatowa Nr 1649B) w Białowieży związana z budową

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>				
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI				
		Przed wykonaniem podbudowy z kruszywa naturalnego ; 70	m2	70		
			m2	70		
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
11	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej				
		Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 70	m2	70		
			m2	70		
12	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu				
		Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 70	m2	70		
			m2	70		
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
13	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2				
		Podbudowa z kruszywa ; 70	m2	70		
			m2	70		
14	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2				
		Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 84	m2	84		
			m2	84		
		<i>D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie.</i>				
15	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	70		
		<i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy 9 cm</i>				
16	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 9 cm	m2	70		
17	D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 10-15t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km				
		Dowóz z odległości 50 km ; 70*0,2194	t	15,4		
			t	15,4		
		D.04.00.00. PODBUDOWY				
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1				
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm</i>				
18	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	84		
19	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km				
		Dowóz z odległości 50 km ; 84*0,1275	t	10,7		

Kosztorys ofertowy

Odbudowa konstrukcji nawierzchni ulicy Gen. A. Waszkiewicza (droga powiatowa Nr 1649B) w Białowieży związana z budową

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
			t	10,7		
		Cena jednostkowa				
		Krotność		45		
		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 10 cm</i>				
20	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 10 cm z mas mineralno-bitumicznych				
		84	m2	84		
			m2	84		
21	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody				
		84*0,1	m3	8,4		
			m3	8,4		
22	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km				
			m3	8,4		
23	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości				
		Odwóz na odległość 5 km ; 8,4	m3	8,4		
			m3	8,4		
		Cena jednostkowa				
		Krotność		4		
		<i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi.</i>				
24	D-05.03.26a	Ułożenie geosyntetyku na istniejącej jezdni i nad poszerzeniami z zakładem 100 cm.				
		Wzmocnienie styku nawierzchni ; 28	m2	28		
			m2	28		
		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9				
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15*30 cm na ławie betonowej z oporem</i>				
25	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej				
			m	20		
		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		Razem k.b.				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem				