

Przebudowa Kolejowej i Sportowej w Kowalach Oleckich

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena jedn. zł *)	Wartość zł*)
				Nazwa	Ilość		
		01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	45111000-8	01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1			Wyznaczenie i odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,89		
	45111000-8	01.02.01.	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW				
2			Mechaniczne ścinanie i karczowanie pni drzew o średnicy do 46 - 55 cm wg projektu inwentaryzacji zieleni	szt.	2,00		
3			Mechaniczne ścinanie i karczowanie pni drzew o średnicy do 56 - 65 cm wg projektu inwentaryzacji zieleni	szt.	3,00		
4			Wywiezienie i utylizacja karpiny wg projektu inwentaryzacji zieleni	m prze.	10,00		
5			Wywiezienie i utylizacja grubizny wg projektu inwentaryzacji zieleni	m3	6,20		
	45111000-8	01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
6			Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. 20 cm wraz z odwiezieniem	m2	1 180,00		
7			Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. 20 cm przeznaczonej do dalszego wykorzystania	m2	2 689,00		
	45111000-8	01.02.04.	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
8			Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	40,00		
9			Rozebranie cokołów betonowych ogrodzeń z odwiezieniem i utylizacją gruzu	m3	2,07		
10			Rozebranie przepustów rurowych betonowych średnicy 60cm	m	7,00		
	45111000-8	01.03.04	PRZEBUDOWA KOLIZJI URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH				
11			Demontaż słupów telefonicznych żelbetowych	szt.	4,00		
12			Demontaż kabla samonośnego XTKMXn fi 15mm	m	97,00		
13			Układanie kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 z wykonaniem rowka i zasypaniem	m	173,00		
14			Układanie kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 z wykonaniem rowka i zasypaniem	m	132,00		
15			Układanie kabla XzTKMXpw 5x2x0,5 z wykonaniem rowka i zasypaniem	m	55,00		
16			Ułożenie rur ochronnych z HDPE pod drogą	m	15,00		
	45111000-8	01.03.06	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ				
17			Regulacja wysokościowa zasuw i zaworów wodociągowych	szt.	9,0		
18			Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.	20,0		
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	RAZEM			

Przebudowa Kolejowej i Sportowej w Kowalach Oleckich

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena jedn. zł *)	Wartość zł*)
				Nazwa	Ilość		
		02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	45111000-8	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
19			Wykopy w gruntach nieskalistych wraz z wywiezieniem i utylizacją materiału	m3	894,85		
20			Wykopy w gruntach nieskalistych z przewiezieniem materiału w nasyp	m3	1 111,29		
	45111000-8	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
21			Nasypy z gruntu pochodzącego z wykopu, z wbudowaniem oraz zagęszczeniem	m3	1 111,29		
			ROBOTY ZIEMNE	RAZEM			
		03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	45231000-5	03.01.02	PRZEPUSTY				
22			Ułożenie przepustów z rur HDPE Pecor Optima pod koroną drogi o średnicy 80cm	m	14,00		
23			Umocnienie skarp korpusu drogi i rowu po stronie dopływu i odpływu brukiem na zaprawie cementowej	m2	26,40		
24	45231000-5	03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA				
25			Zasyпка technologiczna - podłoża pod kanały i obsypka z zasypką rur	m3	83,11		
26			Wykonanie kanału z rur kielichowych z PVC Ø315 kl.8,0 KN/m2	m	572,00		
27			Wykonanie kanału z rur kielichowych z PVC Ø200 - przykanaliki kl. 8,0 KN/m2	m	129,00		
28			Wykonanie studzienki Ø1200 mm z betonu B45 z włazem D400	kpl	17,00		
29			Wykonanie wpustu ulicznego 0,5 m z osadnikiem	kpl	28,00		
30			Wykonanie wylotu kolektora ø300 wraz umocnieniem skarp i dna odbiornika	kpl	3,00		
			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	RAZEM			
		04.00.00	PODBUDOWY				
	45233000-9	04.01.01	KORYTO. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
31			Wykonanie koryta o głęb. 10 cm pod nową konstr. Nawierzchni chodnika i wjazdów	m2	7 580,00		
	45233000-9	04.02.01	WARSTWA ODCINAJĄCA				
32			Warstwa odcinająca grubości 25cm z piasku pod konstrukcją nawierzchni	m2	5 640,00		
	45233000-9	04.03.01	OCZYSZCZANIE I SKROPIENIE EMULSJĄ WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
33			Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową szybkorozpadową pod warstwę ścieralna nawierzchni	m2	5 640,00		
	45233000-9	04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
34			Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5, grub. 20 cm - jezdnia zasadnicza	m2	5 640,00		

Przebudowa Kolejowej i Sportowej w Kowalach Oleckich

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka	Ilość	Cena jedn. zł *)	Wartość zł*)
				Nazwa			
35			PODBUDOWA	RAZEM			
		05.00.00	NAWIERZCHNIA				
36	45233000-9	05.03.05	WARSTWA WIĄŻĄCA I WYRÓWNAWCZA Z BETONU ASFALTOWEGO 0/20 DLA RUCHU KR3 - KR6				
37			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16, grub. 5cm	m2	5 640,00		
38			Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/12,8 gr. 4cm	m2	5 640,00		
39			NAWIERZCHNIE	RAZEM			
		06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	45112000-2	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP HUMUSEM I DARNIOWANIEM W KRATĘ				
40			Humusowanie warstwą grub. 10 cm z obsianiem oraz pielęgnacją	m2	2 360,00		
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	RAZEM			
		07.00.00	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	45233000-9	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE				
41			Słupki z profili otwartych wraz z fundamentem i kapturkiem zabezpieczającym - wykonanie i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	4		
42			Tarcze „średnie” znaków pionowych	szt.	4		
	45233000-9	07.07.01	OŚWIETLENIE ULIC				
43			Demontaż supra oświetleniowego z wysięgnikiem i oprawą	kpl	1,00		
44			Układanie kabli YAKXS 4x35 wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem z zagęszczeniem	m	1 180,00		
45			Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-80 "Elektromontaż" wraz z fundamentem F-150	kpl	27,00		
46			Montaż opraw oświetlenia OUSc/s100W na wysięgniku	kpl	27,00		
47			Ułożenie rur osłonowych DVK75	m	130,00		
48			Ułożenie rur osłonowych DVR75	m	25,00		
49			Montaż szafki oświetlenia ulicznego na fundamencie prefabrykowanym	kpl	1,00		
			OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	RAZEM			
		08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	45233000-9	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
50			Krawężnik betonowe 15x30 wystające - wys. 12cm - na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	1 800,70		
51	45233000-9	08.02.02	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ				
52			Chodniki z kostki betonowej wibroprasowanej szarej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	1 513,86		

Przebudowa Kolejowej i Sportowej w Kowalach Oleckich

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena jedn. zł *)	Wartość zł*)
				Nazwa	Ilość		
	45233000-9	08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE				
53			Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	818,30		
	45233000-9	08.06.01	ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ				
54			Zjazdy do posesji z kostki betonowej, wibroprasowanej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i podbudowie z chudego betonu gr 10cm - wyliczenie ilości na podstawie obmiaru wykonanego za pomocą programu MicroStation	m2	284,40		
			ELEMENTY ULIC RAZEM				
			ULICA KOLEJOWA I SPORTOWA RAZEM				