

Przedmiar robót

Zad. 4

Remont DP nr 1186K poprzez wymianę studni ściekowych w m. Chodów i Charsznica

Nazwa i kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie

Data opracowania:
2026-02-02

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Tompolski

KIEROWNIK
S. L. B. D. Chodów
[Signature]
mgr inż. Tompolski

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Remont DP nr 1186K poprzez wymianę studni ściekowych w m. Chodów i Charsznica		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obcięcie nawierzchni w obrębie wymienianych studni (2+2+3)*6	42,00	
		RAZEM:	42,00	m
1.2	AT 3/104/3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr ok 10cm (2*3,0)*6	36,00	
		RAZEM:	36,00	m2
1.3	KNR 231/816/4	Rozebranie elementów betonowych - studnie wpustowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie istniejących studni betonowych 0,5*0,8*6	2,40	
		RAZEM:	2,40	m3
1.4	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie krawężników betonowych wraz z rozbiórka ław betonowych 3*6	18,00	
		Rozebranie obrzeży betonowych wraz z rozbiórka ław betonowych 3*6	18,00	
		RAZEM:	36,00	m
1.5	KNR 231/815/3	Rozebranie kostki betonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie ręczne kostki betonowej do ponownego wbudowania 2*2*6	24,00	
		RAZEM:	24,00	m2
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1/201/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Roboty związane z wykopem pod studnie ściekową 1,0*1,0*2*6	12,00	
		Roboty ziemne związane z wykopem pod przykanalik 0,5*1,0*2*6	6,00	
		RAZEM:	18,00	m3
2.2	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obsypki studni wpustowych oraz przykanalików pospółka 1,0*1,0*1*6+3*0,5*0,5*6	10,50	
		RAZEM:	10,50	m3
3	Element	Odwodnienie		
3.1	KNR 218/502/2	Podłoża pod kanały i obiekty, metoda stabilizacji cementem, podłoże grubości 16 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podkłady pod studnie stabilizacja Rm=5,0MPa 1*6	6,00	
		RAZEM:	6,00	m2
3.2	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie przykanalików z rur SN8 PVC 2*6 fi 200mm	12,00	
		RAZEM:	12,00	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KNR 218/625/1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem i syfonem Wyliczenie ilości robót: Wykonanie kompletnej studzienki wpustowej na ławie betonowej grubości 10cm, studzienka wraz z osadnikiem, głębokość studni do 2,0m wraz z obsypaniem studzienki do głębokości do 0,5m betonem C8/10 wraz z pierścieniem odcciążającym oraz wpustem żeliwnym krawężnikowym D400	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt 6,00
4	Element	Podbudowa		
4.1	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm Wyliczenie ilości robót: Wykonanie w-wy podbudowy stabilizacja z dowozu Rm=2,5MPa, grubość 15cm	36,00	
		RAZEM:	36,00	m2 36,00
4.2	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm Wyliczenie ilości robót: Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm	36,00	
		RAZEM:	36,00	m2 36,00
5	Element	Nawierzchnia		
5.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 5-cm Wyliczenie ilości robót: Wykonanie w-wy wiążącej z BA gr 5cm - KR3	36,00	
		RAZEM:	36,00	m2 36,00
5.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4-cm Wyliczenie ilości robót: Warstwa ścieralna gr. 4cm - KR3 wraz z uszczelnieniem połączenia nowej nawierzchni ze starą za pomocą tasmę bitumicznej układanej na gorąco	36,00	
		RAZEM:	36,00	m2 36,00
6	Element	Roboty wykończeniowe		
6.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm Wyliczenie ilości robót: odtworzenie istniejącej podbudowy w ciągu chodnika z kostki betonowej, gr 10cm	24,00	
		RAZEM:	24,00	m2 24,00
6.2	KNR 231/9906/1	Zeszyt 8/9 1994r. Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm grubości 8-cm, na podsypce piaskowej grubości 5-cm Wyliczenie ilości robót: Przebrukowanie istniejącej kostki w ciągu chodnika z wykorzystaniem istniejącej kostki bet w 90%	24,00	
		RAZEM:	24,00	m2 24,00
6.3	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyliczenie ilości robót: Ustawienie obrzeży betonowych wraz z wykonaniem ław betonowych w il. 0,04m3/mb w ciągu chodnika	18,00	
		RAZEM:	18,00	m 18,00
6.4	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: Ustawienie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ław betonowych w il. 0,08m3/mb	18,00	
		RAZEM:	18,00	m 18,00