

Przebudowa konstrukcji nawierzchni ul. Lipowej (droga powiatowa Nr 1779B) w m. Czeremcha, gm. Czeremcha związana z przebudową odwodnienia.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym ul. Lipowa km 0 + 000 - 0 + 280 ; 0,280	km	0,28
		razem	km	0,28
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z brukowca</i>		
2	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 15-17cm Pod nawierzchnią bitumiczną ; 220	m2	220,0
		razem	m2	220,0
3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody powierzchnia nawierzchni gr. 17 cm ; 220*0,17	m3	37,4
		razem	m3	37,4
4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	37,4
5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 4) odwóz na odległość 5 km ; 37,4	m3	37,4
		razem	m3	37,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</i>		
6	D-01.02.04	Rozebranie (przełożenie) nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem Zjazdy ; 6	m2	6,0
		razem	m2	6,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
7	D-01.02.04	Rozebranie (przełożenie) nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	102,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej Strona prawa ; 34 Strona lewa ; 34	m	34,0
		razem	m	34,0
			m	68,0
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu 34*0,15*0,3	m3	1,5
		razem	m3	1,5
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 4) odwóz na odległość 5 km ; 1,5	m3	1,5
		razem	m3	1,5
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i>		
11	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 1 szt. zasuw wodociągowych ; 0,1*1	m3	0,1
		razem	m3	0,1
		4. D.04.00.00. PODBUDOWY		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
12	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI przed wykonaniem podbudowy z kruszywa ; 220	m2	220,0
		razem	m2	220,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
13	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej		

Przebudowa konstrukcji nawierzchni ul. Lipowej (droga powiatowa Nr 1779B) w m. Czeremcha, gm. Czeremcha związana z przebudową odwodnienia.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		podbudowa z kruszywa łamanego ; 220	m2	220,0
		razem	m2	220,0
14	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 220	m2	220,0
		przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 272	m2	272,0
		razem	m2	492,0
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
15	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2		
		podbudowa z kruszywa, przed ułożeniem podbudowy zasadniczej ; 220	m2	220,0
		razem	m2	220,0
16	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2		
		przed ułożeniem warstwy wiążącej ; 220	m2	220,0
		przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 272	m2	272,0
		razem	m2	492,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 30 cm</i>		
17	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	220,0
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i>		
18	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	220,0
19	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 40)		
		Transport z odl. 45 km ; 220*0,1244	t	27,4
		razem	t	27,4
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm</i>		
20	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	272,0
21	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (Krotność= 40)		
		Transport z odl. 45 km ; 272*0,1275	t	34,7
		razem	t	34,7
		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm</i>		
22	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 5 cm z mas mineralno-bitumicznych	m2	272,0
23	D-05.03.11	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm 8*6,5	m	52,0
		razem	m	52,0
24	D-05.03.11	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 272 * 0,05	m3	13,6
		razem	m3	13,6
25	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	13,6
26	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 4)		
		odwóz na odległość 5 km ; 13,6	m3	13,6
		razem	m3	13,6
		<i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi.</i>		

Przebudowa konstrukcji nawierzchni ul. Lipowej (droga powiatowa Nr 1779B) w m. Czeremcha, gm. Czeremcha związana z przebudową odwodnienia.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
27	D-05.03.26a	Ułożenie geosyntetyku do zbrojenia nawierzchni bitumicznej.	m2	104,0
		8. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
28	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Strona prawa - nowy krawężnik ; 24	m	24,0
		razem	m	24,0
29	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Strona lewa - ponowne ustawienie krawężników ; 34	m	34,0
		razem	m	34,0
30	D-08.01.02	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,0