

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DROGI GMINNEJ NR 17011TC W M. WOLA

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY DROGOWE		
		45233140-2	1.1. Przygotowanie terenu pod budowę		
1			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych)	km	0,56
2			Pomiary geodezyjne (stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych)	km	0,56
		45233140-2	1.2. Roboty ziemne		
3			Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm - na odkład do ponownego wykorzystania	m2	637
4			Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	-637
5			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	63,7
6			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - wykop	m3	108,1
7			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - wykop Krotność: 4	m3	108,1
		45233140-2	1.3. Nawierzchnia jezdni 1		
8			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3cm	m2	2 560
9			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm	m2	2 560
10			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 5		
			195,84	t	195,84
			65,28	t	65,28
			razem	t	261,12
11			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	2 789
12			Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową		
			125*0,001*2789	t	348,625
			razem	t	348,625
13			Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 3cm	m2	2 789
		45233140-2	1.4. Nawierzchnia jezdni 2		
14			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3cm	m2	80
15			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm	m2	80

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DROGI GMINNEJ NR 170111C W M. WOLA

16		Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 5		
		6,12	t	6,12
		2,04	t	2,04
		razem	t	8,16
17		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	80
18		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm	m2	87
19		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 4cm	m2	87
20		Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 5		
		8,874	t	8,874
		2,219	t	2,219
		razem	t	11,093
21		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z siatki przeciwspekaniowej	m2	130
22		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	130
23		Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową		
		75*93*0,001	t	6,975
		razem	t	6,975
24		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy łuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	100
25		Podbudowa górna z mieszanki niezwiązanej C90/3, 0/31,5 gr. 10 cm	m2	100
26		Podbudowa dolna z mieszanki niezwiązanej C90/3, 0/31,5 gr. 15 cm	m2	117
27		Podbudowa dolna z mieszanki niezwiązanej C90/3, 0/31,5 gr. 15 cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 8	m2	117
28		Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C1,5/2 < 4 Mpa, gr. 15 cm	m2	133
29		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	133
	45233140-2	1.5. Dowiązanie zjazdów		
30		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, kamiennej, betonowych - do złożenia na odkład	m2	70
31		Rozebranie mechaniczne podbudowy o grubości 10cm	m2	70
32		Rozebranie mechaniczne podbudowy - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm Krotność: 15	m2	70
33		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odkładu	m2	70
34		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3cm	m2	25

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DROGI GMINNEJ NR 170111C W M. WOLA

35		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm Krotność: 2	m2	25
36		Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 5	t	1,913
		1,913	t	1,275
			razem	3,188
37		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	29
38		Warstwa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr. 20 cm	m2	29
39		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	29
	45233140-2	1.6. Regulacja wysokościowa chodnika		
40		Rozebranie istniejącej kostki betonowej szarej (na odkład do ponownego wykorzystania)	m2	930
41		Rozbiórka krawężnika (na odkład do ponownego wykorzystania)	m	560
42		Rozbiórka obrzeża (na odkład do ponownego wykorzystania)	m	570
43		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża	m3	69
44		KNR 4-04 1103/01 + KNR 4-04 1103/04 + KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze na odl. do 5km - gruz	m3	69
45		Warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr. 8 cm	m2	1 240,5
46		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	69
47		Ułożenie krawężnika (z odkładu) na podsypce piaskowo-cementowej	m	560
48		Ułożenie obrzeża (z odkładu) na podsypce piaskowo-cementowej	m	570
49		Ułożenie kostki betonowej szarej (z odkładu) na podsypce piaskowo-cementowej	m2	930
50		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	140
51		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	142,5
52		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	232,5
	45233140-2	1.7. Nawierzchnia poboczy		
53		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	420
54		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Krotność: 8	m2	420
55		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	420

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DROGI GMINNEJ NR 170111C W M. WOLA

	45400000-1	1.8. Inne		
56		Regulacja pionowa studni, zasuw, hydrantów	szt	10
57		Wymiana korytka z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej R=2	m	25