

Przedmiar robót

Modernizacja drogi polegająca na wykonaniu chodnika na odcinku od kościoła do stacyjki rowerowej w m. Wytowno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie równinnym		
		215/1000	km	0,215
		razem	km	0,215
2	KNNR 6 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		
		4,20*3,10+30,0+15,0	m2	58,02
		razem	m2	58,02
3	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koryta o głębokości 30 cm		
		(215*1,80+4,20*3,10+30+15)*0,38	m3	169,108
		razem	m3	169,108
4	Pozycja złożona	KNR 4-01 0108/11 + KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km		
		58,02*0,10	m3	5,802
		razem	m3	5,802
2 Elementy chodnika i zjazdów				
5	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		(4,20+3,10)*2+16,0+11,0+215	m	256,6
		razem	m	256,6
6	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża i oporniki		
		((4,20+3,10)*2+16,0+11,0+215)*0,06	m3	15,396
		razem	m3	15,396
7	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		215	m	215
		razem	m	215
8	KNR 2-31 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		(4,20+3,10)*2+16,0+11,0	m	41,6
		razem	m	41,6
9	KNR 2-31 1201/05	Przestawianie krawężników betonowych wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej		
			m	215
3 Podbudowa, nawierzchnia chodnika i zjazdów				
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		jezdni 215*1,80+4,20*3,10+30+15	m2	445,02
		razem	m2	445,02
11	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie		

Przedmiar robót

Modernizacja drogi polegająca na wykonaniu chodnika na odcinku od kościoła do stacyjki rowerowej w m. Wytowno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		215*1,80+4,20*3,10+30+15	m2	445,02
		razem	m2	445,02
12	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		215*1,80+4,20*3,10+30+15	m2	445,02
		razem	m2	445,02
13	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		215*1,80+4,20*3,10+30+15	m2	445,02
		razem	m2	445,02
		4 Roboty towarzyszące		
14	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim		
		215,0*1,0*0,10	m3	21,5
		razem	m3	21,5
15	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II		
		215,0*1,0	m2	215
		razem	m2	215

Charakterystyka obiektu

Modernizacja drogi polegająca na wykonaniu chodnika na odcinku od kościoła do stacyjki rowerowej w m. Wytowno

Zadanie polega na:

- rozebraniu istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej o łącznej powierzchni 58,02 m²,
- wykonaniu koryta pod chodnik i zjazdy o głębokości 38 cm i szerokości 1,80 m na długości łącznie 215 m,
- wyprofilowaniu i zagęszczeniu mechanicznym podłoża pod warstwy konstrukcyjne,
- wykonaniu warstwy odsaczającej z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm i łącznej powierzchni 445,02 m²,
- wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię z kostki betonowej o łącznej powierzchni 445,02 m²,
- wykonaniu nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm o łącznej powierzchni 445,02 m²,
- ustawieniu obrzeży betonowych 30x8cm na ławie betonowej z oporem o długości 215 mb
- ustawieniu oporników betonowych 12x30cm na ławie betonowej z oporem o łącznej długości 41,6 mb
- regulacji istniejących krawężników drogowych przy nawierzchni asfaltowej jezdni,
- uporządkowanie terenów zielonych wzdłuż chodnika.