

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1938 O (Wichrów - Bodzanowice), polegająca na budowie chodnika dł. 265mb w miejscowości Bodzanowice		
1	Element	ROBOTY POMIAROWE		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,265
2	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
2.1	KNR 231/818/5	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika (I UŁOŻENIE NA DZIAŁCE WŁAŚCICIELA WE WSKAZANYM PRZEZ NIEGO MIEJSCU)	m	27
2.2	KNR 231/818/4	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach (I UŁOŻENIE NA DZIAŁCE WŁAŚCICIELA WE WSKAZANYM PRZEZ NIEGO MIEJSCU)	m	46
2.3	KNR 231/814/5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ROZEBRANIE PODMURÓWKI BETONOWEJ Z OGRODZENIA WRAZ Z SŁUPKAMI)	m	73
2.4	KNR 231/818/1	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	19
2.5	KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin (ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z TRYLINKI NA PRZYSTANKU ORAZ RZEBRANIE MURKA OPOROWEGO DO WYS. GRUNTU)	m2	24
2.6	KNR 221/111/9	Ścinanie drzew, twardych średnica pni 41-65 cm (LIPA I DĄB O ŚREDNICY 80CM WRAZ Z USUNIĘCIEM PNI)	szt	2
2.7	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie	mp	30
2.8	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce	m3	4,5
3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy KOPAREK, grubość warstwy do 15 cm	m2	750
3.2	KNR 201/123/2	Przygotowanie podłoża pod nasypy, ręczne zrownowanie powierzchni, grunt kategorii I-III	m2	420
3.3	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III (ODWÓZ HUMUSU)	m3	112,5
3.4	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, (WRAZ Z DOSTAWĄ MATERIAŁU DO WYKONANIA NASYPU)	m3	320
3.5	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	320
3.6	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV (KORYTA POD CHODNIK I POD OBRZEŻA I WBUDWANIE UROBKU W NASYP)	m2	477
3.7	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40 cm (PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU PRZY SKRZYŻOWANIU)	m	3
3.8	KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm (MUREK OPOROWY NA WYLOCIE PRZEPUSTU)	szt	1
4	Element	CHODNIKI		
4.1	KNR 202/239/5 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 30 cm, beton podawany pompą WYKONANIE SCINKI OPOROWEJ NA PRZEPUSCIE OBOK PRZYSTANKU WYS. 1,5M DO 2,0M)	m3	12
4.2	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10 cm, walec wibracyjny (WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU)	m2	397,5
4.3	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm 265x1,5=397,5m2 (PODBUDOWA POD CHODNIK)	m2	397,5
4.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (ławy pod obrzeża, i opór pod krawężniki 530MBx0,2x0,5=53m3	m3	53
4.5	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	10
4.6	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	523
4.7	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	397,5
4.8	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5 t (WYKONANIE NAWIERZCHNI POMIĘDZY JEZDNIĄ A CHODNIKIEM PRZ PRZYSTANKU PKS)	m2	40
4.9	KNNR 6/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur Fi 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur Fi 60 mm co 1,5 m (USTAWIANE NA BETONIE NA NASTPACH WZDŁUŻ CHODNIKA)	m	105
4.10	KNRW 202/1803/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw 2.40), wysokość 1.5 m, słupki z kątownika 80x80x10 mm (OGRODZENIE PANELOWE SIATKOWE WRAZ PREFABRYKOWANYMI ELEMENTAMI BETONOWYMI -KOMPLETNE)	m	84