

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR.2942L w m. Majdan Nowy na odcinku od km 1+040 do 1+365		
1	Rozdział	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
1.1	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne I		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,277
1.1.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1-km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III; - zdjęcie humusu gr.15cm (277-50)1,5x0,15=51,1m3; - wykopy koryta pod chodnik 150x1,5x0,5=112,5m3	m3	163,6
1.1.3	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III; 50x1,5x0,5	m3	37,5
1.1.4	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM) (piasek wykonawcy);-- nasyp przy przepusie 20x5x3,5=350m3; - nasyp pod niweletę chodnika 125x1,5x0,3=56,25;	m3	406,25
1.1.5	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe; 6x0,4x1,2	m3	2,88
2	Rozdział	ODWODNIENIE		
2.1	Element	Kody CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej II		
2.1.1	KNR 233/601/3 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·100·cm	m	3
2.1.2	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe, C20/25 (B25); 1,22+0,64	m3	1,86
2.1.3	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod chodnikami, ławy fundamentowe żwirowe gr.20cm; 44x1,0x0,3	m3	13,2
2.1.4	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod chodnikiem, rury karbowane Fi·40·cm	m	4
2.1.5	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane Fi·40·cm, /bez wartości rury/; 16+6+6+6+6	m	40
2.1.6	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm;(piasek) ; (20+20+25)0,6x0,2	m3	78
2.1.7	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm rury karbowane; 20+20+25	m	65
2.1.8	KNR 228/408/4 (1)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 400·mm, rury karbowane głębokość do 2,0·m, z przykrywą	szt	1
2.1.9	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów, wylotu przepustu fi100 płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60	m2	12
2.1.10	TZKNBK 3/501/4	Przebicie otworu w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm dla włączenia rur fi40	szt	1
2.1.11	KNR 201/504/4	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III; obsypanie kanału i przepustu;	m3	61
2.1.12	KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur z rur Fi·60·mm,i 38mm rozstaw słupków 2,0·m z rur 60mm;	m	16
2.1.13	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30·cm	m	202
3	Rozdział	CHODNIK		
3.1	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania III		
3.1.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV; 277x1,5	m2	415,5
3.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem beton C12/15; (277x2)0,045	m3	24,93
3.1.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej bez wypełniania spoin; 277x2	m	554
3.1.4	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm; 277x1,3	m2	360,1
3.1.5	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm / beton z wytwórni /; (277-44)1,3	m2	308,10
3.1.6	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe Rm=5 MPa, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy (ZMNIEJSZENIE GRUBOŚCI DO 10CM) Krotność=-2	m2	308,1
3.1.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 90%, kostka czerwona 10%	m2	308,1
3.1.8	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm; 40x1,3	m2	52
3.1.9	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy (zwiększenie do 15cm) Krotność=3	m2	52
3.1.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, na zjazdach i wygonie, kostka czerwona	m2	52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.11	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm /utwardzenie na zjazdach/; 40x4+1x8	m2	168
4	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe IV		
4.1.1	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	1 850
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1