

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+590 do km 1+896, długości 306m		
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	0,306
1.1.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III; - zdjęcie humusu gr.15cm 282x1,8x0,15=376,14m3; - koryto pod chodnik 282x1,5x0,25=105,75m3	m3	181,89
1.1.3	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) - w miejsce humusu i poszerzenia nasypu	m3	260
1.1.4	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1
2	Rozdział	BUDOWA OBIEKTÓW INŻYNIERII WODNEJ		
2.1	Element	Kody CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej II		
2.1.1	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20·cm	m	165
2.1.2	KNR 233/601/3 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów rurowych PEHD fi40 - rury karbowane / przepust przy przystanku PKS km 1+686,9/	m	6
2.1.3	KNR 201/517/1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami typu krakowskiego), z osadzeniem elementów na ławie betonowej gr.10cm, beton C12/15; 36+16+15+18+25+35	m	165
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; (306-16+12)1,5	m2	417
3.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża i krawężniki, betonowa z oporem beton C12/15; - krawężnik 15x30x100 (peron w km 1+686,9) 15x0,0575=0,86m3; - obrzeża 30x8 (278x2+8)x0,045=25,38m3	m3	26,24
3.1.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej /peron/	m	15
3.1.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej bez wypełniania spoin; 278x2+8	m	564
3.1.5	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm; 278x1,3+15x3,5	m2	413,9
3.1.6	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm; 11x4x1,3 /na przejazdach przez chodnik/	m2	57,2
3.1.7	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	57,2
3.1.8	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, na zjazdach i wygonie, kostka czerwona	m2	57,2
3.1.9	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm / beton z wytwórni /; /278x1,3+15x3,5/-57,2	m2	356,7
3.1.10	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	356,7
3.1.11	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	356,7
3.1.12	KNR 231/511/3 (1) analogia	Przebrukowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej, betonowej /bez ceny kostki/ 8x5+15x5	m2	115
3.1.13	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm /utwardzenie na zjazdach/; 11x3,5x5	m2	192,5
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	480
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1

PROJEKTANT
inż. Karol Barcał
Upr. proj. nr. LUB/0289/P000/05