

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA CHODNIKA W PASIE DROGI POWIATOWEJ NR.2928L w m. Majdan Stary		
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; 260-3x6	km	0,242
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;- wykop pod koryto chodnika 242x1,5x0,25=90,75m3; - wykop pod rów kryty 25x0,6=15m3	m3	105,75
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 na rów kryty/ 25x2x1,0	m3	50
2	Rozdział	ODWODNIENIE		
2.1	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania II		
2.1.1	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm /piasek gruby lub żwir/ 5+25x0,6x0,1	m3	1,8
2.1.2	KNR 231/605/6 analogia	Kanał z rur strukturalnych PP SN8 o śr.40cm; 5+25+kolanko 75 stopni	m	30
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	Studzienka rewizyjna Fi1000 osadzona na betonie / studnia betonowa lub karbowana/	szt	1
2.1.4	KNRW 218/408/3	Przykanalik z rur PCV o śr.zewn.20mm	m	6
2.1.5	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu z kratką ściekową	szt	1
2.1.6	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem gr.10cm, beton C12/15 pod ścieki betonowe płaskie (przy krawędzi jezdni); 0,1x0,6x15	m3	0,9
2.1.7	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm wg. KPED-D1.31	m	15
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;242x1,5	m2	363
3.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki oraz obrzeża, betonowa z oporem beton C12/15;- pod obrzeża 30x8: (242x2)0,045	m3	21,78
3.1.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej bez wypełnieniem spoin; 242x2	m	484
3.1.4	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm /beton z wytwórni/ (242-28)1,3	m2	278,20
3.1.5	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy (zmniejszenie do 10cm grubości warstwy) Krotność=2	m2	278,2
3.1.6	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara85% , kostka czerwona 15%	m2	278,2
3.1.7	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm /beton z wytwórni/; 7 zjazdów 28x1,3	m2	36,4
3.1.8	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	36,4
3.1.9	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej,na zjazdach, kostka czerwona	m2	36,4
3.1.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm, kruszywo frakcji 0/31,5mm; 7x12	m2	84
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 rowów i przyległego terenu, kategoria gruntu I-III	m2	480
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1

PROJEKTANT
inż. Karol Barcal
Upr. proj. nr. LUB/0209/POOD/05