

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INWESTORSKI		
1	Element	ROBOTY POMIAROWE		
1.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna z naniesieniem na zasoby geodezyjne Starostwa Powiatowego		
2	Element	Roboty przygotowawcze	kpl	1
2.1	Kalkulacja własna	Projekt czasowej organizacji ruchu		
2.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	kpl	1
2.3	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5·cm	m	99,3
2.4	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm 600x0,3=180,0 przy krawężniku 35,3x1,5=52,95	m	600,0
2.5	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm Krotność=3	m2	232,95
2.6	KNR 231/810/1	Analogia - Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin NAWIERZCHNIA NA CHODNIKU - 16,8 ZJAZDACH - 132,15	m2	232,95
3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III (ODLEGŁOŚĆ USTALA WYKONAWCA) CHODNIK - 694,96x0,25=173,74 ZJAZDY - 325,04x0,35=113,76	m3	287,5
4	Element	PODBUDOWY		
4.1	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny CHODNIK - 613,2 ZJAZDY - 286,8	m2	900,0
4.2	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm DOCELOWO 15 cm NA CHODNIKU	m2	613,2
4.3	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy Krotność=5	m2	613,2
4.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm DOCELOWO 25 cm NA ZJAZDACH	m2	286,8
4.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm NA ZJAZDACH	m2	286,8
4.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości NA ZJAZDACH Krotność=2	m2	286,8
5	Element	NAWIERZCHNIE		
5.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara CHODNIK -613,2 ZJAZDY - 286,8	m2	900,0
5.2	Kalkulacja własna	Przebrukowanie istniejącej kostki brukowej betonowej na zjazdach	m2	82,0
5.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5·kg/m2 600x0,3=180,0	m2	180,0
5.4	KNR 231/503/1	Analogia - Chodniki z mieszanek mineralno-bitumicznych, w-wa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm (nawierzchnia przy krawężniku)	m2	180,0
5.5	KNR 231/503/2	Chodniki z mieszanek mineralno-bitumicznych, w-wa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm Krotność=3	m2	180,0
5.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m2	47,46
5.7	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	382,0
5.8	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	m	409,0
5.9	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	409,0
6	Element	ODWODNIENIE		
6.1	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2
6.2	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm PRZYKANALIK	m	6
6.3	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20·cm	m	50,0
6.4	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (AŻURY) Skarpa na wysokości szkoły 50x1=50,0	m2	50,0