

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 231/810/1	ANALOGIA - Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin 126x1,5=189,0+47,3 przy sklepie =236,3	kpl	1
2.3	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m2	236,3
2.4	Kalkulacja własna	ODWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU Odległość ustala Wykonawca Kostka 189x0,06=11,34 Obrzeża 126x0,06x0,2=1,51	m	126,0
3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III (ODLEGŁOŚĆ USTALA WYKONAWCA) POD CHODNIK I ZJAZDY (0,25x344,3)+(210,6x0,35)= 159,78	m3	159,78
4	Element	PODBUDOWY		
4.1	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, walec wibracyjny CHODNIK - 198x1,5=297,0+47,3=344,3 ZJAZDY - 140,4x1,5=210,60	m2	554,9
4.2	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm DOCELOWO 15 cm NA CHODNIK - 198x1,5=297,0 +47,3=344,3	m2	344,3
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	344,3
4.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm DOCELOWO 25 cm ZJAZDY - 140,4x1,5=210,60	m2	210,60
4.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm NA ZJAZDACH	m2	210,60
4.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości NA ZJAZDACH Krotność=2	m2	210,60
4.7	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	m2	210,60
5	Element	NAWIERZCHNIE	szt	6,0
5.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara CHODNIK 344,3 ZJAZDY - 210,6	m2	554,9
6	Element	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
6.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,06x140,4=8,42	m3	8,42
6.2	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	m	140,40
6.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	198,0
7	Element	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE		
7.1	Kalkulacja własna	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne i pionowe (przejście dla pieszych)	kpl	1