

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	kpl	1
2	Element	Roboty przygotowawcze		
2.1	Kalkulacja własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl	1
2.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,0
2.3	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5·cm	m	1 080,0
2.4	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1·km, nawierzchnia gr. 7·cm FREZ NALEŻY DOSTARCZYĆ NA BAZĘ PZD w Myszkowie z/s w Żarkach 1080,0x1,0=1080,0	m2	1 080,0
3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III (ODLEGŁOŚĆ USTALA WYKONAWCA) CHODNIK - 695,8x1,7x0,25=295,71 ZJAZDY - 384,2x1,7x0,35=228,59	m3	524,3
3.2	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM) pod CHODNIK	m3	310,0
4	Element	PODBUDOWY		
4.1	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm DOCELOWO 15 cm NA CHODNIKU	m2	1 043,7
4.2	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy Krotność=5	m2	1 043,7
4.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm DOCELOWO 25 cm NA ZJAZDACH	m2	576,3
4.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm NA ZJAZDACH	m2	576,3
4.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości NA ZJAZDACH Krotność=2	m2	576,3
5	Element	NAWIERZCHNIE		
5.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej CHODNIK - 1046,7 (kostka szara) ZJAZDY - 576,3 (kostka czerwona)	m2	1 620,0
5.2	Kalkulacja własna	Przebrukowanie istniejącej kostki brukowej betonowej na zjazdach i przystanku autobusowym	m2	260,0
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 1080x1,0=1080,0	m2	1 080,0
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	1 080,0
5.5	KNR 231/503/2	Chodniki z mieszanek mineralno-bitumicznych, w-wa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm Krotność=2	m2	1 080,0
5.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (695,8+768,4)x0,06=87,85	m3	87,85
5.7	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej 384,2x2=768,4	m	768,4
5.8	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	m	695,8
5.9	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	695,8
6	Element	ODWODNIENIE		
6.1	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,0
6.2	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm PRZYKANALIK	m	12,0
6.3	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30·cm	m	695,8
6.4	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (AŻURY) 695,8x(1,0+0,4)=974,12	m2	974,12
7	Element	OZNAKOWANIE		
7.1	Kalkulacja własna	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH (oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne 15,0 m2; oznakowanie poziome 4 szt. słupki, 4 szt. znaki D6, 2szt. znak. T27)	kpl	1
7.2	Kalkulacja własna	Montaż poręczy ochronnych U12a	m	10,0