

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	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm	m	1 051
2.3	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 5 cm FREZ NALEŻY DOSTARCZYĆ NA BAZĘ PZD w Myszkowie z/s w Żarkach 1051x1,0=1051,0 Krotność=1,25	m ²	1 051,0
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 m ³ , grunt kategorii III (ODLEGŁOŚĆ USTALA WYKONAWCA) POD CIĄG PIESZO - ROWEROWY I ZJAZDY 782x2,73x0,25=533,71	m ³	860,77
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 CIĄG PIESZO - ROWEROWY [(1x1)x818]+[(2x2)x177]=1526,0	m ³	1 526,0
4	Element	PODBUDOWY		
4.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm DOCELOWO 25 cm POD CIĄG PIESZO - ROWEROWY I ZJAZDY (995x2,5)+62+49,5+87,5=2686,5	m ²	2 686,5
4.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm POD CIĄG PIESZO - ROWEROWY I ZJAZDY	m ²	2 686,5
4.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości POD CIĄG PIESZO - ROWEROWY I ZJAZDY Krotność=2	m ²	2 686,5
5	Element	NAWIERZCHNIE		
5.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1051x1,0=1051,0 jezdnia + CIĄG PIESZO - ROWEROWY I ZJAZDY (995x2,5)+62+49,5+87,5=	m ²	3 737,5
5.2	AT 3/301/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.5 cm, przy wydajności rozkładarki 500 t/dzień docelowo 4 cm Krotność=0,8	m ²	1 051,0
5.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	1 051,0
5.4	AT 3/302/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr.4 cm, przy wydajności rozkładarki 500 t/dzień	m ²	1 051,0
5.5	AT 3/302/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr.5 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień POD CIĄG PIESZO - ROWEROWY I ZJAZDY (995x2,5)+62+49,5+87,5=2686,5	m ²	2 686,5
6	Element	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
6.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,06x(995+104)=65,94	m ³	65,94
6.2	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	995,0
6.3	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	104
6.4	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	995,0
7	Element	ODWODNIENIE		
7.1	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2
7.2	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-250 mm PRZYKANALIK	m	7
7.3	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (AZURY)	m ²	60,0
7.4	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30 cm	m	40,0
8	Element	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE i URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
8.1	Kalkulacja własna	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO (oznakowanie poziome cienkowarstwowe 50,0 m ² ; oznakowanie pionowe 4 szt. słupki, 2 szt. znaki C13/16 i 2 szt. znaki C13a/16a.) -- lokalizacja zgodnie ze wskazaniem przez INWESTORA	kpl	1
8.2	Kalkulacja własna	Montaż poręczy ochronnych U12a	m	360,0