

KOSZTORYS INWESTORSKI

Remont drogi powiatowej nr 3182 P na odcinku Wtórek - Biele - Wiśniewa wraz z wykonaniem bezpiecznego przejścia dla pieszych.				
PRZEDMIAR ROBÓT				
Koszty NIEKWALIFIKOWALNE				
Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
1		Wycięcie drzew o obwodzie pnia powyżej 200 cm, usunięcie pni wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach. Załadunek dłużyc wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	szt	14,00
2		Karczowanie pni pozostałych po wycięciu drzew wraz z wywozem materiałów na zaplecze wykonawcy	szt	14,00
3		Karczowanie krzaków oraz wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	m ²	116,56
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
4		Ręczna rozbiórka nawierzchni zjazdów i chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce cem. piaskowej wraz z podbudową. Składowanie materiałów z rozbiórki na paletach. Transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Transport materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	120,00
5		Rozbiórka obrzeży chodnikowych 6x20 oraz 8x30 wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	35,00
6		Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową oraz zagęszczenie dołów po wykopach. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	35,00
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
7		Frezowanie profilujące nawierzchni istniejącej - grubość średnio 5cm z przeznaczeniem do użycia oraz wywóz nadmiaru materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	887,03
		REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI		
8		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	243,82
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2		
9		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3 warstwa gr. 4 cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	243,82
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
10		Wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika na głębokość 10 cm	m ²	95,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-08.01.01b D-08.03.01	Krawężniki, obrzeża betonowe, opornik		
11		Wykonanie wykopów pod koryto ,ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8/30/100 na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cempiaskowej gr. 5cm	m	25,00
12		Wykonanie wykopu ,ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15/22/100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cempiaskowej gr 5cm.	m	15,00
13		Wykonanie wykopu ,ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15/30/100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cempiaskowej gr 5cm.	m	25,00
14		Wykonanie wykopu ,ustawienie opornika betonowego o wymiarach 12/30/100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cempiaskowej gr 5cm.	m	15,00
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
15		Warstwa filtracyjna z piasku gruboziarnistego w konstrukcji chodnika o gr. 10cm	m2	95,00
	D-04.04.02b D-04.05.01a	Podbudowy		
16		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C5/6 (uzyskiwane z mieszarki stacjonarnej) w konstrukcji chodnika - grubość 15cm	m2	95,00
	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
17		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 6x10x20 cm na podsypce cem-piask grubości 5 cm - chodnik/peron	m2	65,00
18		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej (1:4) o gr. 3-5 cm spoiny wypełnione piaskiem.	m2	30,00
		REMONT ODWODNIENIA		
	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
19		Budowa rurociągów - na podsypce piaskowej z rur PCV-U SN8 śr. 200 mm, o połączeniach na kielich i uszczelkę, wykop wąskoprzestrzenny umocniony, zasypywanie wykopów z pełną wymianą gruntu, zagęszczeniem i odwodnieniem wykopów	m	10,00
20		Wykonanie wpustów ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem średnicy 500mm średnia głębokość 2,5m; z kratą wpustu ulicznego kl. D400 mocowaną zawiasowo, kratki wpustowe osadzone na płytach odciażających.	szt	1,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.06.04.01	Rowy		
21		Oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych z transportem na odkład nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy. Długość rowów 3685 m	m3	473,17
		WYKONANIE BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA		
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
22		Wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika na głębokość 10 cm	m2	16,68
	D-08.01.01b D-08.03.01	Krawężniki, obrzeża betonowe		
23		Wykonanie wykopów pod koryto ,ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8/30/100 na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cempiskowej gr. 5cm	m	12,00
24		Wykonanie wykopu ,ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15/30/100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cempiskowej gr 5cm.	m	12,00
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
25		Warstwa filtracyjna z piasku gruboziarnistego w konstrukcji chodnika o gr. 10cm	m2	25,00
	D-04.04.02b D-04.05.01a	Podbudowy		
26		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C5/6 (uzyskiwane z mieszarki stacjonarnej) w konstrukcji chodnika - grubość 15cm	m2	25,00
	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
27		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 6x10x20 cm na podsypce cem-piask grubości 5 cm - chodnik/peron	m2	25,00
	D-08.05.06a	Ściek przykrawężnikowy		
28		Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem - piaskowej i ławie betonowej z betonu klacy C12/15	m	10,00
	D-09.01.01	Zieleń drogowa		
29		Plantowanie powierzchni gruntu	szt.	5,00
30		Humusowanie przy grubości 5 cm z obsianiem trawą	szt.	5,00