

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT UL.DZIERŻONA		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		Pełna obsługa geodezyjna	ryczałt	1,0
1.2	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,5
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm	m	126,0
2.2	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm	m2	1 304,5
2.3	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	504,0
2.4	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę - analog		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Załadunek i odwóz destruktu i krawężników na odległość 2km		(1304,5*0,04)+(504*0,3*0,15)	
			74,86	
	RAZEM:		74,86	m3
2.5	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	74,9
2.6	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu dodatkowy 1 km	m3	74,9
2.7		Oplaty za składowanie gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
			504*0,3*0,15*2,2	
			49,90	
	RAZEM:		49,90	t
3	Element	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
3.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 304,5
3.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	warstwa z betonu asfaltowego AC S8 o gr. 6cm		1304,5	
			1 304,50	
	RAZEM:		1 304,50	m2
3.3	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - dodatkowo 3cm	m2	1 304,5
	Krotność=3			
4	Element	ELEMNTY ULIC		
4.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	krawężnik 30x15x100		349	
			349,00	
	krawężnik na przejściach dla pieszych 22x15x100		24	
			24,00	
	opornik drogowy 25x12x100		131	
			131,00	
	RAZEM:		504,00	m
4.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ława z betonu C12/15, F=0,1		0,1*504	
			50,40	
	RAZEM:		50,40	m3
4.3	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	349,0
4.4	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce piaskowej -analog		
	Wyliczenie ilości robót:			
	krawężnik obniżony na przejściach dla pieszych 22x15x100		24	
			24,00	
	RAZEM:		24,00	m
4.5	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	opornik betonowy 25x12x100		131	
			131,00	
	RAZEM:		131,00	m
4.6	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	8,0
4.7	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	6,0
4.8	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe	szt	4,0
4.9		Zakup i montaż tablicy informacyjnej	szt	1,0