

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łazy**  
Nazwa obiektu lub robót: **Zlewnia Pompowni P2-warstwa ścieralna z regulacją uzbrojenia**  
Nazwy i kody CPV: **45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej**  
Zamawiający: **Miasto i Gmina Łazy ul. Traugutta 15 43-450 Łazy**  
Jednostka opracowująca: **ECON Marek Michalczyk ul. Klimeckiego 10 25-237 Kielce**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej zlewnia P2 warstwa ścier		
1	Rozdział	Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu Roboty rozbiórkowe		
1.1	Element	Element		
1.1.1	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1·km, nawierzchnia gr. do 5·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1539-168)*3		
		4 113,000000		
		RAZEM: 4 113,000000	m2	4 113,0
2	Rozdział	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Nawierzchnie		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	m2	4 113
2.1.2	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	4 113
2.1.3	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	10
2.1.4	KNR 218/625/1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, wymiana	szt	5
2.1.5	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	28
2.1.6	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm,wymiana włazów	szt	14
2.1.7	KNR 231/1406/4	Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe	szt	8
2.1.8	KNR 218/305/3 (1)	Zasuwy wodociągowe- wymiana	kpl	4