

Przedmiar robót nr 23

Przebudowa przepustu drogowego - Sobiecin

Budowa: **Kategoria drogi - D, kategoria ruchu od 1 - 2**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Działka nr 290/2 Sobiecin**

Inwestor: **Gmina Jarosław, ul.Piekarska 5, 37-500 Jarosław**

Data opracowania:

2021-06-15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Koszorys	Przebudowa przepustu drogowego - Sobiecin		
1	Element	Roboty drogowe		
1.1	AT 3/101/2	Roboty rozbiórkowe - cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10·cm	m	24,00
1.2	KSNR 6/807/5	Analogia - demontaż, rozbiórka istniejącego przepustu z prefabrykatów fi 400	m	6,00
1.3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	5,00
1.4	KNR 201/202/5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III	m3	6,00
1.5	KNR 202/1101/7 (3)	Analogia - zasypianie wykopu pospółką z zagęszczeniem, pod ułożenie przepustu w wykopie	m3	1,50
1.6	KNR 231/114/5	Wykonanie podbudowy pod ławę betonowa tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	9,50
1.7	KNR 231/114/6	Dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - pogrubienie warstwy podbudowy o 5 cm - do gr. 20 cm Krotność=5	m2	9,50
1.8	KNR 231/402/3	Wykonanie ławy betonowej gr. 15 cm z betonu C15/20 pod ułożenie rury przepustu	m3	1,35
1.9	KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rura HOPE karbowana fi 40 SN8	m	6,00
1.10	KNNR 6/113/6	Analogia - wykonanie podbudowy z profilowaniem, z tłucznia kamiennego pod warstwy konstrukcyjne, gr. warstwy 17 cm	m2	12,00
1.11	KNR 231/501/5	Obłożenie ścianek czołowych przepustu brukiem	m2	2,50
1.12	KNR 231/310/5	Wykonanie nawierzchni z masy asfaltowej grysowo-żwirowej gr. 3 cm , profilowanie warstwy wiążącej	m2	24,00
1.13	KNR 231/310/5	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno- asfaltowej, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m2	24,00
1.14	KNR 231/310/6	Dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy- pogrubienie warstwy o 2 cm - do gr. 5 cm Krotność=2	m2	24,00