

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 460157W, 460156W, 460154W, 460153W, 460152W, 460151W, 460143W W BIEŻUNIU GMINA BIEŻUŃ

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	Element	<u>Roboty przygotowawcze ( drogowe )</u>	*	*
1.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	108,00
1.2	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości	m	108,00
1.3	KNNR 5/721/5	Cięcie podbudowy z betonu na głębokosc 5 cm	m	108,00
2.4	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cmm mechanicznie	m <sup>2</sup>	108,00
1.5	KNR 4-01/108/11	Załadunek i wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. 1 km	m <sup>3</sup>	14,04
1.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	14,04
1.7	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych , warstwa górna po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	54,00
1.8	KNNR 6/308/4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	54,00
2	Element	<u>Roboty ziemne</u>	x	x
2.1	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km , koparka 0,60 m3 , kategoria gruntu III-IV ( Wykopy pod rurociągi )	m <sup>3</sup>	1505,95
2.2	KNNR 1/307/4	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transporu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych na dalsze 4 km krotnosc = 4	m <sup>3</sup>	1505,95
2.3	KNNR 1/313/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wyraskami ) w gruntach suchych wyk.o szer. 1,0 m i głęb. 3,0 m. grunt kat.I -IV. ( pod studnie rewizyjne i wpusty )	m <sup>2</sup>	466,17
2.4	KNNR 1/318/8	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m w gr. Kat. I-III	m <sup>3</sup>	533,66
3	Element	<u>Roboty Instalacyjne - kanalizacja deszczowa</u>	x	x
3.1	KNNR 1/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (Zakup podłoża z przywozem na miejsce budowy)	m <sup>3</sup>	190,91
3.2	KNNR 1/0320/1	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg	m <sup>3</sup>	538,71
3.3	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur PVC ( SN8 ) lita łączonycna wcisk o średn. zewn. 160 mm	m	341,20
3.4	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur PVC ( SN8 ) lita łączonycna wcisk o średn. zewn. 250 mm	m	211,60
3.5	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur PVC ( SN8 ) lita łączonycna wcisk o średn. zewn. 315 mm	m	688,10

3.6	KNNR 4/1413/1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0 m	stud.	38,00
3.7	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	81,00
3.8	KNNR 4/1427/2	Wykonanie wcinke w wpusty deszczowemontaż tuleji "in-situ" fi 160 mm - Analogia.	szt	162,00
3.9	kalkulacja własna	inspekcja telewizyjna	m	899,70