

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Budowa kanalizacji sanitaranej ul. Poryjowo w Hainówce		
1.1.	Element: Roboty drogowe		
1.1.1.	KNNR 00-06-0802-0400	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 7 cm mechanicznie [124.000]	124.000
		Jm. m2	Razem: 124.000
1.1.2.	KNNR 00-06-0112-0100	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego gr. 20 cm [124.000]	124.000
		Jm. m2	Razem: 124.000
1.1.3.	KNNR 00-06-0308-0100	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 4 cm [124.000]	124.000
		Jm. m2	Razem: 124.000
1.1.4.	KNNR 00-06-0309-0100	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4 cm [124.000]	124.000
		Jm. m2	Razem: 124.000
1.2.	Element: Roboty ziemne		
1.2.1.	KNNR 00-01-0210-0200	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - wariant 1 [197.000]	197.000
		Jm. m3	Razem: 197.000
1.2.2.	KNNR 00-01-0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 4 km sam.samowład.- odwóz gruntu [197.000]	197.000
		Jm. m3	Razem: 197.000
1.2.3.	KNNR 00-01-0307-0300	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II [38.700]	38.700
		Jm. m3	Razem: 38.700
1.2.4.	KNNR 00-01-0313-0200	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV [516.000]	516.000
		Jm. m2	Razem: 516.000
1.2.5.	ANALIZA WŁASNA	Dowóz gruntu do zasypiania wykopów (wraz z cerą materiału) [197.000]	197.000
		Jm. m3	Razem: 197.000
1.2.6.	KNNR 00-01-0318-0300	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III [38.700]	38.700
		Jm. m3	Razem: 38.700
1.2.7.	KNNR 00-01-0214-0400	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - wariant 1 [394.000]	394.000
		Jm. m3	Razem: 394.000
1.2.8.	KNNR 00-11-0402-0500	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II [32.000]	32.000
		Jm. m	Razem: 32.000
1.3.	Element: Przewody z uzbrojeniem		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.3.1.	KNNR 00-04-1308-0300	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm [129.000]	129.000
		Jm. m	Razem: 129.000
1.3.2.	KNNR 00-04-1308-0200	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm [37.000]	37.000
		Jm. m	Razem: 37.000
1.3.3.	KNNR 00-04-1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 - zamknięcie rurą teleskopową - wariant 1 [5.000]	5.000
		Jm. szt.	Razem: 5.000
1.3.4.	KNNR 00-04-1411-0100	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm [12.900]	12.900
		Jm. m3	Razem: 12.900
1.3.5.	ANALIZA WŁASNA	Montaż kompletnej przepompowni ścieków wraz z podłączeniem do istniejącego rurociągu tłoczego PE śr. 125mm [1.000]	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000