

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CPV 45233100-0 KANALIZACJA SANITARNA - NAWIERZCHNIE					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	220*2	m	440.000	
				RAZEM	440.000
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	220*1.2	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	220*1.2	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
4	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	264*0.19	m ³	50.160	
				RAZEM	50.160
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km następne 3 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 3 50.160	m ³	50.160	
				RAZEM	50.160
6	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-01	220*1.2	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
7	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm gr 5cm	m ²		
d.1	0113-04	Krotność = 0.75 220*1.2	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	220*1.2	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	0308-01	220*2	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	0308-01	220*1.2	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ściernalna)	m ²		
d.1	0309-02	220*4	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
2 CPV 45111200 - 0 KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY ZIEMNE					
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.2	0202-08	(47*1.9*1)+(218*1*0.5)+(0.785*1.4*1.4*2.6*6)	m ³	222.302	
				RAZEM	222.302
13	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (2.52+0,6)*0,5*1,5*43+142*1*2, 1+101*1*2,27+87*1*1,6+120*1,75+11*1*1,6	m ³		
d.2	0210-03	994.98	m ³	994.980	
				RAZEM	994.980
14	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 4*1*2,1+2*1*2,27+2*1*1,75+(0,72+0,6)*0,5*0,1*43+370*0,1*0,6	m ³		
d.2	0307-04	41.478	m ³	41.478	
				RAZEM	41.478
15	KNNR 1	Pompowanie wody z wykopów pompą przeponową	godz.		
d.2	0603-01	5	godz.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) następne 9km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 9 222.302	m ³	222.302	
				RAZEM	222.302
17	A 30	Oplata za wysypisko	m ³		
d.2	kalk. własna	222.302	m ³	222.302	
				RAZEM	222.302