

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty drogowe - rozebranie oraz odtworzenie nawierzchni					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	2.0*3<boki>*4<m-sca> 1.0*3<boki>*6<m-sc>	m m	24.00 18.00	
				RAZEM	42.00
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-04	24.0<mb> 18.0<mb>	m m	24.00 18.00	
				RAZEM	42.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm do 15 cm	m		
d.1	0101-05	Krotność = 9 24.0<mb> 18.0<mb>	m m	24.00 18.00	
				RAZEM	42.00
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0104-02	2.0*2.0<m>*4<m-sca> 1.0*1.0*6<m-sc>	m ² m ²	16.00 6.00	
				RAZEM	22.00
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0105-02	16.0<m2> 6.0<m2>	m ² m ²	16.00 6.00	
				RAZEM	22.00
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbióranych nawierzchni na każdy następny 1 km na odległość 15 km oraz jego utylizacja	m ³		
d.1	0109-20 analogia	Krotność = 14 <gruz asfaltowy/rumosz> 16.0<m2>*0.08 <gruz asfaltowy/rumosz> 6.0<m2>*0.08	m ³ m ³	1.28 0.48	
				RAZEM	1.76
7	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	20.2	m ²	20.20	
				RAZEM	20.20
8	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-06	20.2	m ²	20.20	
				RAZEM	20.20
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	0308-03	16.0<m2> - 1.20<m2>*4<m-sca> 4.20<m2>	m ² m ²	11.20 4.20	
				RAZEM	15.40
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1	0309-03	11.20<m2> 4.20<m2>	m ² m ²	11.20 4.20	
				RAZEM	15.40
11	KNNR 6	Obłożenie włazów żeliwnych kostką granitową drogową pasem szerokości 30cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (do R współczynnik x2)	m ²		
d.1	0501-03	1.20<m2>*4<m-sca>	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
2 Roboty ziemne					
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III - 80%	m ³		
d.2	0220-02	<kolektor deszczowy> 12.0<m3>*4<studnie>*80%	m ³	38.40	
				RAZEM	38.40
13	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 - 20%	m ³		
d.2	0307-04	12.0<m3>*4<studnie>*20%	m ³	9.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.60
14	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV), na odległość 15 km wraz z utylizacją ziemi Krotność = 14 38.40<m3> + 9.60<m3>	m ³ m ³	 48.00	
				RAZEM	48.00
15	KNNR 1 d.2 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II piaskiem zasypkowym kopanym 48.0<m3> - (5.30<m3>*4<studnie>)	m ³ m ³	 26.80	
				RAZEM	26.80
16	d.2 wycena indywidualna	Zakup i dostawa piasku zasypkowego 26.80<m3>	m ³ m ³	 26.80	
				RAZEM	26.80
3 Wymiana studni rewizyjnych					
17	KNR 4-05I d.3 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR-W 4-01 d.3 0109-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi elementów ze studni z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km w miejsce wskazane przez zamawiającego 1.0<m3>*4<studnie>	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km (przyjęto odległość do 5km) Krotność = 4 4.0<m3>	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNNR 4 d.3 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z wymurowaniem podstawy studni na istniejącym podłożu 4<stud.>	stud. stud.	 4.00	
				RAZEM	4.00
4 Obróbka wpustów ulicznych istniejących					
21	KNNR 4 d.4 1429-02 analogia	Demontaż wpustów ściekowych żeliwnych ulicznych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach oraz ich ponowny montaż po obróbce 6<wpustów>	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNNR 4 d.4 1421-01	Płyty żelbetowe przejściowe na wpustach ściekowych 6<wpustów>	kpl. kpl.	 6.00	
				RAZEM	6.00