

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
d.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0.229	
	korekta ob- miaru	0.001	km	0.001	
				RAZEM	0.230
2		Organizacja ruchu, montaż i demontaż oznakowania.	kpl.		
d.1		Organizacja ruchu, montaż i demontaż oznakowania.	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	28.00	
		14.0*2			
				RAZEM	28.00
4		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 6 cm - za pierwsze 3 cm	m ²		
d.1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 6 cm - za pierwsze 3 cm	m ²	16.80	
		14.0*1.2			
				RAZEM	16.80
5		Jak wyżej lecz dalsze 3 cm grub.	m ²		
d.1		Jak wyżej lecz dalsze 3 cm grub.	m ²	16.80	
		14.0*1.2			
				RAZEM	16.80
6		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	16.80	
		14.0*1.2			
				RAZEM	16.80
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15	m ²		
d.1	0804-030	cm(łączna grubość 25cm)	m ²	16.80	
		14.0*1.2			
				RAZEM	16.80
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1	m ²		
d.1	0804-040	cm grub.(10cm)	m ²	16.80	
		14.0*1.2			
				RAZEM	16.80
9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	7.728	
	korekta ob- miaru	16.8*0.46	m ³	0.002	
		0.002			
				RAZEM	7.730
10		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - za 4 km (wsp.4x)	m ³		
d.1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - za 4 km (wsp.4x)	m ³	7.728	
	korekta ob- miaru	7.728	m ³	0.002	
		0.002			
				RAZEM	7.730
2		Roboty ziemne			
11		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.2		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	458.00	
		229*2			
				RAZEM	458.00
12		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wariant 1	m ³		
d.2		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wariant 1	m ³	389.30	
		(229*1.7*1)			
				RAZEM	389.30
13		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 4 km (wsp. 8x do S)	m ³		
d.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 4 km (wsp. 8x do S)	m ³	389.30	
		389.300		RAZEM	389.30
14 d.2		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	778.60	
		229.0*1.7*2		RAZEM	778.60
15 d.2		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	229.00	
		229*1		RAZEM	229.00
16 d.2	KNR 2-01 0230-010	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-zakup piasku do zasypki wraz z transportem na miejsce budowy	m ³		
		2291.14*1	m ³	2291.14	
				RAZEM	2291.14
17 d.2		Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	2291.14	
		2291.14		RAZEM	2291.14
18 d.2		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	458.00	
		229*2		RAZEM	458.00
3		Roboty inżynieryjne i instalacyjne			
19 d.3	KNR-W 2-18 0109-010	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
		229	m	229.00	
				RAZEM	229.00
20 d.3	KNNR 4- 1606-020	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
21 d.3	KNR 2-18 0902-020	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.100 -160 mm	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
22 d.3	KNNR 4- 1611-010	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
		1		RAZEM	1.00
23 d.3	KNNR 4- 1612-010	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
		1		RAZEM	1.00
4		Roboty drogowe i towarzyszące			
24 d.4		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	16.80	
		14.0*1.2		RAZEM	16.80
25 d.4	KNR 2-31 0114-060	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.(10cm)	m ²		
		14.0*1.2	m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
26 d.4		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	16.80	
		14.0*1.2		RAZEM	16.80
27 d.4	KNR 2-31 0114-080	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.(7cm)	m ²		
		14.0*1.2	m ²	16.80	
				RAZEM	16.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 14.0*1.2	m ² m ²	 16.80	
				RAZEM	16.80
29 d.4		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 14.0*1.2	m ² m ²	 16.80	
				RAZEM	16.80
30 d.4		Obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonawcza. Obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonawcza. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00