

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA PRZEPUSTU NA CIEKU PIASECZNA W MIEJSCOWOŚCI KULKI, GMINA SIENNICA					
1		Branża drogowa			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 1 d.1.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1	km km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-01 d.1.1 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01 d.1.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01 d.1.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01 d.1.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) poz.2	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 d.1.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) poz.3+2	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01 d.1.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) poz.4+3	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-01 d.1.1 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-01 d.1.1 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-01 d.1.1 0110-04	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 poz.9	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-01 d.1.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 7	mp mp	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 2-01 d.1.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 3	mp mp	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-01 d.1.1 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 poz.11+poz.12	mp mp	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-01 d.1.1 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNR 4-05I d.1.1 0317-02	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 500 mm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-05I d.1.1 0317-02	Demontaż rurociągu z PEHD o średnicy nominalnej 500 mm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31 d.1.1 0818-02	Rozebranie poręczy ochronnych 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNR 4-04 d.1.1 0306-06 analogia	Rozbiórka istniejących przyczółków i umocnień 15	m ³ m ³	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
19	KNR 2-01 d.1.1 0211-07	Wywóz gruzu, materiału z rozbiórki - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsię- biernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01 d.1.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, materiału z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.19	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.2		Roboty ziemne			
21	KNR 2-01 d.1.2 0206-03	Zdjęcie warstwy humusu gr. około 50 cm - roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.sa- mowyladowczymi na odległość do 1 km 130	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000
22	KNR 2-01 d.1.2 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa- mowyladowczymi na odl.do 1 km 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 4-01 d.1.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 6 d.1.2 0104-01 analogia	Nasyp gruntem z dowozu, zagęszczane mechanicznie 340	m ³ m ³	 340.000	
				RAZEM	340.000
1.3		Przepust			
25	KNR 2-18 d.1.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNNR 4 d.1.3 1312-10	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gu- mową o śr. 1500 mm 3*9.5	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
27	KNR 2-28 d.1.3 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek 60	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
28	analiza indy- widualna	Żelbetowa zbrojona ścianka przepustu z otworami DN 1500 wraz z posadowie- niem 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-01 d.1.3 0516-03	Umocnienie skarp i dna cieku płytami IOMB o wym. 75x100x12 cm na geow- łókninie filtracyjnej o masie 100g/m2 i na podsypce płaskowej gr. 5cm wraz z wypełnieniem otworów żwirem 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
30	analiza indy- widualna	Odwodnienie miejsca robót 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 2-31 d.1.3 0701-02	Barieroporęcz o rozstawie słupków co 1,8m wbijana 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
32	KNR 2-31 d.1.3 0701-02	Barieroporęcz o rozstawie słupków co 1,8m kotwiona 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.4		Nawierzchnia			
33	KNNR 6 d.1.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
34	KNNR 6 d.1.4 0113-02	Konstrukcja nawierzchni jezdni -Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
1.5		Roboty pozostałe			
35 d.1.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 280	m ² m ²		
				280.000	
				RAZEM	280.000
36 d.1.5	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.35	m ² m ²		
				280.000	
				RAZEM	280.000
37 d.1.5	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza poz.1	km km		
				0.100	
				RAZEM	0.100