

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Solna w Zabłociu					
1 Odwodnienie					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym			
	D-01.01.01				
		0.12	km	0.12	
				RAZEM	0.12
2	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp	m		
d.1	1403-06	rowu	m	120.00	
	D-06.04.01	120			
				RAZEM	120.00
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0109-02		ha	0.04	
	D-01.02.01	0.036			
				RAZEM	0.04
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi z zagospodarowa-			
	D-02.00.01	nem we własnym zakresie	m ³	10.08	
		18*0.5*(0.4+1.2)*0.7			
				RAZEM	10.08
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV	m ²		
d.1	0506-02		m ²	32.40	
	D-02.00.01	18*(0.7+0.4+0.7)			
				RAZEM	32.40
2 Jezdnia					
6	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym			
	D-01.01.01				
		0.03	km	0.03	
				RAZEM	0.03
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
d.2	0803-03	o grubości 3 cm z zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie - doce-			
	D-01.02.04	lowa grubość 8 cm	m ²	133.00	
		Krotność = 2.67			
		30*3+0.5*11*7+0.5*3*3			
				RAZEM	133.00
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02		m	3.00	
	D-01.02.04	3			
				RAZEM	3.00
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi z zagospodarowa-			
	D-02.00.01	nem we własnym zakresie	m ³	111.48	
		(20*4.6+0.5*11*7+0.5*(4.6+3.6)*10)*0.65			
				RAZEM	111.48
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
	D-04.01.01		m ²	171.50	
		20*4.6+0.5*11*7+0.5*(4.6+3.6)*10			
				RAZEM	171.50
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-05	czeniu 15 cm - podbudowa pomocnicza z mieszanki popiołowo-żuźłowej do-			
	D-04.04.00	celowa (np. UTEX) - gr. 20 cm	m ²	171.50	
	D-04.04.02	Krotność = 1.33			
		171.5			
				RAZEM	171.50
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-05	czeniu 15 cm - docelowa gr. 25 cm			
	D-04.04.00	Krotność = 1.67			
	D-04.04.02		m ²	171.50	
		171.5			
				RAZEM	171.50
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce-	m		
d.2	0403-03	mentowo-piaskowej	m	70.50	
	D-08.01.01	16.5+20+34			
				RAZEM	70.50
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	4.79	
	D-08.01.01	70.5*0.068			
				RAZEM	4.79

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowa gr. 10 cm Krotność = 1.25 20*4+0.5*11*7+0.5*3*3+0.5*(4+3)*10	m ² m ²	 158.00	 158.00
				RAZEM	158.00
16	KNR 2-31 d.2 0310-01 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - docelowa gr. 5 cm Krotność = 1.25 158.00	m ² m ²	 158.00	 158.00
				RAZEM	158.00
17	KNR 2-31 d.2 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - docelowa gr. 4 cm Krotność = 1.33 158.00	m ² m ²	 158.00	 158.00
				RAZEM	158.00
18	KNR 2-31 d.2 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocze z frezu asfaltowego o gr. 16 cm 70.5*0.5*2	m ² m ²	 70.50	 70.50
				RAZEM	70.50
3 Roboty towarzyszące					
19	KNR 2-01 d.3 0510-01 D-02.00.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 70.5*0.5*2	m ² m ²	 70.50	 70.50
				RAZEM	70.50
20	KNR 2-31 d.3 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-31 d.3 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
22	KNR 2-31 d.3 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
23	kalk. indywidualna d.3	Nadzory branżowe 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
24	kalk. indywidualna d.3	Wymiana stalowego gazociągu na PE 110 mm wraz z włączeniem na długości 10 m (zakres pozycji obejmuje: rozbiórkę nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową, roboty ziemne z zagospodarowaniem urobku, ułożenie nowego gazociągu w obsypce piaskowej) 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
25	kalkulacja indywidualna d.3	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00