

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SOR - Dąbrówka przejście wyniesione					
1		Roboty ziemne, porządkowe i organizacyjne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.04	km	0.040	
				RAZEM	0.040
2	KNR AT-	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (pod wyniesione przejście dla pieszych)	m ²		
d.1	03 0104-02	50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej (pod rampę krawężnikową)	m ²		
d.1	0805-01	5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej (pod rampę krawężnikową)	m		
d.1	0813-01	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (pod rampę krawężnikową)	m ²		
d.1	0801-01	poz.3	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (pod rampę krawężnikową)	m ²		
d.1	0102-05	poz.3	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1	0102-05	42.9+12.2+0.5*poz.26	m ²	57.500	
		poz.2	m ²	50.000	
				RAZEM	107.500
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta (łącznie do 41 cm)	m ²		
d.1	0102-06	Krotność = 6.2	m ²	107.500	
		poz.7			
				RAZEM	107.500
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	poz.7+poz.6	m ²	112.500	
				RAZEM	112.500
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-03	poz.7*0.41+poz.6*0.22	m ³	45.175	
				RAZEM	45.175
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (łącznie do 5 km)	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8	m ³	45.175	
		poz.10			
				RAZEM	45.175
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0401-06	40.0	m	40.000	
	z.o.2.13.	12.1	m	12.100	
	9902-02	poz.4	m	6.000	
				RAZEM	58.100
13	KNR 2-01	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeździe z wykopu - grunt III-IV kat.	m ³		
d.1	z.o.2.8.3.	poz.10	m ³	45.175	
				RAZEM	45.175
14	KNR 2-31	Transport wody samochodem beczkowozem do 4 t na odległość do 0.5 km z napełnieniem z wodociągu	m ³		
d.1	1512-07	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
15	kalk. własna	Tymczasowa organizacja ruchu	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Konstrukcja nawierzchni utwardzanej			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1		Podbudowa			
16 KNR 2-02 d.2. 1101-07 1		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - POSPÓŁKA gr. 10cm (poz.7-poz.2)*0.1	m ³ m ³	 5.750	
				RAZEM	5.750
17 KNR 2-31 d.2. 0109-03 1		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (beton C16/20) poz.7-poz.2 poz.5	m ² m ² m ²	 57.500 5.000	
				RAZEM	62.500
18 KNR 2-31 d.2. 0109-04 1		Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie 20 cm) Krotność = 8 poz.17-poz.5	m ² m ²	 57.500	
				RAZEM	57.500
2.2		Krawężniki betonowe			
19 KNR 2-31 d.2. 0402-04 2 z.o.2.13. 9902-02		Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę 0.07*poz.20	m ³ m ³	 3.220	
				RAZEM	3.220
20 KNR 2-31 d.2. 0403-03 2 z.o.2.13. 9902-02		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę poz.12-poz.31	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
21 KNR 2-31 d.2. 0315-02 2 analogia		Wypełnienie betonem szczelin głębokości 18 cm i szerokości 2-5 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową poz.20-poz.4-8.0	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
22 KNR 2-31 d.2. 0315-05 2 analogia		Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2-5 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową poz.21	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
2.3		Obrzeża betonowe			
23 KNR 2-31 d.2. 0402-03 3		Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.02*poz.24	m ³ m ³	 0.956	
				RAZEM	0.956
24 KNR 2-31 d.2. 0407-03 3		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 47.8	m m	 47.800	
				RAZEM	47.800
2.4		Nawierzchnia			
25 KNR 2-31 d.2. 0511-03 4 z.o.2.13. 9902-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 42.9+12.2 poz.3-0.5*poz.26	m ² m ² m ²	 55.100 2.600	
				RAZEM	57.700
26 KNR 2-31 d.2. 0502-01 4 analogia		Ułożenie płytek ostrzegawczych 30x30 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
3		Konstrukcja przejścia dla pieszych			
3.1		Podbudowa			
27 KNR 2-02 d.3. 1101-07 1		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - POSPÓŁKA gr. 10cm poz.2*0.1	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
28 KNR 2-31 d.3. 0109-03 1		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (beton C16/20)	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
29 KNR 2-31 d.3. 0109-04 1		Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie 20 cm) Krotność = 8 poz.28	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3.2		Krawężniki betonowe			
30 KNR 2-31 d.3. 0402-04 2 z.o.2.13. 9902-02		Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę 0.07*poz.31	m ³ m ³	0.847	
				RAZEM	0.847
31 KNR 2-31 d.3. 0403-05 2 z.o.2.13. 9902-02		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę 12.1	m m	12.100	
				RAZEM	12.100
32 KNR 2-31 d.3. 0315-02 2 analogia		Wypełnienie betonem szczelin głębokości 18 cm i szerokości 2-5 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową poz.31	m m	12.100	
				RAZEM	12.100
33 KNR 2-31 d.3. 0315-05 2 analogia		Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2-5 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową poz.31	m m	12.100	
				RAZEM	12.100
3.3		Nawierzchnia			
34 KNR 2-31 d.3. 0511-03 3 z.o.2.13. 9902-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 48.5	m ² m ²	48.500	
				RAZEM	48.500
4		Oznakowanie			
35 KNR 2-31 d.4 0703-03 4		Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 KNR 2-31 d.4 0818-08 2		Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 KNR 2-31 d.4 0702-02 3		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 KNR 2-31 d.4 0703-02 2		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - znaki ostrzegawcze 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 KNR 2-31 d.4 0703-02 3		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - znaki zakazu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 KNR 2-31 d.4 0703-01 2		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² (tabliczki) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 KNR 2-31 d.4 0703-02 2		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - Tabliczki T-27 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 KNR 2-31 d.4 0706-07 z.o.2.13. 9902-02 2.3		Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokaucukową 76-130 pojazdów na godzinę - znak P-14 2.3	m ² m ²	2.300	
				RAZEM	2.300

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	d.4 kalk. włas- na	Dostawa i montaż aktywnego znaku D-6 z czujnikiem ruchu	szt		
			szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
5		Oświetlenie			
44	d.5 kalk. włas- na	Dostawa i montaż lampy hybrydowej doświetlającej przejście dla pieszych	szt		
			szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000