

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SOR - Koteże przejście wyniesione					
1		Roboty ziemne, porządkowe i organizacyjne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.01	km km	0.010	
				RAZEM	0.010
2	KNR AT- d.1 03 0104- 02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (pod wyniesione przejście dla pieszych) 45.5	m ² m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
3	KNR 2-31 d.1 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej (pod rampę krawężnikową) 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej (pod rampę krawężnikową) 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (pod rampę krawężnikową) poz.3	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-31 d.1 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (pod rampę krawężnikową) poz.3	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-31 d.1 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 10.7+0.5*poz.24 poz.2	m ² m ² m ²	13.100 45.500	
				RAZEM	58.600
8	KNR 2-31 d.1 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta (łącznie do 41 cm) Krotność = 6.2 poz.7	m ² m ²	58.600	
				RAZEM	58.600
9	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.7+poz.6	m ² m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
10	KNR 2-01 d.1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.7*0.41+poz.6*0.22	m ³ m ³	25.126	
				RAZEM	25.126
11	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (łącznie do 5 km) Krotność = 8 poz.10	m ³ m ³	25.126	
				RAZEM	25.126
12	KNR 2-31 d.1 0401-06 z.o.2.13. 9902-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 76-130 pojazdów na godzinę 8.0 11.1 poz.4	m m m	8.000 11.100 6.000	
				RAZEM	25.100
13	KNR 2-01 d.1 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeździe z wykopu - grunt III-IV kat. poz.10	m ³ m ³	25.126	
				RAZEM	25.126
14	KNR 2-31 d.1 1512-07	Transport wody samochodem beczkowozem do 4 t na odległość do 0.5 km z napełnieniem z wodociągu 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
15	kalk. własna d.1	Tymczasowa organizacja ruchu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Konstrukcja nawierzchni utwardzanej			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1		Podbudowa			
16 d.2. 1101-07 1	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - POSPÓŁKA gr. 10cm (poz.7-poz.2)*0.1	m ³ m ³	 1.310	
				RAZEM	1.310
17 d.2. 0109-03 1	KNR 2-31	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	 13.100 5.000	
				RAZEM	18.100
18 d.2. 0109-04 1	KNR 2-31	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	 13.100	
				RAZEM	13.100
2.2		Krawężniki betonowe			
19 d.2. 0402-04 2 z.o.2.13. 9902-02	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę 0.07*poz.20	m ³ m ³	 0.980	
				RAZEM	0.980
20 d.2. 0403-05 2 z.o.2.13. 9902-02	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę poz.12-poz.29	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
2.3		Obrzeża betonowe			
21 d.2. 0402-03 3	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.02*poz.22	m ³ m ³	 0.066	
				RAZEM	0.066
22 d.2. 0407-03 3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.3	m m	 3.300	
				RAZEM	3.300
2.4		Nawierzchnia			
23 d.2. 0511-03 4 z.o.2.13. 9902-01	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 10.7 poz.3-0.5*poz.24	m ² m ² m ²	 10.700 2.600	
				RAZEM	13.300
24 d.2. 0502-01 4 analogia	KNR 2-31	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			
25 d.3. 1101-07 1	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - POSPÓŁKA gr. 10cm poz.2*0.1	m ³ m ³	 4.550	
				RAZEM	4.550
26 d.3. 0109-03 1	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (beton C16/20) poz.2	m ² m ²	 45.500	
				RAZEM	45.500
27 d.3. 0109-04 1	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie 20 cm) Krotność = 8 poz.26	m ² m ²	 45.500	
				RAZEM	45.500
3.2		Krawężniki betonowe			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	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.29	m ³ m ³	 0.777	
				RAZEM	0.777
29	KNR 2-31 d.3. 0403-05 2 z.o.2.13. 9902-02	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę 11.1	m m	 11.100	
				RAZEM	11.100
30	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.29	m m	 11.100	
				RAZEM	11.100
31	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.29	m m	 11.100	
				RAZEM	11.100
3.3		Nawierzchnia			
32	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 44.2	m ² m ²	 44.200	
				RAZEM	44.200
4		Oznakowanie			
33	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-31 d.4 0703-02	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
35	KNR 2-31 d.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - znaki zakazu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² (tabliczki) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-31 d.4 0706-07 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową 76-130 pojazdów na godzinę - znak P-14 2.3	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300
38	kalk. własna d.4	Dostawa i montaż aktywnego znaku D-6 z czujnikiem ruchu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Oświetlenie			
39	kalk. własna d.5	Dostawa i montaż lampy hybrydowej doświetlającej przejście dla pieszych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000