

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont skrzyżowania drogi powiatowej nr 2614C Jaranowo - Brześć Kujawski ul. Mickiewicza z drogą gminną ul. Konarskiego w miejscowości Brześć Kujawski.					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	3.14*2.5*2.5*0.4	m ³	7.850	
				RAZEM	7.850
2	BCD	Ręczne rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów w z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	01.02.04.192	2*6*4	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
3	BCD	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	01.02.04.062	3.14*3*3	m ²	28.260	
				RAZEM	28.260
4	BCD	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą - z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m		
d.1	01.02.04.211	6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm ; strefa niebezpieczna 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0101-0201	2*3.14*6	m	37.680	
				RAZEM	37.680
2 ROBOTY ZIEMNE.					
6	BCD	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 3 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³		
d.2	02.01.01.062	2*3.14*6*0.4	m ³	15.072	
				RAZEM	15.072
3 KORYTOWANIE, PROFILOWANIE, STABILIZACJA, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA.					
7	BCD	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	m ²		
d.3	04.01.01.011	8*2.5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
8	BCD	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.3	04.01.01.031	8*2.5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	BCD	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, przygotowywany w betoniarce w miejscu wbudowania, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	04.05.01.022	8*2.5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10	BCD	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm (wtopione) wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m		
d.3	08.01.01.041	6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0404-03	2*3.14*5	m	31.400	
				RAZEM	31.400
12	BCD	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.3	08.01.01.012	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	BCD	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
d.3	08.03.01.021	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4 PODBUDOWY.					
14	BCD	Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 z dowozem betonu samochodami na odl. 15 km, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	04.06.01.033	3.14*2.5*2.5	m ²	19.625	
				RAZEM	19.625
15	BCD	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowozonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu około 7 cm - WARSTWA ŚCIERALNA	m ²		
d.4	04.07.01.071	2*3.14*5*0.46*0.2*4+8*0.2	m ²	13.155	
				RAZEM	13.155
5 NAWIERZCHNIA.					
16	KNR 2-31	Wykonanie pierścienia wyspy z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.5	0505-01	3.14*2.5*2.5	m ²	19.625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.625
17 d.5	BCD 05.03.23.031	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 8*2	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
6 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE.					
18 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.6	KNR 2-31 0703-01 analogia	Montaż znaku U-5c 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.6	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni - termoplast P-4 19 P-7b 8 P-10 38 P-13 2.6 P-21a 7.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	19.000 8.000 38.000 2.600 7.200	
				RAZEM	74.800
22 d.6	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni - termoplast P-1e 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
7 POZOSTAŁE ROBOTY.					
23 d.7		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót - wycena własna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000