

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ULICY WÓJTOWSKIEJ W WARCE					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1 d.1.1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		113	m	113,00	
				RAZEM	113,00
2	KNNR 1 d.1.1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	113,00	
				RAZEM	113,00
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	KNNR AT-03 d.1.2 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
		755	m ²	755,00	
				RAZEM	755,00
4	KNNR 2-31 d.1.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		280	m ²	280,00	
				RAZEM	280,00
5	KNNR 2-31 d.1.2 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		280	m	280,00	
				RAZEM	280,00
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
6	KNNR 2-31 d.1.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNNR 2-31 d.1.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6+1	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
8	KNNR 2-31 d.1.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		D.02.00.00. Roboty ziemne			
9	KNNR 1 d.1.4 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
		400*0,95	m ³	380,00	
				RAZEM	380,00
10	KNNR 1 d.1.4 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
		400*0,05	m ³	20,00	
				RAZEM	20,00
11	KNNR 1 d.1.4 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
		100*0,9	m ³	90,00	
				RAZEM	90,00
12	KNNR 1 d.1.4 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
		100*0,1	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
13	KNNR 6 d.1.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		755	m ²	755,00	
				RAZEM	755,00
14	KNNR 6 d.1.5 0111-02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytworniach stacjonarnych	m ²		
		poz.13	m ²	755,00	
				RAZEM	755,00
15	KNNR 6 d.1.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
		poz.13	m ²	755,00	
				RAZEM	755,00
16	KNNR 6 d.1.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
		poz.13	m ²	755,00	
				RAZEM	755,00
17	KNNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
		poz.13	m ²	755,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.1.5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2 Krotność = 1,6 poz.13	m ²		755,00
			m ²	755,00	
				RAZEM	755,00
19	KNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją poz.13	m ²		
			m ²	755,00	
				RAZEM	755,00
20	KNNR 6 d.1.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2 poz.13	m ²		
			m ²	755,00	
				RAZEM	755,00
1.6		D.05.00.00. Chodnik			
21	KNNR 6 d.1.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 460	m ²		
			m ²	460,00	
				RAZEM	460,00
22	KNNR 6 d.1.6 0111-02	Warstwa ulepszzonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm Krotność = 0,6667 poz.21	m ²		
			m ²	460,00	
				RAZEM	460,00
23	KNNR 6 d.1.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.21	m ²		
			m ²	460,00	
				RAZEM	460,00
24	KNNR 6 d.1.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm) poz.21	m ²		
			m ²	460,00	
				RAZEM	460,00
1.7		D.05.00.00. Zjazdy z kostki betonowej			
25	KNNR 6 d.1.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 175	m ²		
			m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
26	KNNR 6 d.1.7 0111-02	Warstwa ulepszzonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>100 MPa gr. 15 cm poz.25	m ²		
			m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
27	KNNR 6 d.1.7 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,3333 poz.25	m ²		
			m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
28	KNNR 6 d.1.7 0502-03	Nawierzchniai z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.25	m ²		
			m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
1.8		D.08.00.00. Elementy drogowe			
29	KNNR 6 d.1.8 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 280+69	m		
			m	349,00	
				RAZEM	349,00
30	KNNR 6 d.1.8 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 216	m		
			m	216,00	
				RAZEM	216,00
1.9		D.07.00.00. Organizacja ruchu			
31	KNNR 6 d.1.9 0705-05	Oznakowanie poziome grubowarstwowe koloru białego 20	m ²		
			m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
32	KNNR 6 d.1.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33	KNNR 6 d.1.9 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2		Kanalizacja deszczowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2		Wykonanie kanalizacji deszczowej wraz ze studniami i wpustami	m		
		72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
3		Oświetlenie			
35 d.3		Wykonanie oświetlenia	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00