

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Ulica Ogrodowa - Etap II					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		0,238601	km	0,24	
				RAZEM	0,24
1.2	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m2		
		{zał. nr 1 TZWZR} 1600,4	m2	1 600,40	
				RAZEM	1 600,40
3 d.1.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3		
		poz.21 * 0,15	m3	77,25	
				RAZEM	77,25
4 d.1.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		(poz.2 * 0,2) - poz.3	m3	242,83	
				RAZEM	242,83
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
5 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{zał. nr 3 TRZ} 944,0	m3	944,00	
				RAZEM	944,00
2.2	45112000-5	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
6 d.2.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem zakupionego piasku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		{zał. nr 3 TRZ} 55,0	m3	55,00	
				RAZEM	55,00
7 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.6	m3	55,00	
				RAZEM	55,00
8 d.2.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m2		
		{zał. nr. 2 TH} 515,0	m2	515,00	
				RAZEM	515,00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45230000-8	D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń			
9 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
10 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{Z koryta pod nawierzchnię jezdni z kostki} 1404,0 + poz.32 * 0,50	m2	1 632,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Z koryta pod chodniki} poz.19	m2	582,00	
		{Z koryta pod zjazdy z kostki} poz.20	m2	309,00	
				RAZEM	2 523,00
11 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod elementy betonowe	m2		
		{Z koryta pod opornik} poz.27 * 0,27	m2	18,09	
		{Z koryta pod obrzeże} poz.30 * 0,18	m2	149,22	
				RAZEM	167,31
4.2	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
12 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{pod nawierzchnię jezdni z kostki} 1404,0	m2	1 404,00	
				RAZEM	1 404,00
4.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
13 d.4.3	KNNR 6 0109-03	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{pod nawierzchnię jezdni z kostki} 1404,0 + poz.32 * 0,50	m2	1 632,00	
				RAZEM	1 632,00
14 d.4.3	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{chodnik} poz.19	m2	582,00	
				RAZEM	582,00
15 d.4.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5,0/6,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{zjazdy} poz.20	m2	309,00	
				RAZEM	309,00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
16 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1404,0 - 24,0 - 20,0	m2	1 360,00	
				RAZEM	1 360,00
17 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni na przejściu dla pieszych jako linia P-10 z kostki brukowej betonowej BIAŁEJ, gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		24,0	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
18 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni na przejściu dla pieszych jako linia P-10 z kostki brukowej betonowej CZARNEJ, gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		20,0	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
19 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		582,0	m2	582,00	
				RAZEM	582,00
20 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej fazowanej, CZERWONEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		309,0	m2	309,00	
				RAZEM	309,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
21 d.6.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		{zał. nr 2 TH} 515,0	m2	515,00	
				RAZEM	515,00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
22 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.24 * 0,06	m3	20,58	
				RAZEM	20,58
23 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.25 * 0,06	m3	6,78	
				RAZEM	6,78
24 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		343,0	m	343,00	
				RAZEM	343,00
25 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x22 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		113,0	m	113,00	
				RAZEM	113,00
26 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.27 * 0,0585	m3	3,92	
				RAZEM	3,92
27 d.7.1	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		67,0	m	67,00	
				RAZEM	67,00
7.2	45233000-9	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
28 d.7.2	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		(4,0 + 4,0 + 4,0 + 4,0) * 0,35	m2	5,60	
				RAZEM	5,60
7.3	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
29 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.30 * 0,03	m3	24,87	
				RAZEM	24,87
30 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		829,0	m	829,00	
				RAZEM	829,00
7.4	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej			
31 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3		
		poz.32 * 0,06	m3	27,36	
				RAZEM	27,36
32 d.7.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m		
		456,0	m	456,00	
				RAZEM	456,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
8.1	45233290-8	D-07.02.01a Oznakowanie pionowe			
33 d.8.1	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		{SOR} 5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
34 d.8.1	KNR 2-25 0420-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.		
		{SOR} {D-6} 4	szt.	4,00	
		{SOR} {A-7} 1	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00
9		POZOSTAŁE KOSZTY			
35 d.9	Kalkulacja własna	Prowadzenie nadzoru archeologicznego przez cały okres trwania umowy przy robotach związanych z inwestycją wraz z wykonaniem interwencyjnych wykopaliskowych, opracowaniem badań oraz wykonaniem niezbędnych analiz przez uprawnione osoby	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.9	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00