

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Ulica Ogrodowa					
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		
		0,364109	km	0,36	
				RAZEM	0,36
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
2 d.1.2	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2,2 * 1,0	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
3 d.1.2	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		0,75 * 0,75 * 62,0	m2	34,88	
				RAZEM	34,88
4 d.1.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2,2 + 1,0 + 1,0	m	4,20	
				RAZEM	4,20
5 d.1.2	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego 8x30 cm	m3		
		poz.4 * 0,03	m3	0,13	
				RAZEM	0,13
6 d.1.2	KNNR 4-04 1103-01	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		{Gruz z kostki} poz.2 * 0,08	m3	0,18	
		{Gruz z płyt drogowych} poz.3 * 0,15	m3	5,23	
		{Gruz betonowy obrzeży betonowych 8x30 cm} poz.4 * 0,024	m3	0,10	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod obrzeży 8x30cm} poz.5	m3	0,13	
				RAZEM	5,64
7 d.1.2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.6	m3	5,64	
				RAZEM	5,64
8 d.1.2	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m3		
		poz.7	m3	5,64	
				RAZEM	5,64
1.3	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
9 d.1.3	KNNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m2		
		{zał. nr 1 TZWZR} 2088,80	m2	2 088,80	
				RAZEM	2 088,80
10 d.1.3	KNNR 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 - ładunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3		
		poz.28 * 0,15	m3	98,33	
				RAZEM	98,33
11 d.1.3	KNNR 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.9 * 0,2) - poz.10	m3	319,43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	319,43
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
12 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} 1650,0	m3	1 650,00	
				RAZEM	1 650,00
2.2	45112000-5	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
13 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} 41,0	m3	41,00	
				RAZEM	41,00
14 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.13	m3	41,00	
				RAZEM	41,00
15 d.2.2	KNNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m2		
		{zał. nr. 2 TH} 655,5	m2	655,50	
				RAZEM	655,50
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45230000-8	D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń			
16 d.3.1	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
17 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} 2133,98 + (727,8) * 0,50	m2	2 497,88	
		{Z koryta pod chodniki} poz.26	m2	896,06	
		{Z koryta pod zjazdy z kostki} poz.27	m2	443,81	
				RAZEM	3 837,75
18 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod elementy betonowe	m2		
		{Z koryta pod opornik} poz.34 * 0,27	m2	32,27	
		{Z koryta pod obrzeże} poz.37 * 0,18	m2	221,83	
				RAZEM	254,10
4.2	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
19 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{pod nawierzchnię jezdni z kostki} 2133,98	m2	2 133,98	
				RAZEM	2 133,98
4.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
20 d.4.3	KNNR 6 0109-03	Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{pod nawierzchnię jezdni z kostki} 2133,98 + (727,80) * 0,50	m2	2 497,88	
				RAZEM	2 497,88
21 d.4.3	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{chodnik} poz.26	m2	896,06	
				RAZEM	896,06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{zjazdu} poz.27	m2	443,81	
				RAZEM	443,81
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			
23 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej fázowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2133,98 - 12,0 - 10,0	m2	2 111,98	
				RAZEM	2 111,98
24 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		
		12,0	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
25 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		
		10,0	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
26 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej fázowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		896,06	m2	896,06	
				RAZEM	896,06
27 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej fázowanej, CZERWONEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		443,81	m2	443,81	
				RAZEM	443,81
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
28 d.6.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		{zał. nr 2 TH} 655,5	m2	655,50	
				RAZEM	655,50
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
29 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.30 * 0,06	m3	31,35	
				RAZEM	31,35
30 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		522,5	m	522,50	
				RAZEM	522,50
31 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.32 * 0,06	m3	11,34	
				RAZEM	11,34
32 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x22 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		189,0	m	189,00	
				RAZEM	189,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.34 * 0,0585	m3	6,99	
				RAZEM	6,99
34 d.7.1	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		119,50	m	119,50	
				RAZEM	119,50
7.2	45233000-9	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
35 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) * 0,35	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
7.3	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
36 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.37 * 0,03	m3	36,97	
				RAZEM	36,97
37 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		1232,4	m	1 232,40	
				RAZEM	1 232,40
7.4	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej			
38 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3		
		poz.39 * 0,06	m3	43,67	
				RAZEM	43,67
39 d.7.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m		
		727,80	m	727,80	
				RAZEM	727,80
8	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
8.1	45233290-8	D-07.02.01a Oznakowanie pionowe			
40 d.8.1	Wycena indywidualna	Przestawienie istniejących znaków drogowych w inne miejsce (na terenie budowy)	szt		
		{SOR} 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
41 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} 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
42 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} 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9		POZOSTAŁE KOSZTY			
43 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
44 d.9	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00