

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Ulica Kwiatowa</b>						
1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	45100000-8	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. + obsługa geodezyjna budowy.	km	0,19309 = 0,19		
<b>Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>						
1.2	45112000-5	<b>D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>				
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m2	{zał. nr 1 TZWZR} 1450,9 = 1 450,90		
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.22 * 0,15 = 50,63		
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 = 239,55		
<b>Razem dział: D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>						
<b>Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
2	45112000-5	<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1	45112000-5	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
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} 634,0 = 634,00		
<b>Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>						
2.2	45112000-5	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
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} 51,0 = 51,00		
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 = 51,00		
8 d.2.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m2	{zał. nr. 2 TH} 337,50 = 337,50		
<b>Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>						
<b>Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
3		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
3.1	45230000-8	<b>D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń</b>				
9 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,00		
10 d.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych istniejącej kanalizacji sanitarnej lub kanalizacji deszczowej wraz z ewentualną wymianą za krótkiej rury teleskopowej	szt.	3,00		
<b>Razem dział: D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń</b>						
<b>Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
11 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2	1 942,56		
12 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod elementy betonowe	m2	133,92		
<b>Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>						
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
13 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2	{pod nawierzchnię jezdni z kostki} 1112,81 = 1 112,81		
<b>Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>						
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>				
14 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} 1112,81 + (194,40 + 200,40) * 0,50 = 1 310,21		
15 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.20 = 542,65		
16 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	{zjazdu} poz.21 = 89,70		
<b>Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>						
<b>Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA</b>						
<b>5</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
17 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	1112,81 - 24,0 - 20,0 = 1 068,81		
18 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	24,00		
19 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	20,00		
20 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	542,65		
21 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	89,70		
<b>Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>						
<b>Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>6</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>6.1</b>	<b>45112710-5</b>	<b>D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych</b>				
22 d.6.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2	{zał. nr 2 TH} 337,50 = 337,50		
<b>Razem dział: D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych</b>						
<b>Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>7</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>7.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>				
23 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.24 * 0,06 = 20,14		
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	335,60		
25 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.26 * 0,06 = 3,60		
26 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x22 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	60,00		
27 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.28 * 0,0585 = 1,70		
28 d.7.1	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	29,00		
<b>Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>						
<b>7.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b>				
29 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 = 5,60		
<b>Razem dział: D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b>						
<b>7.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
30 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3	poz.31 * 0,03 = 21,02		
31 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	700,50		
<b>Razem dział: D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>						
<b>7.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>				
32 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3	poz.33 * 0,06 = 23,69		
33 d.7.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m	194,40 + 200,40 = 394,80		
<b>Razem dział: D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>						
<b>Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>						
<b>8</b>	<b>45233290-8</b>	<b>D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>8.1</b>	<b>45233290-8</b>	<b>D-07.02.01a Oznakowanie pionowe</b>				
34 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} 6 = 6,00		
35 d.8.1	KNR 2-25 0420-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.	6,00		
<b>Razem dział: D-07.02.01a Oznakowanie pionowe</b>						
<b>Razem dział: D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						

Ulica Kwiatowa  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>9</b>		<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>				
36 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	1,00		
37 d.9	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl	1,00		
<b>Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						