

Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu</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>				
d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.	km	0,645 = 0,65		
<b>Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>						
1.2	77211400-6	<b>D-01.02.01 Wycinka drzew</b>				
d.1.2	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha	[(40,0 * 3,0) + (45,0 * 5,0) + (45,0 * 6,5)] / 10000 = 0,06		
d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1,00		
d.1.2	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość do 5km	mp	poz.3 * 0,77 = 0,77		
d.1.2	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km	mp	poz.3 * 0,30 = 0,30		
d.1.2	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	poz.3 * 0,28 = 0,28		
<b>Razem dział: D-01.02.01 Wycinka drzew</b>						
1.3	45112000-5	<b>D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>				
d.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm	m2	3 897,00		
d.1.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I- III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3	poz.84 * 0,1 = 310,00		
d.1.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I- III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3	(poz.7 * 0,30) - poz.8 = 859,10		
<b>Razem dział: D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>						
1.4	45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
d.1.4	KNNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o śr gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2	806,00		
d.1.4	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej wraz z paletowaniem i wywozem na plac inwestora	m2	{chodniki} 361,0 = 361,00		
d.1.4	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej wraz z paletowaniem i wywozem do właścicieli posesji lub do ponownego wbudowania	m2	317,00		
d.1.4	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	127,00		
d.1.4	KNNR 6 0801-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	13,00		
d.1.4	KNNR 6 0802-08	Rozebranie podbudowy z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2	poz.10 = 806,00		
d.1.4	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m2	poz.12 = 317,00		

## Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.4	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie	m2	poz.11 = 361,00		
18 d.1.4	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników lub oporników betonowych na podsypce piaskowej	m	248,00		
19 d.1.4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej do ponownego wbudowania	m	88,00		
20 d.1.4	KNNR 6 0807-04	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	95,00		
21 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3	poz.18 * 0,0675 = 16,74		
22 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego	m3	poz.19 * 0,03 = 2,64		
23 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod ścieku betonowego	m3	poz.20 * 0,04 = 3,80		
24 d.1.4	KNR 4-051 0411-02	Rozbiórka studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wypełnieniem betonem C8/10 otworów powstałych po ich usunięciu do poziomu koryta.	kpl.	2,00		
25 d.1.4	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie wraz z wywozem materiału na plac Inwestora	m2	310,50		
26 d.1.4	KNR-W 2-25 0313-04	Furtki z siatki ze słupkami stalowymi - rozebranie wraz z wywozem materiału na plac Inwestora	m2	{posesja 640/61} 1,0 * 1,5 = 1,50		
27 d.1.4	KNR-W 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - rozebranie wraz z wywozem na plac inwestora	m2	{posesja 677/2 słupki utyliczacja, płyty do ponowneg o montażu} 88,0 * 1,5 = 132,00		
28 d.1.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyładowcze	m3	407,56		
29 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3	poz.28 = 407,56		
<b>Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>						
<b>Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>	<b>45112000-5</b>	<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>45112000-5</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
30 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	489,00		
<b>Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>						
<b>2.2</b>	<b>45112000-5</b>	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
31 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 samowyładowczymi	m3	482,00		
32 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m3	poz.31 = 482,00		
33 d.2.2	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2	1 278,00		

Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>						
<b>Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3 D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
<b>3.1 45230000-8 D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>						
34 d.3.1	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.	{wartość szacunkowa a) 86,0 + 35,0 + 7,0 + 16,0 + 15,0 + 14,0 + 85,0 = 258,00		
35 d.3.1	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody z igłofiltrów - pompa spalinowa	godz.	{wartość szacunkowa a 10 dób} 10 * 24,0 = 240,00		
36 d.3.1	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	1 000,02		
37 d.3.1	KNNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o głębokości do 4.0 m wraz z rozbiórką, elementami szalunkowymi typu BOX.	m2	(1,9 + 0,15) * poz.43 * 2 = 988,10		
38 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty - przykanaliki fi 200 z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3	poz.42 * 0,8 * 0,1 = 12,96		
39 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - kanały z rur fi 315 z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3	poz.43 * 1,0 * 0,15 = 36,15		
40 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - studnie z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3	17,10		
41 d.3.1	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe z betonu C8/10 pod studnie i studzienki o grubości 15 cm	m3	17,10		
42 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	162,00		
43 d.3.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC SN8 Lita łączonych na wcisk, rury łącznie z uszczelką o śr. zewn. 315 mm	m	241,00		
44 d.3.1	KNNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m wraz z włazem klasy D400	stud.	12,00		
45 d.3.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wpustem ściekowym ulicznym płaskim klasy D400 łączone na klej, szczelne	szt.	22,00		
46 d.3.1	KNNR 9-26 0111-04 analogia	Odwodnienie liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia D400 układane na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	4,50		
47 d.3.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	11,00		
48 d.3.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	11,00		
49 d.3.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	9,00		
50 d.3.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	9,00		
51 d.3.1	KNNR 2-20 0113-08	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów PVC o śr. 315 mm - włączenie do istniejących studni kanalizacyjnych wraz z dostawą i montażem przejścia szczelnego	szt.p rzej c	6,00		

## Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
52 d.3.1	KNR 2-20 0113-03	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów PVC o śr. 200 mm - włączenie do istniejących studni kanalizacyjnych wraz z dostawą i montażem przejścia szczelnego	szt.p rzej c	1,00		
53 d.3.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III zakupionym piaskiem (0,5m mniej ze względu na nową konstrukcję na odtworzeniu)	m3	639,67		
54 d.3.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	poz.42 = 162,00		
55 d.3.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm	m	poz.43 = 241,00		
56 d.3.1	Kalkulacja własna	Kamerowanie powykonawcze sieci kanalizacyjnej	m	poz.43 = 241,00		
<b>Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>						
<b>3.2</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń</b>				
57 d.3.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18,00		
58 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych wraz z wymianą włączników na żeliwne z wypełnieniem betonowym	szt.	12,00		
59 d.3.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą na nowe (na zjazdach klasy D400)	szt.	2,00		
60 d.3.2	KNNR 4 1413-01	Zabezpieczenie włączników przed przesunięciem elementem płyty żelbetowej - zestaw naprawczy z wkładką tłumiącą	stud.	24,00		
<b>Razem dział: D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń</b>						
<b>Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 POBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
61 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcją nawierzchni	m2	4 247,00		
<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-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>				
62 d.4.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowy z kruszywa łamanego	m2	poz.68 = 1 927,00		
63 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - podbudowy z BA i nawierzchni sfrezowanej	m2	3 907,00		
64 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - w-wy wyrównawczej i wiążącej	m2	4 498,00		
65 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,8 kg/m2	m2	poz.68 = 1 927,00		
66 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową podbudowy z BA i nawierzchni sfrezowanej w ilości 0,5 kg/m2	m2	3 907,00		
67 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową warstwy wyrównawczej i wiążącej z BA w ilości 0,5 kg/m2	m2	4 498,00		
<b>Razem dział: D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>						
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
68 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2	1 927,00		
<b>Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>						
<b>4.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>				
69 d.4.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	3 665,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
70 d.4.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5,0/6,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	234,00		
<b>Razem dział: D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>						
<b>4.5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2</b>				
71 d.4.5	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z BA AC22P dla KR3, gr. 7 cm	m2	{poszerzenia i odtworzenia po przekopach} 1291,0 = 1 291,00		
<b>Razem dział: D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2</b>						
<b>4.6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.08.00 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi</b>				
72 d.4.6	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W dla KR3 mechaniczne, gr. min. 5 cm	t	{ciąg główny} 3907,0 * 0,05 * 2,75 = 537,21		
<b>Razem dział: D-04.08.00 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi</b>						
<b>Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA</b>						
<b>5</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2</b>				
73 d.5.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR3, gr. śr. 8 cm	m2	{skrzyżowania} 546,0 = 546,00		
74 d.5.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR3, gr. śr. 5 cm	m2	{zjazd} 45,0 = 45,00		
<b>Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2</b>						
<b>5.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>				
75 d.5.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15km (częściowo do wbudowania w pobocze)	m2	3 390,00		
<b>Razem dział: D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>						
<b>5.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.13a Nawierzchnia z SMA 11. W-wa ścieralna wg WT-1 i WT-2</b>				
76 d.5.3	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z SMA 11S dla KR3, gr. 4 cm	m2	4 477,00		
<b>Razem dział: D-05.03.13a Nawierzchnia z SMA 11. W-wa ścieralna wg WT-1 i WT-2</b>						
<b>5.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23 Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
77 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej z kostki brukowej betonowej bez fazy, czerwonej - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	{ciąg główny} 1028,0 = 1 028,00		
78 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej z kostki brukowej betonowej bez fazy, czerwonej - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	{przez zjazdy} 115,0 = 115,00		
79 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej, szarej - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	{chodnik} 336,0 = 336,00		
80 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej bez fazy, grafitowej - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	{zjazdy przy ścieżce pieszo-rowerowej} 41,0 = 41,00		

## Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
81 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej, grafitowej - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	{zjazdy przez chodnik} 78,0 = 78,00		
82 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z rozbiórki, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z ewentualnym uzupełnieniem podbudowy z betonu C5,0/6,0	m2	{kostka z rozbiórki} 90,0 + 87,0 = 177,00		
<b>Razem dział: D-05.03.23 Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>						
5.5	45233000-9	<b>D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą</b>				
83 d.5.5	KNR AT-04 0104-03	Siatka do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych z włókien szklanych o wytrzymałości min. 120x120kN/m.	m2	3 891,00		
<b>Razem dział: D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą</b>						
<b>Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>						
6		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
6.1	45112710-5	<b>D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych</b>				
84 d.6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	3 100,00		
<b>Razem dział: D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych</b>						
6.2	45112000-5	<b>D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>				
85 d.6.2	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi wielootworowymi o wymiarach 60x40x10 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą	m2	270,00		
<b>Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>						
6.3	45233000-9	<b>D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>				
86 d.6.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza	m2	567,00		
87 d.6.3	KNNR 6 0112-06	Nawierzchnia pobocza z destruktu bitumicznego gr. 15 cm	m2	poz.86 = 567,00		
88 d.6.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m2	poz.86 = 567,00		
<b>Razem dział: D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>						
<b>Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
7	45233290-8	<b>D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>				
7.1	45233290-8	<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
89 d.7.1	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe białe	m2	261,00		
90 d.7.1	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe czerwone	m2	51,00		
<b>Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>						
7.2	45233290-8	<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
91 d.7.2	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie ze słupków tarcz znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.	9,00		
92 d.7.2	KNNR 6 0808-08	Demontaż słupków znaków drogowych wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.	8,00		
93 d.7.2	KNR 2-31 0702-02	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.	46,00		
94 d.7.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.	27,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
95 d.7.2	Wycena indywidualna	Przestawienie istniejących znaków drogowych w inne miejsce (na terenie budowy)	szt	2,00		
<b>Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>						
7.3	34996000-5	<b>D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe</b>				
96 d.7.3	KNNR 6 0703-01	Drogowe bariery ochronne stalowe SP06/1,33 (poziom powstrzymywania - N2, szerokość współpracująca - W3 A)	m	100,00		
<b>Razem dział: D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe</b>						
7.4		<b>D-07.06.01b Przestawienie i wykonanie nowego ogrodzenia przy posesjach przydrożnych</b>				
97 d.7.4	KNR-W 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - budowa, osadzone w fundamentach o wymiarach 1,2*0,6*0,6 z betonu C16/20	m2	{posesja 677/2 słupki nowe, płyty z demontażu } 88,0 * 1,5 = 132,00		
98 d.7.4	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych wraz z podmurówką betonową- budowa wraz z nowym materiałem osadzone w fundamentach o wymiarach 1,2*0,6*0,6 z betonu C16/20	m2	310,50		
99 d.7.4	KNR-W 2-25 0313-01	Furtki stalowe z profili lub prętów ze słupkami stalowymi - budowa osadzone w fundamentach o wymiarach 1,2*0,5*0,5 z betonu C16/20	m2	{posesja nr 640/61} 1,0 * 1,50 = 1,50		
<b>Razem dział: D-07.06.01b Przestawienie i wykonanie nowego ogrodzenia przy posesjach przydrożnych</b>						
<b>Razem dział: D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
8		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
8.1	45233000-9	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>				
100 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.101 * 0,0675 = 46,51		
101 d.8.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające +12cm lub +2 cm lub 0 cm (przejścia), o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	689,00		
102 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.103 * 0,0675 = 6,75		
103 d.8.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	100,00		
<b>Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>						
8.2	45233000-9	<b>D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
104 d.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3	poz.105 * 0,03 = 19,05		
105 d.8.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	635,00		
<b>Razem dział: D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>						
8.3	45233000-9	<b>D-08.05.01 Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</b>				
106 d.8.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ścieki korytkowe drogowe betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.107 * 0,15 = 33,75		
107 d.8.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych, korytko ściekowe drogowe 15x50x50 na podsypce cementowo-piaskowej	m	225,00		
<b>Razem dział: D-08.05.01 Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</b>						
8.4	45233000-9	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>				
108 d.8.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3	poz.109 * 0,06 = 21,06		
109 d.8.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m	351,00		
<b>Razem dział: D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>						

## Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>						
<b>9</b>		<b>D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>				
<b>9.1</b>		<b>Pozostałe koszty</b>				
110 d.9.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl	1,00		
111 d.9.1	Kalkulacja własna	Przestawienie reklamy wraz z osadzeniem w fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3 z betonu C12/15	kpl	1,00		
112 d.9.1	Kalkulacja własna	Przestawienie masztów wraz z osadzeniem w fundamentach o wymiarach 1,2x0,8x0,8 z betonu C12/15	kpl	2,00		
113 d.9.1	Kalkulacja własna	Prowadzenie nadzoru archeologicznego przez cały okres trwania umowy przy robotach związanych z inwestycją wraz z wykonaniem prac interwencyjnych wykopaliskowych, opracowaniem badań oraz wykonaniem niezbędnych analiz przez uprawnione osoby	kpl	1,00		
<b>Razem dział: Pozostałe koszty</b>						
<b>Razem dział: D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						