

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Budowa ulicy gen. Stanisława Rostworowskiego w Gostyniu</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.	km	0,21453 + 0,07520 = 0,29		
2 d.1.1	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
<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>				
3 d.1.2	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywozem i utylizacją	ha	0,00646 = 0,01		
<b>Razem dział: D-01.02.01 Wycinka drzew</b>						
1.3	45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
4 d.1.3	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15cm mechanicznie	m2	226,00		
5 d.1.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie	m2	68,00		
6 d.1.3	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2	226,00		
7 d.1.3	Kalkulacja własna	Ręczne paletowanie kostki z rozbiórki	m2	84,00		
8 d.1.3	Kalkulacja własna	Zakup palet drewnianych do transportu kostki w miejsce wskazane przez inwestora	szt	{84,0} : 7,54 = 11,00		
9 d.1.3	Kalkulacja własna	Załadunek, wywóz i rozładunek spaletowanej kostki na miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 5km	szt	poz. 8 = 11,00		
10 d.1.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	92,00		
11 d.1.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2,0 + 2,0 + 10,0 + 4,0 + 14,0 + 2,0 + 2,0 = 36,00		
12 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3	poz. 10 * 0,0675 = 6,21		
13 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego 8x30 cm	m3	poz. 11 * 0,03 = 1,08		
14 d.1.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	59,79		
15 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	poz. 14 = 59,79		
16 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 9	m3	poz. 15 = 59,79		
<b>Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>						
1.4	45112000-5	<b>D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>				
17 d.1.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m2	{zał. nr 1 TZWZR} 728,1 + 776,6 = 1 504,70		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1.4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m <sup>3</sup>	poz.67 * 0,15 = 87,63		
19 d.1.4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	(poz.17 * 0,2) - poz.18 = 213,31		
<b>Razem dział: D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</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>				
20 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	{zał. nr 3 TRZ} 856,0 + 3277,0 = 4 133,00		
<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>				
21 d.2.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem zakupionego piasku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	{zał. nr 3 TRZ} 14,0 + 64,0 = 78,00		
22 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	poz.21 = 78,00		
23 d.2.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m <sup>2</sup>	{zał. nr. 2 TH} 194,7 + 389,5 = 584,20		
<b>Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>						
<b>Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
24 d.3.1	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	525,44		
25 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty - przykanaliki fi 200 z materiałów sypkich grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	poz.32 * 0,8 * 0,1 = 4,84		
26 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - kanały z rur fi 315 z materiałów sypkich grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	poz.33 * 1,0 * 0,15 = 21,15		
27 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - studnie z materiałów sypkich grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	11,48		
28 d.3.1	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe z betonu C8/10 pod studnie i studzienki o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	11,48		
29 d.3.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3,0m z płytą pokrywową lub zwężką, pierścieniem wyrównawczym i włazem D400 z wypełnieniem betonowym	stud.	6,00		
30 d.3.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3,0m z płytą pokrywową lub zwężką, pierścieniem wyrównawczym i włazem C250 z wypełnieniem betonowym	stud.	3,00		
31 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.	18,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	54,8 + 5,7 = 60,50		
33 d.3.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP SN8 Lita łączonych na wcisk, rury łącznie z uszczelką o śr. zewn. 315 mm	m	78,0 + 63 = 141,00		
34 d.3.1	KNR 2-20 0113-07	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 rzejs c	4,00		
35 d.3.1	KNR 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 rzejs c	2,00		
36 d.3.1	KNR-W 2-18 0422-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe, nasówki łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt.	6,00		
37 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	m3	154,96		
38 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	m3	325,59		
39 d.3.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,00		
40 d.3.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,00		
41 d.3.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	13,00		
42 d.3.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	13,00		
43 d.3.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	poz.32 = 60,50		
44 d.3.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm	m	poz.33 = 141,00		
<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>				
45 d.3.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	15,00		
46 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych istniejącej kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt.	7,00		
<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 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
47 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 51cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod krawężnik +12cm	m2	(poz.71) * 0,3 = 59,19		
48 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 51cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod krawężnik +5cm	m2	poz.73 * 0,3 = 74,79		
49 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 51 wykonywane w gruntach kat. II-IV pod krawężnik +2cm	m2	poz.75 * 0,3 = 45,12		
50 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. (30 cm) 40cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod opornik	m2	poz.77 * 0,27 = 16,12		
51 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 40cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod obrzeże	m2	poz.82 * 0,18 = 63,77		
52 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 51 wykonywane w gruntach kat. II-IV pod ściek	m2	poz.84 * 0,2 = 101,16		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
53 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 51cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni jezdni	m2	poz.63 + poz.64 + poz.65 = 1 568,38		
54 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 0,27 lub 51cm wykonywane w gruntach kat. II-IV odtworzenia nawierzchni	m2	poz.79 = 28,00		
55 d.4.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 27cm w gruncie kat. II-VI pod chodniki	m2	poz.63 = 1 542,34		
56 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 31 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod zjazdy z kostki	m2	poz.66 = 289,34		
<b>Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>						
4.2	45233000-9	<b>D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
57 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2	{ciąg główny} 1542,34 + 13,27 + 12,77 = 1 568,38		
58 d.4.2	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901 -04	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm - odtworzenia nawierzchnia	m2	{odtworzen ie drogi po KD} 2,0 * 5,5 = 11,00		
<b>Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>						
4.3	45233000-9	<b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>				
59 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	1 579,38		
60 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	684,90		
61 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	482,05		
62 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	{zjazdy} 289,34 = 289,34		
<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>						
5		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
5.1	45233000-9	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
63 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 542,34		
64 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	13,27		
65 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	12,77		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
66 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,05 + 15,85 + 14,45 + 9,47 + 15,68 + 15,09 + 19,67 + 14,86 + 21,00 + 12,19 + 11,22 + 10,72 + 11,16 + 11,10 + 11,16 + 8,85 + 8,86 + 11,06 + 12,38 + 9,17 + 6,12 + 5,62 + 18,61 = 289,34		
<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>						
6		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6.1	45112710-5	<b>D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych</b>				
67 d.6.1	KNNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2	{zał. nr 2 TH} 194,7 + 389,5 = 584,20		
<b>Razem dział: D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych</b>						
6.2	45233000-9	<b>D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>				
68 d.6.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza	m2	poz.69 = 257,70		
69 d.6.2	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901 -02	Pobocze z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm - roboty na poboczach większych niż 2.5 m	m2	257,70		
<b>Razem dział: D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>						
<b>Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
7		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
7.1	45233000-9	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>				
70 d.7.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.71 * 0,06 = 11,84		
71 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	197,30		
72 d.7.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +5 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.73 * 0,06 = 14,96		
73 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +5 cm, o wymiarach 15x22 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin - wymiana uszkodzonych krawężników (rozbiórka starych i ułożenie nowych na ławie betonowej z oporem)	m	249,30		
74 d.7.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.75 * 0,06 = 9,02		
75 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x22 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	150,40		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
76 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.77 * 0,0585 = 3,49		
77 d.7.1	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	59,70		
<b>Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>						
7.2	45233000-9	<b>D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>				
78 d.7.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej fazowanej, CZERWONEJ, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	465,05		
<b>Razem dział: D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>						
7.3	45233000-9	<b>D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b>				
79 d.7.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej z rozbiórki, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie nawierzchni	m2	28,00		
80 d.7.3	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	3,00		
<b>Razem dział: D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b>						
7.4	45233000-9	<b>D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
81 d.7.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3	poz.82 * 0,03 = 10,63		
82 d.7.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	340,30 + 14,0 = 354,30		
<b>Razem dział: D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>						
7.5	45233000-9	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>				
83 d.7.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3	poz.84 * 0,064 = 32,37		
84 d.7.5	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m	505,80		
<b>Razem dział: D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>						
<b>Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>						
8	45233290-8	<b>D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
8.1	45233290-8	<b>D-07.02.01a Oznakowanie pionowe</b>				
85 d.8.1	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie ze słupków tarcz znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem do 6km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.	2,00		
86 d.8.1	KNNR 6 0808-08	Demontaż słupków znaków drogowych wraz z wywozem do 6km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.	2,00		
87 d.8.1	Wycena indywidualna	Przestawienie istniejących znaków drogowych w inne miejsce (na terenie budowy)	szt.	1,00		
88 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.	5,00		
89 d.8.1	KNR 2-25 0420-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.	5,00		
<b>Razem dział: D-07.02.01a Oznakowanie pionowe</b>						
8.2	34996000-5	<b>D-07.06.02a Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
90 d.8.2	KNNR 6 0701-03	Bariery ochronne stalowe U12a (żółte) o szerokości 2,0m osadzone w fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3 z betonu C8/10	m	36,00		
<b>Razem dział: D-07.06.02a Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
<b>Razem dział: D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						

## Budowa ulicy gen. Stanisława Rostworowskiego w Gostyniu

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>9</b>		<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>				
91 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						