

## Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>			
1	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
d.1.1	kalk. własna				
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1		0,09974	km	0,10	
				RAZEM	0,10
<b>1.2</b>	<b>77211400-6</b>	<b>D-01.02.01 Usunięcie drzew</b>			
3	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.2		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.2		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp		
d.1.2		{36-45 cm} 0,30 * 5	mp	1,50	
		{46-55 cm} 0,42 * 6	mp	2,52	
				RAZEM	4,02
6	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc do 5 km (Miejsce wskaże inwestor)	mp		
d.1.2		Krotność = 4			
		poz.5	mp	4,02	
				RAZEM	4,02
7	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp		
d.1.2		{36-45 cm} 0,28 * 5	mp	1,40	
		{46-55 cm} 0,45 * 6	mp	2,70	
				RAZEM	4,10
8	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny do 5 km (Miejsce wskaże inwestor)	mp		
d.1.2		Krotność = 4			
		poz.7	mp	4,10	
				RAZEM	4,10
9	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp		
d.1.2		{36-45 cm} 5 * 0,77	mp	3,85	
		{46-55 cm} 6 * 1,35	mp	8,10	
				RAZEM	11,95
10	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu gałęzi do 5 km (Miejsce wskaże inwestor)	mp		
d.1.2		Krotność = 4			
		poz.9	mp	11,95	
				RAZEM	11,95
<b>1.3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
11	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1.3		53,0	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
12	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
d.1.3		31,0	m2	31,00	
				RAZEM	31,00
13	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1.3		189,0	m2	189,00	
				RAZEM	189,00

## Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
15 d.1.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		250,0	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
16 d.1.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		83,0	m	83,00	
				RAZEM	83,00
17 d.1.3	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		96,0	m	96,00	
				RAZEM	96,00
18 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		83,0 * (0,3 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	3,32	
				RAZEM	3,32
19 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Analogia rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		96,0 * (0,16 * 0,08 + 0,08 * 0,08)	m3	1,84	
				RAZEM	1,84
20 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		
		53,0 * 0,08 + 31,0 * 0,12 + 189,0 * 0,05 + 250 * 0,04 + 250,0 * 0,15 + 83,0 * 0,15 * 0,3 + 69,0 * 0,06 * 0,2	m3	69,47	
				RAZEM	69,47
21 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 = 4	m3		
		poz.20	m3	69,47	
				RAZEM	69,47
22 d.1.3	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i innych materiałów rozbiórkowych wraz z opłatami za składowanie	m3		
		69,47	m3	69,47	
				RAZEM	69,47
1.4		<b>Rozbiórka ogrodzenia</b>			
23 d.1.4	KNR 4-04 0102-02 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		66,0 * 0,3 * 1,2	m3	23,76	
				RAZEM	23,76
24 d.1.4	KNR 2-31 0818-05 analogia	Rozebranie ogrodzenia metalowe elementy	m		
		66,0	m	66,00	
				RAZEM	66,00
25 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		23,76	m3	23,76	
				RAZEM	23,76
26 d.1.4	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 = 4	m3		
		poz.25	m3	23,76	
				RAZEM	23,76

## Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.4	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i innych materiałów rozbiórkowych wraz z opłatami za składowanie	m3		
		23,7	m3	23,70	
				RAZEM	23,70
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny , średnicy 315 mm , PVC SN 8 - lite .			
28 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na składowisko - 80% (minus konstrukcja drogi) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu.	m3		
	korekta obmiaru	64 * 1,0 * (1,54 + 0,1 - 0,4) -15,87	m3 m3	79,360 -15,870	
				RAZEM	63,490
29 d.2.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - na składowisko - 20% (minus konstrukcja drogi) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu.	m3		
	korekta obmiaru	64 * 1,0 * (1,54 + 0,1 - 0,4) -63,49	m3 m3	79,360 -63,490	
				RAZEM	15,870
30 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (minus konstrukcja drogi) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu. Krotność = 4	m3		
		64 * 1,0 * (1,54 + 0,1 - 0,4)	m3	79,360	
				RAZEM	79,360
31 d.2.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli , rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m Montaż: 1. Montaż podpór. 2. Montaż kratownicy. 3. Podwieszenie rurociągu (kanału , kabli) i regulacja zawiesi.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2.1	KAT. INDYW. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów o ścianach pionowych za pomocą obudowy skrzyniowej - np. typu box	m3		
		64 * 1,0 * (1,54 + 0,1 - 0,4)	m3	79,360	
				RAZEM	79,360
33 d.2.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów pospółka , grub. 10 cm	m3		
		64 * 1,0 * 0,10	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
34 d.2.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk , SN8 - lite , o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		64,0	m	64,000	
				RAZEM	64,000
35 d.2.1	KNNR 4 1413-01	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę , o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złączowymi , pokrywa studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - nośność 40T ./	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.1	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3		
	[KOMENTARZ]	64,0 * 1,0 * (0,315 + 0,30)	m3	39,360	
		-4,99 {-64.0*0.315*0.315*3.14/4}	m3	-4,990	
				RAZEM	34,370
37 d.2.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym (minus konstrukcja drogi)	m3		
		64 * 1,0 * (1,54 - 0,315 - 0,3 - 0,4)	m3	33,600	
				RAZEM	33,600
38 d.2.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - na sieci kanalizacyjnej deszczowej - dostosowanie do proj. terenu	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.2.1	KNNR 4 1413-01	Zabezpieczenie włączów przed przesunięciem elementem płyty żelbetowej	1stu dnia		
		4	1stu dnia	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.2.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych , rurociągów i kanałów , itp. , typ lekki; element o rozpiętości do 4,0 m Demontaż : 1. Demontaż podwiesz. 2. Demontaż kratownicy. 3. Demontaż podpór. 4. Dokładne podbicie rurociągu (kanału , kabli) ziemią.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.2.1		Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
2.2		<b>Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki o średnicy PVC 160 mm , SN12 - lite, wpusty</b>			
42 d.2.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .80% (minus konstrukcja drogi) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu.	m3		
	korekta obmiaru	(1,0 + 0,1 - 0,4) * 7,5 -1,05	m3 m3	5,250 -1,050	
				RAZEM	4,200
43 d.2.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wywóz na składowisko .20%. (minus konstrukcja drogi) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu.	m3		
	korekta obmiaru	(1,0 + 0,1 - 0,4) * 7,5 -4,2	m3 m3	5,250 -4,200	
				RAZEM	1,050

## Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (minus konstrukcja drogi) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu. Krotność = 4	m3		
		$(1,0 + 0,1 - 0,4) * 7,5$	m3	5,250	
				RAZEM	5,250
45 d.2.2	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli , rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m Montaż: 1. Montaż podpór. 2. Montaż kratownicy. 3. Podwieszenie rurociągu (kanału , kabli) i regulacja zawiesi.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2.2	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
48 d.2.2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
49 d.2.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów pospółka , grub. 10 cm	m3		
		$7,5 * 1,0 * 0,10$	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
50 d.2.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, lite, SN8, łączone na wcisk	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
51 d.2.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.2.2	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3		
	[KOMENTARZ]	$(0,16 + 0,3) * 7,5$	m3	3,450	
		$-0,15 \{-7.5*0.16*0.16*3.14/4\}$	m3	-0,150	
				RAZEM	3,300
53 d.2.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , - piaskiem nowodowiezionym (minus konstrukcja jezdni 40 cm)	m3		
		$(1,0 - 0,4 - 0,16 - 0,3) * 7,5$	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
54 d.2.2	KNR 2-31I 231I14060200 00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.2	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, rurociągów i kanałów, itp., typ lekki; element o rozpiętości do 4,0 m Demontaż : 1. Demontaż podwieszeń. 2. Demontaż kratownicy. 3. Demontaż podpór. 4. Dokładne podbicie rurociągu (kanału, kabli) ziemią.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
3.1	4511000-1	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
56 d.3.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		564,0 * 0,4 + 383,0 * 0,4 + 252,0 * 0,1	m3	404,00	
				RAZEM	404,00
57 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km do 5 km Krotność = 4	m3		
		404,00	m3	404,00	
				RAZEM	404,00
4		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>			
4.1	45233000-9	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>			
58 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		564,0 + 383,0 + 252,0	m2	1 199,00	
				RAZEM	1 199,00
4.2	45233000-9	<b>D-04.04.00a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego 2013</b>			
59 d.4.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego naturalnego o CBR > 20% Cnr o grubości 20 cm.	m2		
		252,0	m2	252,00	
				RAZEM	252,00
4.3	45233000-9	<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
60 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		564,0 + 383,0 - 99,7 * 0,3	m2	917,09	
				RAZEM	917,09
4.4	45233000-9	<b>D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
61 d.4.4	KNNR 6 0109-01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym klasy C3/4 wyprodukowanej w wytwórni betonów (Rm<6,0MPa) o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą.	m2		
		564,0 + 383,0 + 83,0 * 0,3	m2	971,90	
				RAZEM	971,90
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>			
62 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		564,0 + 252,0 + 27 * 0,1 * 5,0	m2	829,50	
				RAZEM	829,50
63 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej grafitowej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		383,0 - 27 * 0,1 * 5,0	m2	369,50	
				RAZEM	369,50

Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233000-9	D-06.01.01 Pobocza			
64 d.6.1	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie terenów zielonych mieszanką traw - ziemia pozyskana z korytowania	m2		
		260,0	m2	260,00	
				RAZEM	260,00

## Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
8	45233280-5	<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>			
65 d.8	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - symbole malowane ręcznie - barwa biała	m2		
		0,76 * 2	m2	1,52	
				RAZEM	1,52
66 d.8	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - miejsca dla niepełnosprawnych - barwa niebieska	m2		
		2 * 3,6 * 5,0	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
9	45233280-5	<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
67 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
68 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
70 d.9	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowiskazów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
10.1	45233000-9	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
71 d.10. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		213,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	14,38	
				RAZEM	14,38
72 d.10. 1	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki - NOWE.	m		
		213,0	m	213,00	
				RAZEM	213,00
10.2	45233000-9	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
73 d.10. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m3		
		96,0 * (0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	2,88	
				RAZEM	2,88
74 d.10. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - NOWE	m		
		96,0	m	96,00	
				RAZEM	96,00
10.3	45233000-9	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>			
75 d.10. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C 12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 24,0/30,0 cm	m3		
		99,7 * 0,3 * 0,24	m3	7,18	
				RAZEM	7,18
76 d.10. 3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej czerwonej 20x10x8cm o szerokości 30cm.	m		
		99,7	m	99,70	
				RAZEM	99,70



Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>11</b>	<b>45233162-2</b>	<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>			
77 d.11	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
78 d.11	KNR 2-25 0308-01 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - wysokość ogrodzenia 1,8 m - wzór płyty uzgodnić z Inwestorem	m		
		66,0	m	66,00	
				RAZEM	<b>66,00</b>