

Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
2 d.1.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,10		
1.2	77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew				
3 d.1.2	KNNR 1 0101 -04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	5,00		
4 d.1.2	KNNR 1 0101 -05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	6,00		
5 d.1.2	KNNR 1 0107 -01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	4,02		
6 d.1.2	KNNR 1 0107 -04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc do 5 km (Miejsce wskaże inwestor) Krotność = 4	mp	4,02		
7 d.1.2	KNNR 1 0107 -02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	4,10		
8 d.1.2	KNNR 1 0107 -05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny do 5 km (Miejsce wskaże inwestor) Krotność = 4	mp	4,10		
9 d.1.2	KNNR 1 0107 -03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	11,95		
10 d.1.2	KNNR 1 0107 -05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu gałęzi do 5 km (Miejsce wskaże inwestor) Krotność = 4	mp	11,95		
1.3	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
11 d.1.3	KNNR 6 0803 -01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	53,00		
12 d.1.3	KNNR 6 0805 -01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	31,00		
13 d.1.3	KNNR 6 0805 -05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	189,00		
14 d.1.3	KNNR 6 0802 -04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	250,00		
15 d.1.3	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	250,00		
16 d.1.3	KNNR 6 0806 -01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	83,00		
17 d.1.3	KNNR 6 0806 -07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	96,00		
18 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	3,32		
19 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Analogia rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	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	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	69,47		
22 d.1.3	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i innych materiałów rozbiórkowych wraz z opłatami za składowanie	m3	69,47		
1.4		Rozbiórka ogrodzenia				
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	23,76		

Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.1.4	KNR 2-31 0818-05 analogia	Rozebranie ogrodzenia metalowe elementy	m	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		
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	23,76		
27 d.1.4	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i innych materiałów rozbiórkowych wraz z opłatami za składowanie	m3	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.samowyład. - na składowisko - 80% (minus konstrukcja drogi) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu.	m3	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	15,870		
30 d.2.1	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	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.	3,000		
32 d.2.1	KAT. INDYW. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów o ścianach pionowych za pomocą obudowy skrzyniowej - np. typu box	m3	79,360		
33 d.2.1	KNNR 4 1411 -01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów pospółka , grub. 10 cm	m3	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	64,000		
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 włączowy ze stopniami złączowymi , pokrywa studzienna dn 1000/625 mm , włącz żeliwny typu ciężkiego - nośność 40T ./	kpl	4,000		
36 d.2.1	KNNR 1 0318 -05	Zасыpywanie 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	34,370		

Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.2.1	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 dowiezionym (minus konstrukcja drogi)	m3	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	4,000		
39 d.2.1	KNNR 4 1413 -01	Zabezpieczenie włączów przed przesunięciem elementem płyty żelbetowej	1stu dnia	4,000		
40 d.2.1	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.	3,000		
41 d.2.1		Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	32,000		
2.2		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki o średnicy PVC 160 mm , SN12 - lite, wpusty				
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.samowyład. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .80% (minus konstrukcja drogi) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu.	m3	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	1,050		
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	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.	2,000		
46 d.2.2	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1,000		
47 d.2.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3	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	0,500		
49 d.2.2	KNNR 4 1411 -01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów pospółka , grub. 10 cm	m3	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	7,500		
51 d.2.2	KNNR 4 1424 -02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3,000		

Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	3,300		
53 d.2.2	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 nowodowiezionym (minus konstrukcja jezdni 40 cm)	m3	1,050		
54 d.2.2	KNR 2-31I 231I1406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt	3,000		
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.	2,000		
3		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
3.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
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	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		
4		D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
58 d.4.1	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 199,00		
4.2	45233000-9	D-04.04.00a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego 2013				
59 d.4.2	KNNR 6 0104 -04	Warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego naturalnego o CBR > 20% Cnr o grubości 20 cm.	m2	252,00		
4.3	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
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	917,09		
4.4	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
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	971,90		
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				
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	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	369,50		

Przebudowa ul. Mostowej w Gostyniu.
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	260,00		
7		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
8	45233280-5	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
65 d.8	KNNR 6 0705 -07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - symbole malowane ręcznie - barwa biała	m2	1,52		
66 d.8	KNNR 6 0705 -07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - miejsca dla niepełnosprawnych - barwa niebieska	m2	36,00		
9	45233280-5	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
67 d.9	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	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.	1,00		
69 d.9	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,00		
70 d.9	KNNR 6 0702 -08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	1,00		
10		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
10.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
71 d.10.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3	14,38		
72 d.10.1	KNNR 6 0401 -03	Analogia - krawężniki betonowe szare o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki - NOWE.	m	213,00		
10.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
73 d.10.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m3	2,88		
74 d.10.2	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - NOWE	m	96,00		
10.3	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
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	7,18		
76 d.10.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej czerwonej 20x10x8cm o szerokości 30cm.	m	99,70		
11	45233162-2	POZOSTAŁE KOSZTY				
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.	1,00		
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	66,00		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						