

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji deszczowej ulica Starogostyńska w Gostyniu  
ADRES INWESTYCJI : GOSTYŃ - łącznik ulic : Polna i Starogostyńska  
INWESTOR : GMINA GOSTYŃ  
ADRES INWESTORA : 63-800 Gostyń , ulica Rynek 2  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Franciszek Kozłowski  
DATA OPRACOWANIA : luty 2013 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>GOSTYŃ - Kanalizacja deszczowa - ul. Starogostyńska</b>							
1	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA D0 - D5istn - ul. Starogostyńska</b>						
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-02 analogia</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym		km	0.161		
2 d.1	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.		m <sup>3</sup>	382.044		
3 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - uzupełnienie do 10 km Krotność = 9		m <sup>3</sup>	128.96		
4 d.1	<b>KAT.INDYW. 1/501/1</b>	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) , szerokości 1,0 - 2,0 m , grunt kat. I-IV		m <sup>3</sup>	382.044		
5 d.1	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm		m <sup>3</sup>	16.12		
6 d.1	<b>KNNR 4 1308-06 z.sz.3.4. 9913-2</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione		m	161.2		
7 d.1	<b>KNNR 4 1321-06 z.sz.3.4. 9913-3</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione - trójnik dn 400/200		szt	6		
8 d.1	<b>KNNR 4 1610-05</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm		odc. -1 prób.	3.224		
9 d.1	<b>kalkulacja własna</b>	Przebudowa istniejącej studni włączeniowej w ul. Starogostyńskiej na studnię z kręgów betonowych z uszczelkami , z betonu B-45 , z kinetą prefabrykowaną z gotowymi wyjściami szczelnymi - jak w projekcie techn. , o śr. 1500 mm , w gotowym wykopie o głębok. do 3,0 m (likwidacja istniejącej studni, montaż nowej o śr. 1500 mm, wywóz i zagospodarowanie gruzu)		stud.	1		
10 d.1	<b>KNNR 4 1413-01 analogia</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z uszczelkami , z betonu B-45 , z kinetą prefabrykowaną z gotowymi wyjściami szczelnymi - jak w projekcie techn. , o śr. 1000 mm , w gotowym wykopie o głębok. do 2.5 m ,		stud.	2		
11 d.1	<b>KNNR 4 1413-01 analogia</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z uszczelkami , z betonu B-45 , z kinetą prefabrykowaną z gotowymi wyjściami szczelnymi - jak w projekcie techn. , o śr. 1000 mm , w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	1		
12 d.1	<b>KNNR 4 1413-01 analogia</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z uszczelkami , z betonu B-45 , z kinetą prefabrykowaną z gotowymi wyjściami szczelnymi - jak w projekcie techn. , o śr. 1000 mm , w gotowym wykopie o głębok. do 2.0 m ,		stud.	1		
13 d.1	<b>KNNR 1 0206-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.		m <sup>3</sup>	201.5		
14 d.1	<b>KNNR 1 0318-03 analogia</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III , zasyp ręcznie na wysokość 30 cm ponad wierzch rur - wymiana gruntu , piasek dowieziony		m <sup>3</sup>	92.593		
15 d.1	<b>KNNR 1 0214-04</b>	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II		m <sup>3</sup>	201.5		
16 d.1	<b>KNNR 4-05II 0101-01 analogia</b>	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej do śr. 0.25 m po robotach montażowych , przygotowanie do kamerowania i odbioru		m	161.2		
17 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo		m	161.2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		<b>Roboty ziemne i montażowe - PCV dn 200 mm , odcinki łączące sieć deszczową z wpustami ulicznymi - ul. Starogotyńska</b>					
18 d.2	<b>KNNR 1 0111-02 analogia</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym		km	0.153		
19 d.2	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.		m <sup>3</sup>	201.96		
20 d.2	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - uzupełnienie do 10 km Krotność = 9		m <sup>3</sup>	91.8		
21 d.2	<b>KAT.INDYW. 1/501/1</b>	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) , szerokości 1,0 - 2,0 m , grunt kat. I-IV		m <sup>3</sup>	201.96		
22 d.2	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm		m <sup>3</sup>	15.3		
23 d.2	<b>KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - ul. Starogotyńska		m	153		
24 d.2	<b>KNNR 4 1424-02 - analogia</b>	Studzienki ściekowe - krawężnikowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - ul. Starogotyńska		szt.	10		
25 d.2	<b>KNNR 4 1427-01 analogia</b>	Przejście przez ściany studni rewizyjnych , szczelne dla rur dn 200 mm		szt.	10		
26 d.2	<b>KNNR 4 1610-02</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm		odc. -1 prób.	3.06		
27 d.2	<b>KNNR 1 0206-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.		m <sup>3</sup>	110.16		
28 d.2	<b>KNNR 1 0318-03 analogia</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III , zasyp ręcznie na wysokość 30 cm ponad wierzch rur - wymiana gruntu , piasek dowieziony		m <sup>3</sup>	71.696		
29 d.2	<b>KNNR 1 0214-04</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II		m <sup>3</sup>	110.16		
30 d.2	<b>KNR 4-05II 0101-01 analogia</b>	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej do śr. 0.25 m po robotach montażowych , przygotowanie do kamerowania i odbioru		m	153		
31 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo		m	153		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3		<b>ROBOTY DROGOWE ROZBIÓRKOWE i ODTWORZENIE (do podbudowy)- ul. Starogostyńska</b>					
32 d.3	<b>KNNR 5 0721-03</b>	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm		m	80		
33 d.3	<b>KNNR 6 0801-02</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie		m <sup>2</sup>	140		
34 d.3	<b>KNNR 6 0802-03</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie		m <sup>2</sup>	140		
35 d.3	<b>KNNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze		m <sup>3</sup>	42		
36 d.3	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) , do 10 km , krotność x9		m <sup>3</sup>	42		
37 d.3	<b>KNNR 6 0106-03</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm		m <sup>2</sup>	42		
38 d.3	<b>KNNR 6 0109-03</b>	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą		m <sup>2</sup>	42		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>							