

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PRZEBUDOWA ULIC PRZYLEGLYCH DO RYNKU W PIASKACH WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - UL. SZKOLNA - RYNEK ( KANALIZACJA DESZCZOWA )</b>						
1		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
1.1		<b>Likwidacja istniejącej kanalizacji DN500 mm w ulicy Szkolnej oraz demontaż wpustów deszczowych</b>				
1	KNR 4-051	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu "Wipro" o średnicy nominalnej 500 mm z uszczelką gumową	m	82.500		
d.1.	0318-05					
1	analogia					
2	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 2m	kpl.	1.000		
d.1.	0409-03					
1						
3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	7.380		
d.1.	02					
1						
4	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.	4.000		
d.1.	0411-03					
1						
5	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	8.044		
d.1.	0118-13					
1						
6	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m <sup>3</sup>	8.044		
d.1.	0118-14					
1						
7	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów po likwidowanych studzienkach ściekowych ręcznie - piasek nowodowieziony	m <sup>3</sup>	7.380		
d.1.	03					
1	analogia					
1.2		<b>Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Szkolnej, Rynek,</b>				
8	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją geod. powykonawczą	km	0.108		
d.1.	02					
2	analogia					
9	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli , rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m - na sieci	kpl.	1.000		
d.1.	01					
2	analogia	Montaż:				
10	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m - przykanaliki	kpl.	1.000		
d.1.	01					
2	analogia					
11	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (minus warstwa konstrukcyjna jezdni - odrębny dział) - pełna wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	127.492		
d.1.	06					
2						
12	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	31.873		
d.1.	02					
2						
13	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 10 km - pełna wymiana gruntu na trasie sieci w drogach. Inwestor nie wskazuje miejsca składowania materiału.	m <sup>3</sup>	159.365		
d.1.	02					
2		Krotność = 9				
14	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	11.575		
d.1.	01					
2						
15	KNNR 4 1308-08 z.sz.3.4.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk,kielichowe z uszczelką , SN8 , śc.lita, o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione	m	82.500		
d.1.	08 z.sz.3.4.					
2	9913-2					
16	KNNR 4 1308-08 z.sz.3.4.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk, kielichowe z uszczelką , SN8 , śc.lita, o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	25.000		
d.1.	08 z.sz.3.4.					
2	9913-2					
17	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.	2.000		
d.1.	05					
2						
18	KNNR 4 1610-07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1.000		
d.1.	07					
2						
19	KNNR 4 1321-07	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm - złączka PVC-PP	szt	1.000		
d.1.	07					
2	kalk. własna					
20	KNNR 4 1413-03	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego " W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę , o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m .kompletne : kinita , komin włożony ze stopniami złączowymi , zwężka studzienna dn 1200/625 mm , wąż żeliwny typu ciężkiego - nośność 40T ./.	stud.	6.000		
d.1.	03					
2	analogia - gł. do 2,0 m					

## KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 01 2	KNNR 4 1413- analogia - gł. do 2,0 m	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 zjazdowymi , zwężka studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - nośność 40T ./	komplet	1.000		
22 d.1. 03 2	KNR 2-31 1406- analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - na sieci kanalizacyjnej deszczowej - dostosowanie do istniejącego terenu	szt.	7.000		
23 d.1. 03 2	KNNR 1 0318- analogia	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>	71.903		
24 d.1. 05 2	KNNR 1 0214- analogia	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - piasek nowodowieziony	m <sup>3</sup>	521.898		
25 d.1. 06 2	KNNR 1 0527- analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych , rurociągów i kanałów , itp. , typ lekki; element o rozpiętości do 4,0 m	kpl.	1.000		
26 d.1. 06 2	KNNR 1 0529- analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.000		
27 d.1. 0101-05 2	KNR 4-05II 0101-05 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/3 wys.kanału	m	82.500		
28 d.1. 0101-02 2	KNR 4-05II 0101-02 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/3 wys.kanału	m	25.000		
29 d.1. wycena indywidualna 2		Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	107.500		
<b>1.3</b>		<b>Budowa przykanalików kanalizacji deszczowej w ulicy Szkolnej,Rynek,</b>				
30 d.1. 01 3	KNNR 1 0529- analogia	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli , rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	kpl.	12.000		
31 d.1. 01 3	KNNR 1 0527- analogia	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	12.000		
32 d.1. 06 3	KNNR 1 0202- analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (rozbiórki i odtworzenia nawierzchni w osobnym dziale)	m <sup>3</sup>	81.728		
33 d.1. 02 3	KNNR 1 0301- analogia	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	20.432		
34 d.1. 02 3	KNNR 1 0208- analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - uzupełnienie do 10 km - pełna wymiana gruntu na trasie sieci w drogach. Inwestor nie wskazuje miejsca składowania gruntu. Krotność = 9	m <sup>3</sup>	102.160		
35 d.1. 01 3	KNNR 4 1411- analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	11.400		
36 d.1. 02 3	KNNR 4 1308- analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	114.000		
37 d.1. 02 3	KNNR 4 1610- analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.	15.000		
38 d.1. 02 3	KNNR 4 1424- analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8.000		
39 d.1. 02 3	KNR 2-31 1406- analogia	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	8.000		
40 d.1. 03 3	KNNR 1 0318- analogia	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>	50.149		

## KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41	KNNR 1 0214-d.1. 05 3	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - kat. gruntu III-IV - wymiana gruntu , piasek dowieziony	m <sup>3</sup>	38.320		
42	KNNR 1 0527-d.1. 06 3 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych , rurociągów i kanałów , itp. , typ lekki; element o rozpiętości do 4,0 m	kpl.	12.000		
43	KNNR 1 0529-d.1. 06 3 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	12.000		
<b>1.4</b>		<b>Rozbiórka i odtworzenie konstrukcji nawierzchni jezdni, chodników na szer. wykopów</b>				
<b>1.4.1</b>		<b>Chodniki</b>				
44	KNR AT-03 d.1. 0106-01 4.1 analogia	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km - do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	62.000		
45	KNNR 5 0720-d.1. 09 4.1 analogia	Nawierzchnie po robotach ziemnych na chodnikach z betonowej kostki o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>	62.000		
<b>1.4.2</b>		<b>Jeźdnia asf.</b>				
46	KNNR 5 0721-d.1. 01 4.2	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	381.000		
47	KNNR 5 0721-d.1. 02 4.2	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości - uzupełnienie do 8 cm Krotność = 3	m	381.000		
48	KNR AT-03 d.1. 0102-03/04 4.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>	285.750		
49	KNNR 6 0802-d.1. 02 4.2 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	285.750		
50	KNNR 6 0801-d.1. 04 4.2 analogia	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	285.750		
51	KNR-W 4-01 d.1. 0109-19 4.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych podłoży na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	108.585		
52	KNR-W 4-01 d.1. 0109-20 4.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km , uzupełnienie do 10,0 km. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu. Krotność = 9	m <sup>3</sup>	108.585		
53	KNNR 6 0111-d.1. 01 z.o.2.7. 4.2 9902-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	285.750		
54	KNNR 6 0113-d.1. 02 4.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	285.750		
55	KNNR 6 0308-d.1. 01 4.2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16P o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) UWAGA. Warstwa ścieralna 4 cm w odrębnym opracowaniu.	m <sup>2</sup>	285.750		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: