

## 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
<b>Przebudowa ulicy Tyłnej w miejscowości Rydzyna - część 1 ( od ul. Łąkowej do ul. Konstytucji 3-go Maja )</b>						
1		<b>JEZDNIA</b>				
1.1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01</b>				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - 273,56 mb / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.274		
1.2		<b>Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04</b>				
2 d.1. 2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	4.000		
3 d.1. 2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	35.040		
4 d.1. 2	KNR 2-31 0811-03 analogia	Rozebranie nawierzchni zjazdów z bloczków betonowych M-6	m <sup>2</sup>	29.120		
5 d.1. 2	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	20.000		
6 d.1. 2	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni kruszywa łamanego gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	1093.000		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	47.000		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki betonowe i kamienne z betonu	m <sup>3</sup>	2.115		
9 d.1. 2	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1.000		
10 d.1. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m <sup>3</sup>	266.369		
11 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	266.916		
12 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km ( razem 15 km ) wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	266.916		
1.3		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
13 d.1. 3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 90% robót ziemnych	m <sup>3</sup>	390.240		
14 d.1. 3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 10 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>	43.360		
15 d.1. 3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem 15 km )	m <sup>3</sup>	433.600		
1.4		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>				
16 d.1. 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1215.901		
1.5		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>				
17 d.1. 5	KNNR 6 0109-01 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1215.901		
1.6		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02</b>				
18 d.1. 6	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm z mieszanki niezwiązanej - gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1093.000		
1.7		<b>Nawierzchnia z kamienia łupanego granitowego D-05.02.02</b>				
19 d.1. 7	KNNR 6 0205-03 analogia	Nawierzchnia z kamienia łupanego granitowego gr.15cm spoinowanego cementem na podsypce cem-piaskowej gr. 10 cm ( kamień z rozbiórki nawierzchni rynku - uwzględnić przesortowanie i dowóz z odległości 2 km)	m <sup>2</sup>	1037.860		
1.8		<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a</b>				

## 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
20 d.1. 8	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9.000		
21 d.1. 8	<b>KNR 2-31 1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2.000		
22 d.1. 8	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	13.000		
<b>2</b>		<b>CIĄG PIESZO-JEZDNY</b>				
<b>2.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
23 d.2. 1	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 90% robót ziemnych	m <sup>3</sup>	192.393		
24 d.2. 1	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 10 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>	21.377		
25 d.2. 1	<b>KNR 2-01 0214-04 krotność 28</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m <sup>3</sup>	213.770		
<b>2.2</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>				
26 d.2. 2	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	576.780		
<b>2.3</b>		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>				
27 d.2. 3	<b>KNNR 6 0109-01 analogia</b>	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	576.780		
<b>2.4</b>		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02</b>				
28 d.2. 4	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm z mieszanki niezwiązanej - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	576.780		
<b>2.5</b>		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>				
29 d.2. 5	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	576.780		
<b>3</b>		<b>CHODNIKI</b>				
<b>3.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
30 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	19.108		
31 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0214-04 krotność 28</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m <sup>3</sup>	19.108		
<b>3.2</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>				
32 d.3. 2	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	83.080		
<b>3.3</b>		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>				
33 d.3. 3	<b>KNNR 6 0109-01 analogia</b>	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	83.080		
<b>3.4</b>		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>				
34 d.3. 4	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	83.080		
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>4.1</b>		<b>Krawężniki betonowe D-08.01.01</b>				
35 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0401-06 analogia</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	184.070		
36 d.4. 1	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,08m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej	m	184.070		
<b>4.2</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01</b>				
37 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0401-04 analogia</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	849.030		

## 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
38 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b> <b>analogia</b>	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem B15 w ilości 0,05m3/mb	m <sup>3</sup>	42.452		
39 d.4. 2	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	849.030		
<b>4.3</b>		<b>Ścieki D-08.05.00</b>				
40 d.4. 3	<b>KNR AT-03 0402-01</b>	Ścieki uliczne z kostki betonowej szarej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej B15 w ilości 0,09m3/mb	m	275.700		
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
<b>5.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
41 d.5. 1	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod sieć kanalizacyjną, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych	m <sup>3</sup>	78.032		
42 d.5. 1	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>	26.010		
43 d.5. 1	<b>KNR 2-01 0214-04</b> <b>krotność 28</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m <sup>3</sup>	104.042		
<b>5.2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa D-03.02.01</b>				
44 d.5. 2	<b>KNNR 1 0527-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
45 d.5. 2	<b>KNNR 1 0527-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
46 d.5. 2	<b>KNR 2-28 0501-05</b>	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod sieć kanalizacyjną, studnie, przykanaliki, wpusty	m <sup>2</sup>	48.670		
47 d.5. 2	<b>KNR 2-01 0322-02</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>	108.000		
48 d.5. 2	<b>KNR 2-28 0503-04</b> <b>analogia</b>	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm - rury SN8 lite	m	40.000		
49 d.5. 2	<b>KNR 2-18 0625-02</b> <b>analogia</b>	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.	5.000		
50 d.5. 2	<b>KNR 2-28 0506-02</b> <b>analogia</b>	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (śr. zew. 160 mm) - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną lub z prefabrykatem KPED 01.20 - rury SN 8 lite	m	21.500		
51 d.5. 2	<b>KNNR 11 0406-05</b> <b>analogia</b>	Studnie rewizyjne typu Tegra lub inne o tych samych parametrach o średnicy 600mm w gotowym wykopie z włączem żeliwnym typ ciężki kl D400 z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	szt.	1.000		
52 d.5. 2	<b>KNR 2-28 0406-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość do 2 m	szt.	2.000		
53 d.5. 2	<b>KNNR 6 0602-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie prefabrykowanego wylotu kanalizacji deszczowej wg KPED 01.20 na podbudowie z betonu C16/20	szt	2.000		
54 d.5. 2	<b>KNR 2-28 0501-09</b>	Obsypka kolektora deszczowego, studni rewizyjnych, przykanalików, wpustów kruszywem dowiezionym /pospółka/ - do wysokości 30 cm ponad rurę	m <sup>3</sup>	54.406		
55 d.5. 2	<b>KNNR 1 0214-05</b>	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - (wraz z dowozem piasku) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/	m <sup>3</sup>	9.020		
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE D-06.00.00</b>				
56 d.6	<b>KNR-W 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	124.875		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: