

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>Przebudowa ulicy Tylnej w miejscowości Rydzyna - część 2</b>							
1	JEZDNIA						
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01						
d.1.1.1	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	0.145		
1.2	Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04						
d.1.1.2	2 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie		m <sup>2</sup>	4		
d.1.1.2	3 KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m <sup>2</sup>	8		
d.1.1.2	4 KNR 2-31 0811-03 analogia	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej		m <sup>2</sup>	10		
d.1.1.2	5 KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie		m <sup>2</sup>	4		
d.1.1.2	6 KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni kruszywa łamanego gr. 15 cm mechanicznie		m <sup>2</sup>	60		
d.1.1.2	7 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	6		
d.1.1.2	8 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki betonowe i kamienne z betonu		m <sup>3</sup>	0.36		
d.1.1.2	9 KNR 4-04 1103-01	Ładowność gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5		m <sup>3</sup>	17.565		
d.1.1.2	10 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie		m <sup>3</sup>	17.565		
d.1.1.2	11 KNR 4-04 1103-05 krot-ność 14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km ( razem 15 km ) wraz z opłatą za składowanie		m <sup>3</sup>	17.565		
1.3	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01						
d.1.1.3	12 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>	346.253		
d.1.1.3	13 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 10 % robót ziemnych		m <sup>3</sup>	38.473		
d.1.1.3	14 KNR 2-01 0214-04 krot-ność 28	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>	384.72		
1.4	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01						
d.1.1.4	15 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m <sup>2</sup>	699.5		
1.5	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01						
d.1.1.5	16 KNNR 6 0109-01 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 10 cm		m <sup>2</sup>	699.5		
1.6	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02						
d.1.1.6	17 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>	699.5		
1.7	Nawierzchnia z kamienia łupanego granitowego D-05.02.02, nawierzchnia z kostki betonowej D05-03-23a						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
18 d.1. 7	<b>KNNR 6 0205-03</b> <b>analogia</b>	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 3 km)		m <sup>2</sup>	451		
19 d.1. 7	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm		m <sup>2</sup>	217.5		
1.8	<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a</b>						
20 d.1. 8	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		szt.	3		
21 d.1. 8	<b>KNR 2-31 1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych		szt.	2		
22 d.1. 8	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		szt.	6		
2	<b>ELEMENTY ULIC</b>						
2.1	<b>Krawężniki betonowe D-08.01.01</b>						
23 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0401-06</b> <b>analogia</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka		m	95		
24 d.2. 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	95		
2.2	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01</b>						
25 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0401-04</b> <b>analogia</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka		m	225		
26 d.2. 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>	11.25		
27 d.2. 2	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		m	225		
2.3	<b>Ścieki D-08.05.00</b>						
28 d.2. 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	155		
3	<b>ODWODNIENIE</b>						
3.1	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>						
29 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.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>	139.044		
30 d.3. 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>	46.348		
31 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0214-04 krot-ność 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>	185.392		
3.2	<b>Kanalizacja deszczowa D-03.02.01</b>						
32 d.3. 2	<b>KNNR 1 0527-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m		kpl.	1		
33 d.3. 2	<b>KNNR 1 0527-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m		kpl.	1		
34 d.3. 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>	52.42		
35 d.3. 2	<b>KNR 2-01 0322-02</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów linowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)		m <sup>2</sup>	183		
36 d.3. 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	61		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
37 d.3.	<b>KNR 2-18</b> <b>0625-02 analogia</b> 2	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny		szt.	3		
38 d.3.	<b>KNR 2-28</b> <b>0506-02 analogia</b> 2	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	8		
39 d.3.	<b>KNNR 11</b> <b>0406-05 analogia</b> 2	Studnie rewizyjne typu Tegra lub inne o tych samych parametrach o średnicy 600mm w gotowym wykopie z włożem żeliwnym typ ciężki kl D400 z wkładką gumową z z zabezpieczeniem przed obrotem		szt.	1		
40 d.3.	<b>KNR 2-28</b> <b>0406-03</b> 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie ; głębokość do 2 m		szt.	2		
41 d.3.	<b>KNNR 6 0602-01</b> <b>analogia</b> 2	Wykonanie prefabrykowanego wylotu kanalizacji deszczowej wg KPED 01.20 na podbudowie z betonu C16/20		szt	2		
42 d.3.	<b>KNR 2-28</b> <b>0501-09</b> 2	Obsypka kolektora deszczowego, studni rewizyjnych, przykanalików, wpustów kruszywem dowiezionym /pospółka/ - do wysokości 30 cm ponad rurę		m <sup>3</sup>	65.155		
43 d.3.	<b>KNNR 1 0214-05</b> 2	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - ( wraz z dowozem piasku ) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/		m <sup>3</sup>	40.26		
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE D-06.00.00</b>							
44 d.4	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III		m <sup>2</sup>	97.5		
45 d.4	<b>KNNR 1 0101-06</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z odwozem gałęzi drewna na odl. do 15 km.		szt.	4		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: