

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
Przebudowa drogi gminnej - ulicy Stanisława Leszczyńskiego w miejscowości Rydzyna						
1		JEZDNIA				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.196		
d.1.	1					
1.2		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04				
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm /kanalizacja deszczowa/	m	455.900		
d.1.	2					
3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m ²	1235.500		
d.1.	2					
4	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm / kanalizacja deszczowa /	m ²	277.838		
d.1.	2					
5	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	277.838		
d.1.	2					
6	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	8.400		
d.1.	2					
7	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	8.400		
d.1.	2					
8	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową / trylińka/	m ²	130.800		
d.1.	2					
9	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	130.800		
d.1.	2					
10	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości (do 15 cm) Krotność = 3	m ²	130.800		
d.1.	2					
11	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	186.020		
d.1.	2					
12	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2.880		
d.1.	2					
13	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1.200		
d.1.	2					
14	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	141.640		
d.1.	2					
15	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	161.500		
d.1.	2					
16	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60.000		
d.1.	2					
17	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki betonowe i kamienne z betonu	m ³	10.868		
d.1.	2					
18	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	128.300		
d.1.	2					
19	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm i 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10.200		
d.1.	2					
20	KNR 2-31 1211-03 analogia	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej	m ²	27.980		
d.1.	2					
21	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1.000		
d.1.	2					
22	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³	274.922		
d.1.	2					
23	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 ³	274.922		
d.1.	2					

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
24 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05 krotność 14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.-dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km) wraz z opłatą za składowanie	m ³	274.922		
25 d.1. 2	kalkulacja własna	Karczowanie krzaków wraz z wywozem i utylizacją	m ²	5.000		
26 d.1. 2	kalkulacja własna	Mechaniczne ścinanie drzew owocowych z karczowaniem pni o średnicy do 20 cm i wywozem na odległość do 15 km	szt	2.000		
1.3		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
27 d.1. 3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	277.838		
1.4		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
28 d.1. 4	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm / w miejscu wykopu pod kanalizację deszczową /	m ²	277.838		
1.5		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02				
29 d.1. 5	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm) /w miejscu wykopu pod kanalizację deszczową/	m ²	277.838		
1.6		Podbudowa z betonu asfaltowego D-04.07.01				
30 d.1. 6	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P gr. 8cm / w miejscu wykopu pod kanalizację deszczową /	m ²	277.838		
1.7		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych D-04.03.01				
31 d.1. 7	KNNR 6 1005-07	Analogia - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2 wykonane sprzętem mechanicznym na podbudowie zasadniczej lub nawierzchni sfrezowanej	m ²	1235.500		
32 d.1. 7	KNNR 6 1005-07	Analogia - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2 wykonane sprzętem mechanicznym na warstwie wiążącej	m ²	1157.500		
1.8		Nawierzchnia z betonu asfaltowego D-05.03.05				
33 d.1. 8	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie - wyrównanie do profilu	t	57.875		
34 d.1. 8	KNNR 6 0308-01	Warstwa wyrównująca podłoże - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4cm	m ²	1157.500		
35 d.1. 8	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5cm Krotność = 1.25	m ²	1157.500		
1.9		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a				
36 d.1. 9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	10.000		
37 d.1. 9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2.000		
38 d.1. 9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12.000		
39 d.1. 9	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2.000		
2		CIĄG PIESZO-JEZDNY				
2.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
40 d.2. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	79.534		
41 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytadowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	4.186		
42 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	83.720		
2.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				

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
43 d.2. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	182.000		
2.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
44 d.2. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²	182.000		
2.4		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02				
45 d.2. 4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - gr. 18 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm) Krotność = 1.2	m ²	182.000		
2.5		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
46 d.2. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	182.000		
3		ZJAZDY				
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
47 d.3. 1	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 - 95% robót ziemnych	m ³	169.912		
48 d.3. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	8.943		
49 d.3. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 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 ³	178.855		
3.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
50 d.3. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	465.590		
3.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
51 d.3. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²	465.590		
3.4		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02				
52 d.3. 4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - gr. 18 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm) Krotność = 1.2	m ²	465.590		
3.5		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
53 d.3. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	465.590		
4		NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH				
4.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
54 d.4. 1	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 - 95% robót ziemnych	m ³	102.258		
55 d.4. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	5.382		
56 d.4. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 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 ³	107.640		
4.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
57 d.4. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	234.000		
4.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
58 d.4. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²	234.000		
4.4		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02				
59 d.4. 4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - gr. 18 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm) Krotność = 1.2	m ²	234.000		
4.5		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.4. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	234.000		
5		CHODNIKI				
5.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
61 d.5. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie	m ³	111.681		
62 d.5. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 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 ³	111.681		
5.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
63 d.5. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	576.160		
5.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
64 d.5. 3	KNNR 6 0109-01 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 10 cm	m ²	576.160		
5.4		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
65 d.5. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	576.160		
6		ELEMENTY ULIC				
6.1		Krawężniki betonowe D-08.01.01				
66 d.6. 1	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	422.550		
67 d.6. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,075m ³ /mb na podsypce cementowo-piaskowej	m	422.550		
6.2		Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01				
68 d.6. 2	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	356.300		
69 d.6. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem B15 w ilości 0,042m ³ /mb	m ³	14.965		
70 d.6. 2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	356.300		
6.3		Ścieki D-08.05.00				
71 d.6. 3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej szarej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej B15 w ilości 0,065m ³ /mb	m	425.400		
7		ODWODNIENIE				
7.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
72 d.7. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod sieć kanalizacyjną, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych	m ³	623.105		
73 d.7. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m ³	207.701		
74 d.7. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 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 ³	830.806		
7.2		Kanalizacja deszczowa D-03.02.01				
75 d.7. 2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4.000		
76 d.7. 2	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4.000		
77 d.7. 2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod sieć kanalizacyjną, studnie, przykanaliki, wpusty	m ²	317.435		
78 d.7. 2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m ²	1159.750		

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
79 d.7. 2	KNR 2-28 0503-05 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm - rury SN 8 lite	m	231.950		
80 d.7. 2	KNR 2-18 0625-02 analogia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.	12.000		
81 d.7. 2	KNR 2-28 0506-02 analogia	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (śr. zew. 160 mm) - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną lub na ostro - rury SN 8 lite	m	42.500		
82 d.7. 2	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m - wąż żeliwny D400 wypełniony betonem cementowym, o kształcie kwadratowym	szt.	6.000		
83 d.7. 2	KNR 2-28 0406-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m ponad 2 m	szt.	6.000		
84 d.7. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka kolektora deszczowego, studni rewizyjnych, przykanalików, wpustów kruszywem dowiezionym /pospółka/ - do wysokości 30 cm ponad rurę	m ³	292.798		
85 d.7. 2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - (wraz z dowozem piasku) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/	m ³	333.201		
86 d.7. 2	kalkulacja własna	Włączenie kolektora deszczowego w istniejącą studnię kanalizacyjną	kpl	1.000		
87 d.7. 2	kalkulacja własna	Montaż korka fi 400 na kolektorze.	kpl	1.000		
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
88 d.8	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	226.000		
89 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	226.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: