

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 w miejscowości Kłoda						
1		JEZDNIA				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01				
1 d.1.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.900		
1.2		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04				
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m ²	3620.500		
3 d.1.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	1822.050		
4 d.1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (dalsze 5 cm) Krotność = 5	m ²	1822.050		
5 d.1.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	2784.020		
6 d.1.2	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 5 cm) Krotność = 5	m ²	2784.020		
7 d.1.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	2585.350		
8 d.1.2	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości (dalsze 5 cm) Krotność = 5	m ²	2585.350		
9 d.1.2	KNR-W 2-25 0407-05 2 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie płyt Meba	m ²	13.420		
10 d.1.2	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	17.640		
11 d.1.2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	13.800		
12 d.1.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	3.960		
13 d.1.2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7.290		
14 d.1.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	63.200		
15 d.1.2	KNR 2-31 0810-02 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	458.270		
16 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	729.000		
17 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki betonowe z betonu	m ³	27.496		
18 d.1.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	177.200		
19 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	7.500		
20 d.1.2	KNR 4-05I 0316-04	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 400 mm o łączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	103.000		
21 d.1.2	KNR 4-05I 0316-05	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 500 mm o łączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	133.000		
22 d.1.2	KNR 4-05I 0317-03	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 600 mm łączonego na styk opaską betonową	m	356.000		
23 d.1.2	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	19.000		

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 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	7.000		
25 d.1. 2	KNR 4-05I 0409-02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m	-7.000		
26 d.1. 2	KNR 4-04 1103- 01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³	2261.078		
27 d.1. 2	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 ³	2261.078		
28 d.1. 2	KNR 4-04 1103- 05 krotność 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 ³	2261.078		
1.3		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
29 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 - 95% robót ziemnych	m ³	129.580		
30 d.1. 3	KNR 2-01 0301- 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	6.820		
31 d.1. 3	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	136.400		
1.4		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
32 d.1. 4	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /od km 0+590 do km 0+900/	m ²	2046.000		
1.5		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
33 d.1. 5	KNNR 6 0109- 02 analogia	Stabilizacja cementem o Rm=6,00-9,00 MPa gr. 15 cm / od km 0+590 do km 0+900/	m ²	2046.000		
1.6		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02				
34 d.1. 6	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) / od km 0+590 do km 0+900/	m ²	1860.000		
1.7		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych D-04.03.01				
35 d.1. 7	KNNR 6 1005- 07	Analogia - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2 wykonane sprzętem mechanicznym na nawierzchni sfrezowanej, warstwie wyrównawczej, podbudowie zasadniczej	m ²	7241.000		
36 d.1. 7	KNNR 6 1005- 07	Analogia - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej szybkorozpadowej w ilości 0,3 kg/m2 wykonane sprzętem mechanicznym na warstwie wiążącej	m ²	5480.500		
1.8		Nawierzchnia z betonu asfaltowego D-05.03.05				
37 d.1. 8	KNNR 6 0108- 02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości średnio 100kg/m2	t	392.050		
38 d.1. 8	KNNR 6 0308- 02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 7cm (od km 0+590 do km 0+900) Krotność = 1,4	m ²	1860.000		
39 d.1. 8	KNNR 6 0308- 02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 5cm (od km 0+000 do km 0+590)	m ²	3620.500		
40 d.1. 8	KNNR 6 0309- 02	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5cm Krotność = 1.25	m ²	5480.500		
1.9		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a				
41 d.1. 9	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	25.000		
42 d.1. 9	KNR 2-31 1406- 02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów studzienek fi 315/425 mm	szt.	15.000		
43 d.1. 9	KNR 2-31 1406- 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociąg- owych i gazowych	szt.	15.000		
2		ZJAZDY NA DROGI BOCZNE - DZ. NR EWID. 656, 716				
2.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
45 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.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	108.861		
46 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziem- nych	m ³	5.730		
47 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	114.591		
2.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
48 d.2. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	249.110		
2.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
49 d.2. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Stabilizacja cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 15 cm	m ²	249.110		
2.4		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02				
50 d.2. 4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowa- ne mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm)	m ²	249.110		
2.5		Nawierzchnia z betonu asfaltowego D-05.03.05				
51 d.2. 5	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 7cm Krotność = 1.4	m ²	249.110		
52 d.2. 5	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 4cm	m ²	249.110		
3		ZJAZDY NA DROGI BOCZNE - DZ. NR EWID. 687/30				
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
53 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	70.268		
54 d.3. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziem- nych	m ³	3.698		
55 d.3. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	73.966		
3.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
56 d.3. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	180.720		
3.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
57 d.3. 3	KNNR 6 0109-03 analogia	Stabilizacja cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 20 cm	m ²	116.820		
58 d.3. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3/4 gr. 15 cm	m ²	63.900		
3.4		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02				
59 d.3. 4	KNNR 6 0113-01	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowa- ne mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 15 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm)	m ²	116.820		
3.5		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
60 d.3. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	180.720		
4		ZJAZDY NA POSESJE				
4.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 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.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	188.389		
62 d.4. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	9.915		
63 d.4. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	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 ³	198.304		
4.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
64 d.4. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	461.173		
4.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
65 d.4. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Stabilizacja cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 15 cm	m ²	461.173		
4.4		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02				
66 d.4. 4	KNNR 6 0113-01	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 15 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm)	m ²	461.173		
4.5		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
67 d.4. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	461.173		
68 d.4. 5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Przełożenie istniejących zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej gr. 5cm	m ²	290.660		
5		CHODNIKI				
5.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
69 d.5. 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.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie	m ³	399.483		
70 d.5. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	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 ³	399.483		
5.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
71 d.5. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1426.725		
5.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
72 d.5. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3/4 gr. 15 cm	m ²	1426.725		
5.4		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
73 d.5. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	1426.725		
74 d.5. 4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Przełożenie istniejącego chodnika z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej gr. 5cm	m ²	943.480		
6		ELEMENTY ULIC				
6.1		Krawężniki betonowe D-08.01.01				
75 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	1424.200		
76 d.6. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,085m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach i przejściach dla pieszych stosować krawężnik najazdowy 15x22x100)	m	1424.200		
77 d.6. 1	KNNR 6 0403-03 analogia	Przełożenie krawężników betonowych wystających i obniżonych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,085m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej	m	196.160		
6.2		Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01				
78 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	1515.650		

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.6. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem B15 w ilości 0,042m3/mb	m ³	63.657		
80 d.6. 2	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1515.650		
81 d.6. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeże 6x20 betonowa z oporem B15 w ilości 0,03m3/mb (obrzeże do przełożenia)	m ³	16.770		
82 d.6. 2	KNR 6 0404-01 analogia	Przełożenie istniejących obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - istniejący chodnik z prawej strony	m	559.000		
6.3		Ścieki D-08.05.00				
83 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 0,065m3/mb	m	1870.600		
7		ODWODNIENIE				
7.1		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04				
84 d.7. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	1663.600		
85 d.7. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	1074.480		
86 d.7. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (dalsze 5 cm) Krotność = 5	m ²	1074.480		
87 d.7. 1	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	1074.480		
88 d.7. 1	KNR 2-31 0804-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 5 cm) Krotność = 5	m ²	1074.480		
89 d.7. 1	KNR 2-31 0802-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	1074.480		
90 d.7. 1	KNR 2-31 0802-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości (dalsze 5 cm) Krotność = 5	m ²	1074.480		
91 d.7. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³	693.039		
92 d.7. 1	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	693.039		
93 d.7. 1	KNR 4-04 1103-05 krotność 14	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 ³	693.039		
7.2		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
94 d.7. 2	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 - wykop pod sieć kanalizacyjną, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych	m ³	2128.233		
95 d.7. 2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m ³	709.207		
96 d.7. 2	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	2837.644		
97 d.7. 2	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr y o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.	50.000		
98 d.7. 2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody przy odwadnianiu igłofiltrami	godz.	72.000		
7.3		Kanalizacja deszczowa D-03.02.01				

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
99 d.7. 3	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	9.000		
100 d.7. 3	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	14.000		
101 d.7. 3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	9.000		
102 d.7. 3	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	14.000		
103 d.7. 3	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod sieć kanalizacyjną, studnie, przykanaliki, wpusty	m ²	1512.700		
104 d.7. 3	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	3499.398		
105 d.7. 3	KNR 2-28 0503-05 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm - rury SN 8 lite	m	867.300		
106 d.7. 3	KNR 2-18 0625-02 analogia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.	50.000		
107 d.7. 3	KNR 2-28 0506-02 analogia	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną lub poprzez trójnik kanalizacyjny - rury SN 8 lite	m	179.800		
108 d.7. 3	KNR-W 2-18 0421-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - trójnik kanalizacyjny PVC 400/160	szt	22.000		
109 d.7. 3	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m - właz żeliwny D400 z wypełnieniem betonowym w obudowie betonowej 950x950x150 - zestaw naprawczy	szt.	13.000		
110 d.7. 3	KNR 2-28 0406-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); potrącenie za każde 0,5m poniżej 2,0 m głębokości	szt.	-6.140		
111 d.7. 3	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m - właz żeliwny D400 z wypełnieniem betonowym w obudowie betonowej 950x950x150 - zestaw naprawczy	szt.	1.000		
112 d.7. 3	KNR 2-28 0406-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m ponad 2 m	szt.	0.880		
113 d.7. 3	KNNR 1 0214-04	Uzupełnienie wykopu do rzędnej nowego kolektora po rozbiórce starej sieci kanalizacji deszczowej (wraz z dowozem piasku)	m ³	411.040		
114 d.7. 3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka kolektora deszczowego, studni rewizyjnych, przykanalików, wpustów kruszywem dowiezionym /pospółka/ - do wysokości 30 cm ponad rurę	m ³	1147.709		
115 d.7. 3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - (wraz z dowozem piasku) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/	m ³	761.490		
7.4	Kanalizacja deszczowa - odcinek odprowadzający wody opadowe do rowu D-03.02.01					
116 d.7. 4	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod sieć kanalizacyjną, studnie	m ²	245.520		
117 d.7. 4	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	550.190		
118 d.7. 4	KNR 2-28 0503-05 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm - rury SN 8 lite	m	165.000		
119 d.7. 4	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m - właz żeliwny D400 z wypełnieniem betonowym	szt.	3.000		
120 d.7. 4	KNR 2-28 0406-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); potrącenie za każde 0,5m poniżej 2,0 m głębokości	szt.	-2.620		

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
121 d.7. 4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka kolektora deszczowego, studni rewizyjnych, przykanalików, wpustów kruszywem dowiezionym /po-spółka/- do wysokości 30 cm ponad rurę	m ³	180.720		
122 d.7. 4	KNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - (wraz z dowozem piasku) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/	m ³	101.423		
123 d.7. 4	kalkulacja własna	Wylot prefabrykowany betonowy DN 400 umocniony betonem	kpl	1.000		
7.5		Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych D-05.03.05				
124 d.7. 5	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1693.700		
125 d.7. 5	KNR 6 0109-02 analogia	Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C/4 gr. 15 cm	m ²	1693.700		
126 d.7. 5	KNR 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)	m ²	1693.700		
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00				
8.1		Oznakowanie pionowe D-07.02.01				
127 d.8. 1	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	15.000		
128 d.8. 1	KNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe /D1-5szt, D2-1 szt, D6-6szt, A7-3szt/ /	szt.	15.000		
129 d.8. 1	kalkulacja własna	Zestaw inteligentnego podświetlanego znaku D6 (znak D6 wraz z pulsatorem i podświetleniem przejścia dla pieszych z systemem zasilania solarnego zamontowany nad przejściem dla pieszych na wysięgniku)	kpl	3.000		
130 d.8. 1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż aktywnych solarnych elementów odbłaskowych LED (dwustronne biały/czerwony - po aktywnie fi 126 solarne)	szt	18.000		
131 d.8. 1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż radarowego wyświetlacza prędkości (np. MP-DP1+ lub równoważny) - radarowy wyświetlacz prędkości, zasilanie z sieci energetycznej, słup wsporczy, fundament (przyłącze energetyczne po stronie Zamawiającego)	kpl	1.000		
132 d.8. 1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach min. 120 cm x 180 cm. /tablica informująca użytkowników drogi o realizacji zadania gminnego z udziałem środków Funduszu Dróg Samorządowych + słupki/	kpl	2.000		
8.2		Oznakowanie poziome D-07.01.01				
133 d.8. 2	KNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	38.000		
134 d.8. 2	KNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	38.040		
135 d.8. 2	KNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	52.830		
136 d.8. 2	KNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	2.494		
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
137 d.9	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	446.920		
138 d.9	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	446.920		
139 d.9	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m ²	446.920		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: