

## 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 drogi gminnej Szelejewo Drugie - Stefanowo od km 0+400,00 do km 0+565,00</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01</b>				
1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.165		
d.1.	1					
1.2		<b>Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04</b>				
2	<b>KNR AT-03 0101-01</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	265.000		
d.1.	2	<b>analogia</b>				
3	<b>KNR AT-03 0102-01</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m <sup>2</sup>	478.000		
d.1.	2					
4	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	264.500		
d.1.	2					
5	<b>KNR 2-31 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości ( razem 4 cm )	m <sup>2</sup>	264.500		
d.1.	2					
6	<b>KNR 2-31 0802-07 0802-08</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	264.500		
d.1.	2					
7	<b>KNR 4-05I 0411-02</b>	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1.000		
d.1.	2					
8	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m <sup>3</sup>	124.637		
d.1.	2					
9	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	124.637		
d.1.	2					
10	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	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>	124.637		
d.1.	2	<b>krotność 14</b>				
2		<b>JEZDNIA</b>				
2.1		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
11	<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 - 95% robót ziemnych / poszerzenie - odtworzenie krawędzi jezdni/	m <sup>3</sup>	37.691		
d.2.	1					
12	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>	1.984		
d.2.	1					
13	<b>KNR 2-01 0214-04</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>	39.675		
d.2.	1	<b>krotność 28</b>				
2.2		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>				
14	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni / poszerzenie - odtworzenie krawędzi jezdni /	m <sup>2</sup>	264.500		
d.2.	2					
2.3		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>				
15	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Grunt stabilizowany cementem o Rm = 5,0 MPa ( z betoniarki ) gr. 15 cm / poszerzenie - odtworzenie krawędzi jezdni/	m <sup>2</sup>	264.500		
d.2.	3	<b>analogia</b>				
2.4		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02</b>				
16	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm ( mieszanka GRH 0/31,5 mm ) /poszerzenie - odtworzenie krawędzi /	m <sup>2</sup>	264.500		
d.2.	4					
2.5		<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych D-04.03.01</b>				
17	<b>KNNR 6 1005-04</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych / kruszywo łamane /	m <sup>2</sup>	84.000		
d.2.	5					
18	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej szybko rozpadowej w ilości 0,8 kg/m2 wykonane sprzętem mechanicznym na podbudowie i nawierzchni sfrezowanej	m <sup>2</sup>	825.000		
d.2.	5					

## 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
19 d.2. 5	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej szybkorozpadowej w ilości 0,3 kg/m2 wykonane sprzętem mechanicznym na warstwie wyrównawczej - wiążącej	m <sup>2</sup>	825.000		
<b>2.6</b>		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego D-05.03.05</b>				
20 d.2. 6	<b>KNR 2-31 1106-01</b>	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t	8.250		
21 d.2. 6	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Warstwa wyrównawcza - wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	825.000		
22 d.2. 6	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 4cm	m <sup>2</sup>	825.000		
<b>2.7</b>		<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a</b>				
23 d.2. 7	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6.000		
24 d.2. 7	<b>KNR 2-31 1406-04 analogia</b>	Regulacja pionowa studzienek dla hydrantów podziemnych	szt.	2.000		
<b>3</b>		<b>ZJAZDY NA POSESJE</b>				
<b>3.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
25 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.samowładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m <sup>3</sup>	26.176		
26 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>	1.378		
27 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 samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem 15 km )	m <sup>3</sup>	27.554		
<b>3.2</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>				
28 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>	59.900		
<b>3.3</b>		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>				
29 d.3. 3	<b>KNNR 6 0109-02 analogia</b>	Grunt stabilizowany cementem o Rm = 5,00 MPa ( z betoniarki ) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	59.900		
<b>3.4</b>		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02</b>				
30 d.3. 4	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 18 cm ( mieszanka GRH 0/31,5 mm ) Krotność = 0.9	m <sup>2</sup>	59.900		
<b>3.5</b>		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>				
31 d.3. 5	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grafitowy grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	59.900		
<b>4</b>		<b>CHODNIKI</b>				
<b>4.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
32 d.4. 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.samowładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m <sup>3</sup>	31.548		
33 d.4. 1	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>	1.660		
34 d.4. 1	<b>KNR 2-01 0214-04 krotność 28</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem 15 km )	m <sup>3</sup>	33.208		
<b>4.2</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>				
35 d.4. 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>	118.600		
<b>4.3</b>		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>				
36 d.4. 3	<b>KNNR 6 0109-02 analogia</b>	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,00 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	118.600		
<b>4.4</b>		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</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
37 d.4. 4	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	118.600		
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>5.1</b>		<b>Krawężniki betonowe D-08.01.01</b>				
38 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0401-06</b> <i>analogia</i>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	128.100		
39 d.5. 1	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 MPa w ilości 0,0675 m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej	m	128.100		
<b>5.2</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01</b>				
40 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0401-04</b> <i>analogia</i>	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	83.000		
41 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b> <i>analogia</i>	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem B15	m <sup>3</sup>	3.486		
42 d.5. 2	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	83.000		
<b>5.3</b>		<b>Ścieki D-08.05.00</b>				
43 d.5. 3	<b>KNR 2-31 0401-04</b> <i>analogia</i>	Rowki pod ściek wraz z wywozem gruntu z rowka	m	280.000		
44 d.5. 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 0,0625m3/mb	m	280.000		
<b>6</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
<b>6.1</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04</b>				
45 d.6. 1	<b>KNR AT-03 0101-01</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	88.200		
46 d.6. 1	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	44.100		
47 d.6. 1	<b>KNR 2-31 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości (razem 4 cm)	m <sup>2</sup>	44.100		
48 d.6. 1	<b>KNR 2-31 0802-07 0802-08</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	44.100		
49 d.6. 1	<b>KNR 4-051 0316-03</b>	Demontaż turociągu betonowego o średnicy nominalnej 300 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	80.000		
50 d.6. 1	<b>KNR 4-051 0409-01</b> <i>analogia</i>	Demontaż studni rewizyjnych murowanych	kpl.	2.000		
51 d.6. 1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m <sup>3</sup>	30.834		
52 d.6. 1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	30.834		
53 d.6. 1	<b>KNR 4-04 1103-05</b> <b>krotność 14</b>	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>	30.834		
<b>6.2</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
54 d.6. 2	<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 - wykop pod sieć kanalizacji deszczowej, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych	m <sup>3</sup>	121.301		
55 d.6. 2	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>	40.434		
56 d.6. 2	<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 samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m <sup>3</sup>	161.735		
<b>6.3</b>		<b>Kanalizacja deszczowa D-03.02.01</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
57 d.6. 3	<b>KNNR 1 0527-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.000		
58 d.6. 3	<b>KNNR 1 0527-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.000		
59 d.6. 3	<b>KNR 2-28 0501-05</b>	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod przykanaliki, wpusty, studnie kanalizacji deszczowej	m <sup>2</sup>	198.960		
60 d.6. 3	<b>KNR 2-18 0625-02 analogia</b>	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.	9.000		
61 d.6. 3	<b>KNR 2-28 0406-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m - wąż żeliwny D400 z wypełnieniem betonowym	szt.	4.000		
62 d.6. 3	<b>KNR 2-28 0406-04</b>	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.	-10.600		
63 d.6. 3	<b>KNR 2-28 0503-03 analogia</b>	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm - rury SN 8 lite	m	115.000		
64 d.6. 3	<b>KNR 2-28 0506-02 analogia</b>	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną - rury SN 8 lite	m	44.100		
65 d.6. 3	<b>KNR 2-28 0501-09</b>	Obsypka sieci, przykanalików, studni rewizyjnych, wpustów kruszywem dowiezionym /pospółka/ - do wysokości 30 cm ponad rurę	m <sup>3</sup>	119.533		
66 d.6. 3	<b>KNNR 1 0214-05</b>	Zasypanie rowu - ( wraz z dowozem piasku ) i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	11.200		
67 d.6. 3	<b>kalkulacja własna</b>	Wylot prefabrykowany betonowy DN 250 umocniony betonem - wylot kanalizacji deszczowej	kpl	1.000		
68 d.6. 3	<b>KNR-W 2-01 0516-04 analogia</b>	Umocnienie wylotu przykanalika fi 150 mm narzutem kamiennym na podbudowie betonowej B15 Mpa gr. 10cm - wylot do rowu	m <sup>2</sup>	0.765		
69 d.6. 3	<b>KNR 2-31 1403-05</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	50.000		
<b>6.4</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych D-05.03.05</b>				
70 d.6. 4	<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>	44.100		
71 d.6. 4	<b>KNNR 6 0109-02 analogia</b>	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,00 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	44.100		
72 d.6. 4	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm ( mieszanka GRH 0/31,5 mm)	m <sup>2</sup>	44.100		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: