

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3,71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej
Inwestor	Gmina Bukowsko - Bukowsko 290 38-505 Bukowsko

Koszty zakupu

--

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3, 71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,604
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,100
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	300,00
4		Rozbiórka rur pod zjazdami	m	241,000
5		Rozbiórka nawierzchni bitumicznych na zjazdach wraz z utylizacją destruktu	m2	60,000
6	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - na zjazdach	m2	50,000
7		Rozbiórka umocnień rowów	m	40,000
8	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z demontażem słupka	szt	4,00
9	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 8cm 170+1650	m2	1.820,000
			razem	1.820,000
10	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1.927,00
11	KNR 2-31 0815/05	Rozebranie chodników z kostki brukowej wraz z ponownym ułożeniem 30+20+20	m2	70,00
			razem	70,00
12	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - rozbiórka zjazdów	m2	50,00
2. ROBOTY ZIEMNE				
13	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - pobranie rowu	m3	400,000
14	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	350,00
15	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	350,000
16	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie wraz z utylizacją - droga droga 4920	m2	4.920,00
			razem	4.920,00
17	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 50 (dla 40cm) - droga	m2	4.920,00
18	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - chodnik 63	m2	63,00
			razem	63,00
19	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 30 (dla 20cm)	m2	63,00
3. ODWODNIENIE				
20		Rów kryty fi 300 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	20,000
21		Rów kryty fi 600 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	29,000
22	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - 2 zakończenia kolektora śr. 600	m3	2,000

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3, 71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23		Rów kryty fi 800 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	57,000
24	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 223*0,3*0,8	m3	53,520
		razem	m3	53,520
25	KNR 2-31 0605/08	Rury pe o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	223,000
26	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	54,000
27	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką	szt	5,00
28		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	29,00
29		Studzienki połączeniowe 800 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	3,000
30		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	3,000
31		Studzienki wlotowa fi 1000 z osadnikiem z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego - kalkulacja indywidualna	szt.	2,000
32	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy	m	74,000
33	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy - umocnienie rowu	m	680,000
34	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek grzebieniowy przejazdowy	m	6,000
35	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie z pospółki - ściek skarpowy	m	10,000
36	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm 60+40+25+25+30	m2	180,000
		razem	m2	180,000
37	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	20,000
38	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	20,000
		4. PODBUDOWY		
39	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV chodnik 63 droga 2820+600*2*0,75+600*2*2	m2	63,00
		razem	m2	6.120,00
			m2	6.183,00
40	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik 63	m2	63,000
		razem	m2	63,000
41	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik	m2	63,000
42	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	63,000
43	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m droga 2820+600*2*0,75+600*2*1	m2	4.920,000
		razem	m2	4.920,000

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3, 71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	4.920,000
45	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	4.920,000
46	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	4.920,000
47	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm droga 2820+600*2*0,75+600*2*0,5	m2	4.320,000
		razem	m2	4.320,000
48	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm)	m2	4.320,000
49	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdy i przejazdy zjazdy 685 przejazdy 45	m2 m2	685,000 45,000
		razem	m2	730,000
50	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m2	610,000
51	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy i przejazdy	m2	610,000
52	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm) - zjazdy i przejazdy	m2	610,000
53	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,065	m3	3,90
		razem	m3	3,90
54	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 60	m	60,000
		razem	m	60,000
55	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 37*0,03	m3	1,11
		razem	m3	1,11
56	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37,00
57	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie drogi powiatowej 1454	m2	1.454,000
		razem	m2	1.454,000
58	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 3 cm) - poszerzenie drogi powiatowej	m2	1.454,000
59	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - przejazdy	m2	45,000
60	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dla 8 cm) - przejazdy	m2	45,000
61	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza 600*2*0,75	m2	900,000
		razem	m2	900,000
62	KNR 2-31 1001/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	900,000
63	KNR 2-31 1001/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	900,000
		5. NAWIERZCHNIE		

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3, 71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.454,000
65	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm droga 1454	m2	1.454,000
		razem	m2	1.454,000
66	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m2	1.454,000
67	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm droga 1306	m2	1.306,000
		razem	m2	1.306,000
68	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4 cm)	m2	1.306,000
69	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2.760,000
70	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga 2760	m2	2.760,000
		razem	m2	2.760,000
71	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	2.760,000
72	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - zjazdy	m2	680,000
73	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	680,000
74	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	680,000
75	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	63,00
76	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podspłce cementowo-piaskowej- przejazd	m2	45,00
77	KNR 2-11 0411/02	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" duża o wymiarach elementów 90cm*60cm - płyty zbrojone na parkingu	m2	190,000
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
78	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,00
79	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	8,00
80	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - P-7a 75*0,12	m2	9,000
		razem	m2	9,000
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
81	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,604
82		przebudowa odcinka sieci wodociągowej	m	12,000
		OBIEKT MOSTOWY		
	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm - w miejscach planowanych korytek sciekowych	m2	60,000

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3, 71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - rozbiórka poboczy do płyty pomostu	m2	60,000
	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8cm	m2	46,500
	KNR 2-33 0702/03	Demontaż poręczy mostowych	m	27,700
	KNR 2-31 1004/07	oczyszczenie i Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	123,000
	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	15,000
	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	55,500
	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	64,200
	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	2,000
	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	18,000
	KNR 2-31 0606/04	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	39,500
		wywiercenie otworów i osadzenie kotew - na płycie od góry i od boku	m	9,680
	KNR 2-33 0209/04	wykonanie belki podporęczowej zespolonej z istniejącą płytą pomostu.	m3	2,400
	KNR 2-33 0208/15	wykonanie zbrojenia belki podporęczowej ze stali klasy A-IIIIN	kg	332,000
	KNR 2-33 0713/02	wykonanie powłoki izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome	m2	18,650
	KNR 2-33 0702/01	montaż barieroporęczy "sztywnych"	m	16,000

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3, 71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,604		
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,100		
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	300,00		
4		Rozbiórka rur pod zjazdami	m	241,000		
5		Rozbiórka nawierzchni bitumicznych na zjazdach wraz z utylizacją destruktu	m2	60,000		
6	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - na zjazdach	m2	50,000		
7		Rozbiórka umocnień rowów	m	40,000		
8	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z demontażem słupka	szt	4,00		
9	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 8cm $170+1650 = 1.820,000\text{m}^2$	m2	1.820,000		
10	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1.927,00		
11	KNR 2-31 0815/05	Rozebranie chodników z kostki brukowej wraz z ponownym ułożeniem $30+20+20 = 70,00\text{m}^2$	m2	70,00		
12	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - rozbiórka zjazdów	m2	50,00		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
13	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - pobranie rowu	m3	400,000		
14	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	350,00		
15	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	350,000		
16	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie wraz z utylizacją - droga $4920 = 4.920,00\text{m}^2$	m2	4.920,00		
17	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 50 (dla 40cm) - droga	m2	4.920,00		
18	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - chodnik $63 = 63,00\text{m}^2$	m2	63,00		
19	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 30 (dla 20cm)	m2	63,00		
		3. ODWODNIENIE				
20		Rów kryty fi 300 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	20,000		
21		Rów kryty fi 600 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	29,000		
22	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - 2 zakończenia kolektora śr. 600	m3	2,000		
23		Rów kryty fi 800 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	57,000		
24	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami $223*0,3*0,8 = 53,520\text{m}^3$	m3	53,520		
25	KNR 2-31 0605/08	Rury pe o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	223,000		
26	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	54,000		
27	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką	szt	5,00		
28		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	29,00		
29		Studzienki połączeniowe 800 z wykopem, obsypką i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	3,000		
30		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypką i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	3,000		
31		Studzienki wlotowa fi 1000 z osadnikiem z wykopem, obsypką i zasypką oraz włazami typu ciężkiego - kalkulacja indywidualna	szt.	2,000		
32	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy	m	74,000		
33	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy - umocnienie rowu	m	680,000		

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3, 71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
34	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek grzebieniowy przejazdowy	m	6,000		
35	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie z pospółki - ściek skarpowy	m	10,000		
36	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm $60+40+25+25+30 = 180,000\text{m}^2$	m ²	180,000		
37	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m ³	20,000		
38	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m ³	20,000		
4. PODBUDOWY						
39	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV chodnik $63 = 63,00\text{m}^2$ droga $2820+600*2*0,75+600*2*2 = 6.120,00\text{m}^2$	m ²	6.183,00		
40	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik $63 = 63,000\text{m}^2$	m ²	63,000		
41	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik	m ²	63,000		
42	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m ²	63,000		
43	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m droga $2820+600*2*0,75+600*2*1 = 4.920,000\text{m}^2$	m ²	4.920,000		
44	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	4.920,000		
45	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	4.920,000		
46	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m ²	4.920,000		
47	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm droga $2820+600*2*0,75+600*2*0,5 = 4.320,000\text{m}^2$	m ²	4.320,000		
48	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm)	m ²	4.320,000		
49	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdy i przejazdy zjazdy $685 = 685,000\text{m}^2$ przejazdy $45 = 45,000\text{m}^2$	m ²	730,000		
50	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m ²	610,000		
51	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy i przejazdy	m ²	610,000		
52	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm) - zjazdy i przejazdy	m ²	610,000		
53	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki $60*0,065 = 3,90\text{m}^3$	m ³	3,90		
54	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej $60 = 60,000\text{m}$	m	60,000		
55	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże $37*0,03 = 1,11\text{m}^3$	m ³	1,11		
56	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37,00		
57	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie drogi powiatowej $1454 = 1.454,000\text{m}^2$	m ²	1.454,000		
58	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 3 cm) - poszerzenie drogi powiatowej	m ²	1.454,000		
59	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - przejazdy	m ²	45,000		
60	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dla 8 cm) - przejazdy	m ²	45,000		

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3, 71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza $600*2*0,75 = 900,000m^2$	m2	900,000		
62	KNR 2-31 1001/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	900,000		
63	KNR 2-31 1001/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	900,000		
		5. NAWIERZCHNIE				
64	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.454,000		
65	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm droga $1454 = 1.454,000m^2$	m2	1.454,000		
66	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m2	1.454,000		
67	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm droga $1306 = 1.306,000m^2$	m2	1.306,000		
68	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4 cm)	m2	1.306,000		
69	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2.760,000		
70	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga $2760 = 2.760,000m^2$	m2	2.760,000		
71	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	2.760,000		
72	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - zjazd	m2	680,000		
73	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	680,000		
74	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	680,000		
75	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	63,00		
76	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podspyce cementowo-piaskowej- przejazd	m2	45,00		
77	KNR 2-11 0411/02	Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu "KRATA" duża o wymiarach elementów 90cm*60cm - płyty zbrojone na parkingu	m2	190,000		
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
78	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,00		
79	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	8,00		
80	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - P-7a $75*0,12 = 9,000m^2$	m2	9,000		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
81	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,604		
82		przebudowa odcinka sieci wodociągowej	m	12,000		
		OBIEKT MOSTOWY				
	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm - w miejscach planowanych korytek sciekowych	m2	60,000		
	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - rozbiórka poboczy do płyty pomostu	m2	60,000		
	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8cm	m2	46,500		
	KNR 2-33 0702/03	Demontaż poręczy mostowych	m	27,700		
	KNR 2-31 1004/07	oczyszczenie i Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	123,000		
	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	15,000		

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 628 i 644 w m. Nadolany i dz. nr ewid. 72/4, 72/3,71/1, 71/2, 505 w m. nowotaniec o długości 604mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	55,500		
	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	64,200		
	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	2,000		
	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	18,000		
	KNR 2-31 0606/04	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	39,500		
		wywiercenie otworów i osadzenie kotew - na płycie od góry i od boku	m	9,680		
	KNR 2-33 0209/04	wykonanie belki podporęczowej zespolonej z istniejącą płytą pomostu.	m3	2,400		
	KNR 2-33 0208/15	wykonanie zbrojenia belki podporęczowej ze stali klasy A-IIIIN	kg	332,000		
	KNR 2-33 0713/02	wykonanie powłoki izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome	m2	18,650		
	KNR 2-33 0702/01	montaż barieroporęczy "sztywnych"	m	16,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				