

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja/remont odcinka II drogi gminnej nr 340130K "Pólrzeczeki-Droga Pólrzeczeki" w km 1+540 – 2+071"					
1		Roboty drogowe			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pa-	km		
d.1.	0119-04	górkowatym lub podgórskim			
1		0,531	km	0,53100	
				RAZEM	0,53100
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.	0816-03				
1		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1.	0816-04				
1		0,7*2	m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
1		5+5+5+5	m	20,00	
				RAZEM	20,00
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywo-	m ²		
d.1.	0102-04/03	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja			
1		3148+15+12+30+15	m ²	3 220,00	
				RAZEM	3 220,00
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych, gr. 12 cm o	m ²		
d.1.	0805-01	spoinach wypełnionych piaskiem-analogia			
1		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
1.2		Podbudowy			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.1.	0202-04	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-			
2		ległość do 1 km			
		3220*0,2+2*0,75*0,2*531-24*9*0,2	m ³	760,10	
				RAZEM	760,10
8	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka	m ²		
d.1.	0201-02	do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
2		3220+2*0,75*531-24*9	m ²	3 800,50	
				RAZEM	3 800,50
9	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za-	m ³		
d.1.	0107-02	gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu po-			
2		nad 10 cm			
		3800,5*0,2	m ³	760,10	
				RAZEM	760,10
1.3		Nawierzchnie			
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6	m ²		
d.1.	0308-03	cm (warstwa wiążąca)			
3		3220	m ²	3 220,00	
				RAZEM	3 220,00
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1.	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²			
3		3220	m ²	3 220,00	
				RAZEM	3 220,00
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.1.	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)			
3		3220	m ²	3 220,00	
				RAZEM	3 220,00
13	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10	m ²		
d.1.	0204-05 z.o.	cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m			
3	2.6. 9901-02	531*2*0,75-(20,4*0,75-24,4*0,75)	m ²	799,50	
				RAZEM	799,50
1.4		Odwodnienie			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.1.	0202-04	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-			
4		ległość do 1 km			
		10*1,5*1,5	m ³	22,50	
				RAZEM	22,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1307-05 4	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
16	KNNR 4 d.1. 1411-03 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
		10*0,6*0,2	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
17	KNR 2-01 d.1. 0504-04 4	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III,	m ³		
		10*1*1	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
18	KNR 2-31 d.1. 0605-05 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60	ściank.		
		2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		Remont obiektu mostowego			
19	KNR 2-31 d.1. 0818-02 5	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników	m		
		20,4+24,4	m	44,80	
				RAZEM	44,80
20	KNR 2-33 d.1. 0713-04 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m ²		
		220	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
21	KNR 2-33 d.1. 0716-01 5	Izolacje z papy mostowej zgrzewalnej	m ²		
		220	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
22	KNR 2-33 d.1. 0809-06 5	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - wykonanie pancerza żelbetowego	m ³		
		8	m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
23	KNR 2-33 d.1. 0809-02 5	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - konstrukcja żelbetowa	m ³		
		6,5	m ³	6,50	
				RAZEM	6,50
24	KNNR 10 d.1. 0401-07 5	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³		
		18	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
25	KNNR 10 d.1. 0401-08 5	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m ³		
		18	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
26	KNR 2-33 d.1. 0701-03 5	Ułożenie mostowych elementów dylatacji bitumicznej jezdni szerokości 40 cm - analogia	m		
		2*9	m	18,00	
				RAZEM	18,00
27	KNR 2-33 d.1. 0702-01 5	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste BSL/1,3/M/1,33/BL	m		
		20,4+24,4	m	44,80	
				RAZEM	44,80
1.6		Elementy organizacji ruchu			
28		Tymczasowa organizacja ruchu - wykonanie i wdrożenie	kpl.		
d.1. 6		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 2-31 d.1. 0702-02 6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja/remont odcinka II drogi gminnej nr 340130K "Pólrzeczki-Droga Pólrzeczki" w km 1+540 – 2+071"						
1		Roboty drogowe				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119- d.1. 04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,53100		
2	KNR 2-31 0816- d.1. 03 1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	10,00		
3	KNR 2-31 0816- d.1. 04 1	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i łąwy betonowe	m ³	1,40		
4	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	20,00		
5	KNR AT-03 d.1. 0102-04/03 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m ²	3 220,00		
6	KNR 6 0805- d.1. 01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych, gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem-analogia	m ²	15,00		
1.2		Podbudowy				
7	KNR 2-01 0202- d.1. 04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	760,10		
8	KNR AT-03 d.1. 0201-02 2	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3 800,50		
9	KNR 2-31 0107- d.1. 02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamien- nym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³	760,10		
1.3		Nawierzchnie				
10	KNR 6 0308- d.1. 03 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	3 220,00		
11	KNR AT-03 d.1. 0202-02 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bit- umicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3 220,00		
12	KNR 6 0309- d.1. 02 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	3 220,00		
13	KNR 6 0204- d.1. 05 z.o.2.6. 3 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	799,50		
1.4		Odwodnienie				
14	KNR 2-01 0202- d.1. 04 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	22,50		
15	KNR 4 1307- d.1. 05 4	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm	m	10,00		
16	KNR 4 1411- d.1. 03 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gru- bości 20 cm	m ³	1,20		
17	KNR 2-01 0504- d.1. 04 4	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucz- nych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III,	m ³	10,00		
18	KNR 2-31 0605- d.1. 05 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60	ściank.	2,00		
1.5		Remont obiektu mostowego				
19	KNR 2-31 0818- d.1. 02 5	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników	m	44,80		
20	KNR 2-33 0713- d.1. 04 5	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wy- konywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu po- nad 100 m ²	m ²	220,00		
21	KNR 2-33 0716- d.1. 01 5	Isolacje z papy mostowej zgrzewalnej	m ²	220,00		
22	KNR 2-33 0809- d.1. 06 5	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - wykonanie pancerza żelbetowego	m ³	8,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 5	KNR 2-33 0809-02	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - konstrukcja żelbetowa	m ³	6,50		
24 d.1. 5	KNNR 10 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³	18,00		
25 d.1. 5	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m ³	18,00		
26 d.1. 5	KNR 2-33 0701-03	Ułożenie mostowych elementów dylatacji bitumicznej jezdni szerokości 40 cm -analogia	m	18,00		
27 d.1. 5	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste BSL/1,3/M/1,33/BL	m	44,80		
1.6		Elementy organizacji ruchu				
28 d.1. 6		Tymczasowa organizacja ruchu - wykonanie i wdrożenie	kpl.	1,00		
29 d.1. 6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00		
30 d.1. 6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: