

Zakres robót zgodnie z przedmiarem i projektem zagospodarowania terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej K420048 w km 0+003 - 0+833 w miejscowości Leśnica					
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		0,830	km	0,830	
				RAZEM	0,830
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
1		6+6+310-200+770-600	m	292,00	
				RAZEM	292,00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem	m ²		
d.1.	0102-02/03	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja			
1		113*3	m ²	339,00	
				RAZEM	339,00
1.2		Remont elementów odwodnienia drogi			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-04	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-			
2	0214-03	ległość 1 km	m ³	269,50	
		840*0,3+(147-85)*0,2+(40+62)*0,1*0,5		RAZEM	269,50
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm +utylizacja	m		
d.1.	0816-01				
2		9+9+4+8+10+4+6+5+5+7	m	67,00	
				RAZEM	67,00
6	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce	m		
d.1.	0817-02	piaskowej, wraz z odwozem do utylizacji			
2		28+10+13	m	51,00	
				RAZEM	51,00
7	KNR AT-03	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 40x40x15 cm na ławie betonowej o	m		
d.1.	0401-01	przekroju 0,07 m2			
2		51	m	51,00	
				RAZEM	51,00
8	KNR AT-03	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typ górski na ławie betonowej o	m		
d.1.	0401-01	przekroju 0,07 m2			
2		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
9	KNNR 4	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm	m		
d.1.	1307-03				
2		6+9+9+6+8+8+6+6+6+6+8	m	78,00	
				RAZEM	78,00
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.1.	0605-01				
2		78*0,5*0,2*2	m ³	15,60	
				RAZEM	15,60
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm,C16/20	ściank.		
d.1.	0605-03				
2		19	ściank.	19,00	
				RAZEM	19,00
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm-	ściank.		
d.1.	0605-05	analogia,C16/20			
2		2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z betonu o wym. zewn. 30*40 cm, klasa obciążenia D400	m		
d.1.	0116-04	(krata żeliwna) - ława betonowa z betonu C16/20			
2		6+6+6+6	m	24,00	
				RAZEM	24,00
14	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu -uzupełnienie	m ³		
d.1.	0401-08	narzutu			
2		15+10	m ³	25,00	
				RAZEM	25,00
15	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport tech-	m ³		
d.1.	0401-08	nologiczny			
2		25	m ³	25,00	
				RAZEM	25,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -pospółka dowieziona	m ³		
d.1. 0230-01					
2		78*1,2*1,2	m ³	112,32	
				RAZEM	112,32
1.3		Remont podbudowy drogi w km 0+003-0+200,0+310-0+600,0+770+0+833 -stabilizacja			
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , miejsce odwozu w uzgodnieniu z Zamawiajacym,(urobek z podbudowy do przekazania Zamawiajacemu)	m ³		
d.1. 0202-05		(200-3+600-310+833-770)*4,2*0,2	m ³	462,00	
3	0214-04			RAZEM	462,00
18	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1. 0201-02					
3		(200-3+600-310+833-770)*4,2	m ²	2 310,00	
				RAZEM	2 310,00
19	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³		
d.1. 0107-02		(200-3+600-310+833-770)*4,2*0,2	m ³	462,00	
3				RAZEM	462,00
1.4		Remont podbudowy drogi w km 0+200-0+310,0+600-0+770 - remont poszerzeń			
20	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , miejsce odwozu w uzgodnieniu z Zamawiajacym,(urobek z podbudowy do przekazania Zamawiajacemu)	m ³		
d.1. 0202-05		(310-200)*1*0,56+(770-600)*1,2*0,56	m ³	175,84	
4	0214-04			RAZEM	175,84
21	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m Pas węższy niż 2,5 m	m ²		
d.1. 0101-03 z.					
4	sz. 1.2.	(310-200)*1+(770-600)*1,2	m ²	314,00	
				RAZEM	314,00
22	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1. 0104-03		Krotność = 1,6			
4		314	m ²	314,00	
				RAZEM	314,00
23	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0112-03		30 cm			
4		Krotność = 0,5	m ²	314,00	
		314		RAZEM	314,00
24	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0113-05		10 cm			
4		Krotność = 2	m ²	314,00	
		314		RAZEM	314,00
25	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1. 0110-01 z.o.					
4	2.12. 9901-04	(310-200)*0,5+(770-600)*0,7	m ²	174,00	
04 0110-02				RAZEM	174,00
1.5		Remont nawierzchni mostu			
26	KNR 2-33	Demontaż poręczy mostowych	t		
d.1. 0702-03					
5		0,5	t	0,50	
				RAZEM	0,50
27	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych betonowych	m ³		
d.1. 0808-04					
5		10*6*0,2	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
28	KNR 2-33	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy	m ²		
d.1. 0402-03					
5		2*10*(0,35+0,35+0,15)	m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
29	KNR 2-33	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
d.1. 0405-03					
5		4,2	t	4,20	
				RAZEM	4,20
30	KNR 2-33	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów	t		
d.1. 0405-12					
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5	t	0,50	
				RAZEM	0,50
31 d.1. 5	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych	m ³		
		60*0,2	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
32 d.1. 5	KNR 2-33 0409-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów	m ³		
		10*0,35*0,35*2	m ³	2,45	
				RAZEM	2,45
33 d.1. 5	KNR 2-33 0713-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m ²		
		60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
34 d.1. 5	KNR 2-33 0716-01	Izolacje typu 'Grace' i inne z folii samoprzylepnych poziome	m ²		
		60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
35 d.1. 5	KNR 2-33 0718-01	Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości	t		
		15	t	15,00	
				RAZEM	15,00
36 d.1. 5	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa Krotność = 3	t		
		15	t	15,00	
				RAZEM	15,00
37 d.1. 5	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t		
		2*10*0,09	t	1,80	
				RAZEM	1,80
38 d.1. 5	KNR 2-33 0701-08	Remont dylatacji bitumicznej -analogia	m		
		2*5,2	m	10,40	
				RAZEM	10,40
1.6		Remont nawierzchni drogi km 0+003-0+200,0+310-0+600,0+770+0+833			
39 d.1. 6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		(200-3+600-310+833-770)*3,5	m ²	1 925,00	
				RAZEM	1 925,00
40 d.1. 6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		(200-3+600-310+833-770)*3,5	m ²	1 925,00	
				RAZEM	1 925,00
41 d.1. 6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		1925	m ²	1 925,00	
				RAZEM	1 925,00
42 d.1. 6	KNNR 6 0204-05 z.o. 2.6. 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 - pobocza z destruktu asfaltowego podwójnie skropione emulsją i grysami Krotność = 1,2	m ²		
		(200-3+600-310+833-770)*2*0,3	m ²	330,00	
				RAZEM	330,00
1.7		Remont nawierzchni drogi km 0+200-0+310,0+600-0+770			
43 d.1. 7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		(310-200+770-600)*3,5	m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
44 d.1. 7	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 100*100 kN/m	m ²		
		980	m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
45 d.1. 7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm -wyrównawcza	m ²		
		980	m ²	980,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	980,00
46	KNR AT-03 d.1. 0202-02 7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		980	m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
47	KNR 2-31 d.1. 0310-05 7 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		980	m ²	980,00	
				RAZEM	980,00
48	KNNR 6 d.1. 0204-05 z.o. 7 2.6. 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 - pobocza z destruktu asfaltowego podwójnie skropione emulsją i grysami Krotność = 1,2 (310-200+770-600)*0,3*2	m ²		
			m ²	168,00	
				RAZEM	168,00
1.8	Elementy bezpieczeństwa ruchu + stała organizacja ruchu				
49	KNR 2-31 d.1. 0704-01 8	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		16+40	m	56,00	
				RAZEM	56,00
50	KNR 2-31 d.1. 0704-05 8	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
		4*4	m	16,00	
				RAZEM	16,00
51	KNNR 6 d.1. 0702-01 z.o. 8 2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
52	KNNR 6 d.1. 0702-04 z.o. 8 2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont drogi gminnej K420048 w km 0+003 - 0+833 w miejscowości Leśnica						
1		Roboty drogowe				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,830		
d.1.1						
1	2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	292,00	
d.1.1						
1	3	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	339,00	
d.1.1						
1						
1.2		Remont elementów odwodnienia drogi				
4	KNR 2-01 0202-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³	269,50		
d.1.1						
2						
5	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm +utilizacja	m	67,00		
d.1.1						
2						
6	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej, wraz z odwozem do utylizacji	m	51,00		
d.1.1						
2						
7	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 40x40x15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m	51,00		
d.1.1						
2						
8	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typ górski na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m	40,00		
d.1.1						
2						
9	KNR 4 1307-03	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm	m	78,00		
d.1.1						
2						
10	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	15,60		
d.1.1						
2						
11	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm,C16/20	ściank.	19,00		
d.1.1						
2						
12	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm-analogia,C16/20	ściank.	2,00		
d.1.1						
2						
13	KNR 9-26 0116-04	Odwodnienia liniowe z betonu o wym. zewn. 30*40 cm, klasa obciążenia D400 (krata żeliwna) - ława betonowa z betonu C16/20	m	24,00		
d.1.1						
2						
14	KNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu -uzupełnienie narzutu	m ³	25,00		
d.1.1						
2						
15	KNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m ³	25,00		
d.1.1						
2						
16	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - pospółka dowieziona	m ³	112,32		
d.1.1						
2						
1.3		Remont podbudowy drogi w km 0+003-0+200,0+310-0+600,0+770+0+833 -stabilizacja				
17	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , miejsce odwozu w uzgodnieniu z Zamawiającym,(urobek z podbudowy do przekazania Zamawiającemu)	m ³	462,00		
d.1.1						
3						
18	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2 310,00		
d.1.1						
3						
19	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³	462,00		
d.1.1						
3						
1.4		Remont podbudowy drogi w km 0+200-0+310,0+600-0+770 - remont poszerzeń				
20	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , miejsce odwozu w uzgodnieniu z Zamawiającym,(urobek z podbudowy do przekazania Zamawiającemu)	m ³	175,84		
d.1.1						
4						
21	KNR AT-04 0101-03 z.sz. 1.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m Pas węższy niż 2,5 m	m ²	314,00		
d.1.1						
4.2.						
22	KNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	314,00		
d.1.1						
4		Krotność = 1,6				

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. 4	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 0,5	m ²	314,00		
24 d.1. 4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m ²	314,00		
25 d.1. 4	KNR 2-31 0110-01 z.o. 2.12. 9901-04 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-zwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	174,00		
1.5	Remont nawierzchni mostu					
26 d.1. 5	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych	t	0,50		
27 d.1. 5	KNR 2-33 0808-04	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych betonowych	m ³	12,00		
28 d.1. 5	KNR 2-33 0402-03	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy	m ²	17,00		
29 d.1. 5	KNR 2-33 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	4,20		
30 d.1. 5	KNR 2-33 0405-12	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów	t	0,50		
31 d.1. 5	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych	m ³	12,00		
32 d.1. 5	KNR 2-33 0409-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów	m ³	2,45		
33 d.1. 5	KNR 2-33 0713-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m ²	60,00		
34 d.1. 5	KNR 2-33 0716-01	Izolacje typu 'Grace' i inne z folii samoprzylepnych poziome	m ²	60,00		
35 d.1. 5	KNR 2-33 0718-01	Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości	t	15,00		
36 d.1. 5	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa Krotność = 3	t	15,00		
37 d.1. 5	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t	1,80		
38 d.1. 5	KNR 2-33 0701-08	Remont dylatacji bitumicznej -analogia	m	10,40		
1.6	Remont nawierzchni drogi km 0+003-0+200,0+310-0+600,0+770+0+833					
39 d.1. 6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 7 cm	m ²	1 925,00		
40 d.1. 6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto-wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu-micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	1 925,00		
41 d.1. 6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 5 cm	m ²	1 925,00		
42 d.1. 6	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza z destruktu asfaltowego podwójnie skropio-ne emulsją i grysami Krotność = 1,2	m ²	330,00		
1.7	Remont nawierzchni drogi km 0+200-0+310,0+600-0+770					
43 d.1. 7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto-wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu-micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	980,00		
44 d.1. 7	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 100*100 kN/m	m ²	980,00		
45 d.1. 7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 4 cm -wyrównawcza	m ²	980,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.1. 7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	980,00		
47 d.1. 7	KNR 2-31 0310- 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	980,00		
48 d.1. 7	KNNR 6 0204- 05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza z destruktu asfaltowego podwójnie skropio-ne emulsją i grysami Krotność = 1,2	m ²	168,00		
1.8	Elementy bezpieczeństwa ruchu + stała organizacja ruchu					
49 d.1. 8	KNR 2-31 0704- 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/ m	m	56,00		
50 d.1. 8	KNR 2-31 0704- 05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostron-nych o masie 24.0 kg/m	m	16,00		
51 d.1. 8	KNNR 6 0702- 01 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.	14,00		
52 d.1. 8	KNNR 6 0702- 04 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze-gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obok czynne-go pasa jezdni (26-75 poj)	szt.	14,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: