

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONTY BIEŻĄCE DRÓG W GMINIE KIERNOZIA W 2015 r. - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Drogi gminne: w miejscowości Natolin, Różanów, Witusza i wjazd przy Domu Nauczyciela
INWESTOR : Gmina Kiernozia
ADRES INWESTORA : 99-412 Kiernozia, ul. Sobocka 1A
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remonty bieżące dróg 2015 r. - Etap II						
1		WYMIANA PRZEPUSTU NA DRODZE W M. NATOLIN				
1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6.00		
1.2	KNR 2-31 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m ²	9.00		
1.3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	9.00		
1.4	ZKNR Nr C-1 1-1	Analiza własna - wywóz i utylizacja asfaltu z rozbiórki	m ³	0.54		
1.5	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	7.20		
1.6	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	7.20		
1.7	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.60		
1.8	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm Krotność = 1.2	m	6.00		
1.9	KNR 4-01 0108-19 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	1.15		
1.1	KNR 2-31 0605-01 analogia	Elementy przepustów - łąwa fundamentowa żwirowo-tłuczniowa	m ³	0.72		
1.1	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe - rury PEHD o Dn=40 cm	m	6.00		
1.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	9.00		
1.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 15 cm	m ²	9.00		
1.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 8 cm	m ²	9.00		
1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	39.00		
1.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2.	m ²	39.00		
1.1	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2.	m ²	39.00		
1.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 10 cm - utwardzenie poboczny 2x0,75 m	m ²	19.50		
2		UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA PRZEPUŚCIE W M. RÓŻANÓW				
2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6.00		
2.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	9.00		
2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	9.00		
2.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 75kg/m ² (śr. gr. 3cm)	t	0.67		
2.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowozwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	9.00		
2.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowozwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - nakładka (łącznie gr. 4 cm)	m ²	9.00		
2.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pobocza	m ²	6.00		
2.8	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 10 cm - utwardzenie poboczny	m ²	6.00		
3		UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA PRZEPUŚCIE W M. Witusza				
3.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6.00		
3.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	9.00		
3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	9.00		
3.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 75kg/m ² (śr. gr. 3cm)	t	0.67		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	9.00		
3.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - nakładka (łącznie gr. 4 cm)	m ²	9.00		
3.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pobocza	m ²	6.00		
3.8	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - utwardzenie poboczy	m ²	6.00		
4		WYKONANIE REMONTU NAWIERZCHNI PRZY DOMU NAUCZYCIELA W KIERNOZI				
4.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6.00		
4.2	KNR 2-31 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m ²	82.93		
4.3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	82.93		
4.4	ZKNR Nr C-1 1-1	Analiza własna - wywóz i utylizacja asfaltu z rozbiórki	m ³	3.32		
4.5	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	29.85		
4.6	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 6	m ³	29.85		
4.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	82.93		
4.8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pod konstr. jezdni	m ²	82.93		
4.9	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.- pod konstr. jezdni (łącznie do gr.= 15cm) Krotność = 5	m ²	82.93		
4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	82.93		
4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	82.93		
4.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	-82.93		
4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²	82.93		
4.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2.	m ²	82.93		
4.1	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2.	m ²	82.93		
5		REMONT POBOCZY NA PRZEPUŚCIE W M. JEŻEWO				
5.1	KNNR 2 301-3	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	0.24		
5.2	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8	m ²	8.40		
5.3	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³	1.44		
5.4	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej - nasyp	m ³	1.44		
5.5	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - skarpowe	m	12.00		
5.6	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm (60x50x20) na podsypce cementowo-piaskowej zwykłe	m	9.00		
5.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5.00		
5.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5.00		
5.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	5.00		
5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²	5.00		
5.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2.	m ²	5.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.1 2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2.	m ²	5.00		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remonty bieżące dróg 2015 r. - Etap II					
1		WYMIANA PRZEPUSTU NA DRODZE W M. NATOLIN			
1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.2	KNR 2-31 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.4	ZKNR Nr C-1 1-1	Analiza własna - wywóz i utylizacja asfaltu z rozbiórki	m ³		
		0.54	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
1.5	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		7.20	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
1.6	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²		
		7.20	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
1.7	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.60	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
1.8	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm Krotność = 1.2	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.9	KNR 4-01 0108-19 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		1.15	m ³	1.15	
				RAZEM	1.15
1.10	KNR 2-31 0605-01 analogia	Elementy przepustów - ława fundamentowa żwirowo-tłuczniowa	m ³		
		0.72	m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
1.11	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe - rury PEHD o Dn=40 cm	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.12	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.13	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.14	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.15	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		39.00	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
1.16	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2.	m ²		
		39.00	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
1.17	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2.	m ²		
		39.00	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
1.18	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - utwardzenie poboczy 2x0,75 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.50	m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
2		UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA PRZEPUŚCIE W M. RÓŻANÓW			
2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
2.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 75kg/m ² (śr. gr. 3cm)	t		
		0.67	t	0.67	
				RAZEM	0.67
2.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
2.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - nakładka (łączenie gr. 4 cm)	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
2.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pobocza	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
2.8	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - utwardzenie poboczny	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
3		UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA PRZEPUŚCIE W M. Witusza			
3.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
3.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
3.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 75kg/m ² (śr. gr. 3cm)	t		
		0.67	t	0.67	
				RAZEM	0.67
3.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
3.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - nakładka (łączenie gr. 4 cm)	m ²		
		9.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
3.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pobocza	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
3.8	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - utwardzenie poboczny	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
4		WYKONANIE REMONTU NAWIERZCHNI PRZY DOMU NAUCZYCIELA W KIERNOZI			
4.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
4.2	KNR 2-31 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82.93	m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
4.3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 82.93	m ² m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
4.4	ZKNR Nr C-1 1-1	Analiza własna - wywóz i utylizacja asfaltu z rozbiórki 3.32	m ³ m ³	3.32	
				RAZEM	3.32
4.5	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 29.85	m ³ m ³	29.85	
				RAZEM	29.85
4.6	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 6 29.85	m ³ m ³	29.85	
				RAZEM	29.85
4.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 82.93	m ² m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
4.8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pod konstr. jezdni 82.93	m ² m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
4.9	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.- pod konstr. jezdni (łącznie do gr.=15cm) Krotność = 5 82.93	m ² m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
4.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 82.93	m ² m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
4.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm 82.93	m ² m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
4.12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -82.93	m ² m ²	-82.93	
				RAZEM	-82.93
4.13	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 82.93	m ² m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
4.14	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2. 82.93	m ² m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
4.15	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2. 82.93	m ² m ²	82.93	
				RAZEM	82.93
5		REMONT POBOCZY NA PRZEPUŚCIE W M. JEZEWO			
5.1	KNNR 2 301- 3	Fundamenty z bloczków betonowych 0.24	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
5.2	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8 8.40	m ² m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
5.3	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 1.44	m ³ m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
5.4	101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej - nasyp 1.44	m ³ m ³	1.44	
				RAZEM	1.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.5	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - skarpowe 12.00	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
5.6	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm (60x50x20) na podsypce cementowo-piaskowej zwykłej 9.00	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00
5.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5.00	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
5.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5.00	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
5.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.00	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
5.10	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 5.00	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
5.11	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2. 5.00	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
5.12	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna). Mieszanka mineralno-asfaltowa dla KR-2. 5.00	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00