

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powy-	km			
d.1	0111-02	konawczej				
	DM-00.00.00					
	D-01.01.01	- km 0+000 - 0+074 km 0+000 tj, krawędź nawierzchni bitumicznej drogi Pilzno - Jasło				
		0.074	km	0.074		
				RAZEM	0.07	
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	m ²			
d.1	0126-01	cm z odwozem do 2,0 km				
	D-01.02.02a					
		- strona prawa				
		km 0+006 - 0+053 (1.7+1.5)/2*47.0	m ²	75.20		
		km 0+053 - 0+074 (1.5+1.1)/2*21.0	m ²	27.30		
		- strona lewa				
		km 0+006 - 0+053 (1.4+1.1)/2*47.0	m ²	58.75		
		km 0+053 - 0+074 (1.1+1.0)/2*21.0	m ²	22.05		

		- zjazdy				
		- strona prawa				
		km 0+053 5.5*0.9	m ²	4.95		
		km 0+082 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+115 7.5*1.8	m ²	13.50		
		km 0+140 9.0*1.8	m ²	16.20		
		km 0+238 4.5*2.0	m ²	9.00		
		km 0+328 12.0*0.7	m ²	8.40		
		km 0+350 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+584 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+802 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+839 5.0*2.5	m ²	12.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+891 4.5*2.5	m ²	11.25		
		- strona lewa				
		km 0+013 6.5*2.5	m ²	16.25		
		km 0+097 4.5*1.5	m ²	6.75		
		km 0+219 6.0*2.5	m ²	15.00		
		km 0+265 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+300 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+340 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+346 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+380 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+445 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+468 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+511 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+524 6.0*2.0	m ²	12.00		
		km 0+560 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+599 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+605 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+763 7.0*1.0	m ²	7.00		
		km 0+781 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+857 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+905 5.0*2.5	m ²	12.50		
				RAZEM	498.10	
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betono-	m			
d.1	0101-02	wych na gł. 8-12 cm				
	D-01.02.04					
		- km 0+000				
		10.0	m	10.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	10.00	
4 d.1	KNR AT-03 0104-02 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - jezdnia km 0+000 - 0+001 1.0*10.0	m ² m ²	 10.00		
				RAZEM	10.00	
5 d.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem z odwodem na plac wskazany przez inwestora do 5,0km - jezdnia km 0+006 5.5*1.5	m ² m ²	 8.25		
				RAZEM	8.25	
6 d.1	KNR 6 0806-08 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej - jezdnia - km 0+006 2.0*1.5	m m	 3.00		
				RAZEM	3.00	
7 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - jezdnia - km 0+006 5.5*2	m m	 11.00		
				RAZEM	11.00	
8 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - jezdnia - km 0+006 5.5*2*0.055	m ³ m ³	 0.61		
				RAZEM	0.61	
9 d.1	KNR 4-04 0303-02 D-01.02.04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm - przepust po drogą - km 0+003 2.18*0.2*1.35	m ³ m ³	 0.59		
				RAZEM	0.59	
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 15 km - krawężnik 0.15*0.3*11.0 - obrzeże	m ³ m ³	 0.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		0.10*0.55*196.0	m ³	10.78		

		- pod uzupełnienie nawierzchni zjazdów				
		- zjazdy				
		- strona prawa				
		km 0+053 (gł x szer x dł)				
		0.18*5.5*0.9	m ³	0.89		
		km 0+082				
		0.18*5.0*1.5	m ³	1.35		
		km 0+115				
		0.18*7.5*1.8	m ³	2.43		
		km 0+140				
		0.18*9.0*1.8	m ³	2.92		
		km 0+238				
		0.18*4.5*2.0	m ³	1.62		
		km 0+328				
		0.18*12.0*0.7	m ³	1.51		
		km 0+350				
		0.18*5.0*2.0	m ³	1.80		
		- strona lewa				
		km 0+013 (gł x szer x dł)				
		0.18*6.5*2.5	m ³	2.93		
		km 0+097				
		0.18*4.5*1.5	m ³	1.22		
		km 0+219				
		0.18*6.0*2.5	m ³	2.70		
		km 0+265				
		0.18*6.0*2.0	m ³	2.16		
		km 0+300				
		0.18*5.0*2.0	m ³	1.80		
		km 0+340				
		0.18*5.0*2.0	m ³	1.80		
		km 0+346				
		0.18*5.0*2.0	m ³	1.80		
		km 0+380				
		0.18*5.0*2.0	m ³	1.80		
		km 0+511				
		0.18*5.0*2.0	m ³	1.80		
		km 0+524				
		0.18*6.0*2.0	m ³	2.16		
		km 0+708				
		0.16*(10.0+4.5)/2*5.0	m ³	5.80		
				RAZEM	250.74	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
13 d.3	KNR AT-03 0201-03 D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego(pospółki) stabilizowanego ce- mentem z dowozem z betoniarni Rm= 1,5-2,5 MPa, - grubość podbudowy po zagęszczeniu 16 cm jezdnia km 0+000 - 0+007 (10.3+5.3)/2*7.0 km 0+007 - 0+020 (5.3+4.3)/2*13.0 km 0+020 - 0+064 4.3*44.0 km 0+064 - 0+074 (4.3+4.1)/2*10.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 54.60 62.40 189.20 42.00		
				RAZEM	348.20	
14 d.3	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 18cm jezdnia km 0+000 - 0+007 (10.2+5.2)/2*7.0 km 0+007 - 0+020 (5.2+4.2)/2*13.0 km 0+020 - 0+064 4.2*44.0 km 0+064 - 0+074 (4.2+3.95)/2*10.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 53.90 61.10 184.80 40.75		
				RAZEM	340.55	
15 d.3	KNNR 6 0108-02 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 0,5kg/m2 jezdnia km 0+000 - 0+007 (10.2+5.2)/2*7.0 km 0+007 - 0+020 (5.2+4.2)/2*13.0 km 0+020 - 0+064 4.2*44.0 km 0+064 - 0+074 (4.2+3.95)/2*10.0 km 0+074 - 0+084 (3.95+3.7)/2*10.0 km 0+084 - 0+180 3.7*96.0 km 0+180 - 0+200 (3.7+3.3)/2*20.0 km 0+200 - 0+907 3.3*707.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53.90 61.10 184.80 40.75 38.25 355.20 70.00 2333.10		
				RAZEM	3137.10	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
16 d.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowej AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) dla KR-3	m ²			
		jezdnia				
		km 0+000 - 0+007 (10.2+5.2)/2*7.0	m ²	53.90		
		km 0+007 - 0+020 (5.2+4.2)/2*13.0	m ²	61.10		
		km 0+020 - 0+064 4.2*44.0	m ²	184.80		
		km 0+064 - 0+074 (4.2+3.95)/2*10.0	m ²	40.75		
		km 0+074 - 0+084 (3.95+3.7)/2*10.0	m ²	38.25		
		km 0+084 - 0+180 3.7*96.0	m ²	355.20		
		km 0+180 - 0+200 (3.7+3.3)/2*20.0	m ²	70.00		
		km 0+200 - 0+907 3.3*707.0	m ²	2333.10		
				RAZEM	3137.10	
17 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wiążącej emulsją asfaltową 0,2km/m2	m ²			
		jezdnia				
		km 0+000 - 0+007 (10.1+5.1)/2*7.0	m ²	53.20		
		km 0+007 - 0+020 (5.1+4.1)/2*13.0	m ²	59.80		
		km 0+020 - 0+064 4.1*44.0	m ²	180.40		
		km 0+064 - 0+074 (4.1+3.85)/2*10.0	m ²	39.75		
		km 0+074 - 0+084 (3.85+3.6)/2*10.0	m ²	37.25		
		km 0+084 - 0+180 3.6*96.0	m ²	345.60		
		km 0+180 - 0+200 (3.6+3.2)/2*20.0	m ²	68.00		
		km 0+200 - 0+907 3.2*707.0	m ²	2262.40		
				RAZEM	3046.40	
18 d.3	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 4cm (warstwa ścieralna) - dla KR-3	m ²			
		jezdnia				
		km 0+000 - 0+007 (10.0+5.0)/2*7.0	m ²	52.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+007 - 0+020 (5.0+4.0)/2*13.0	m ²	58.50		
		km 0+020 - 0+064 4.0*44.0	m ²	176.00		
		km 0+064 - 0+074 (4.0+3.75)/2*10.0	m ²	38.75		
		km 0+074 - 0+084 (3.75+3.5)/2*10.0	m ²	36.25		
		km 0+084 - 0+180 3.5*96.0	m ²	336.00		
		km 0+180 - 0+200 (3.5+3.1)/2*20.0	m ²	66.00		
		km 0+200 - 0+907 3.1*707.0	m ²	2191.70		
				RAZEM	2955.70	
4		ZJAZDY				
19	KNR 2-31	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) o śr gr. 15 cm	m ²			
d.4	0114-07	- uzupełnienie zjazdów				
	D-06.03.01a	- uzupełnienie nawierzchni zjazdów				
		- zjazdy				
		- strona prawa				
		km 0+053 5.5*0.9	m ²	4.95		
		km 0+082 5.0*1.5	m ²	7.50		
		km 0+115 7.5*1.8	m ²	13.50		
		km 0+140 9.0*1.8	m ²	16.20		
		km 0+238 4.5*2.0	m ²	9.00		
		km 0+328 12.0*0.7	m ²	8.40		
		km 0+350 5.0*2.0	m ²	10.00		
		km 0+584 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+802 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+839 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+891 4.5*2.5	m ²	11.25		
		- strona lewa				

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.25
21 d.4	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową grysową mechaniczną - AC11S (KR-3) - zjazdu zjazdu - strona lewa km 0+708 (10.0+4.5)/2*5.0*0.15	t t	 5.44	
				RAZEM	5.44
5		POBOCZA			
22 d.5	KNR 2-31 0114-07 D-06.03.01a	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 9 cm - strona lewa km 0+000 - 0+180 0.75*180 km 0+180 - 0+200 (0.75+0.6)/2*20 km 0+200 - 0+708 0.6*508 km 0+708 - 0+907 0.5*199 - strona prawa km 0+000 - 0+180 0.75*180 km 0+180 - 0+200 (0.75+0.6)/2*20 km 0+200 - 0+703 0.6*503 km 0+711 - 0+907 0.5*196	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 135.00 13.50 304.80 99.50 135.00 13.50 301.80 98.00	
				RAZEM	1101.10
6		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE			
23 d.6	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm - z obetonowaniem - strona lewa km 0+018 1.0 - strona prawa km 0+860 1.0	szt szt szt	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
24 d.6	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² -	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- strona lewa				
		km 0+018 - znak A-7 1.0	szt	1.00		
		- strona prawa				
		km 0+850 - znak A-30 , B33(30) oraz tabliczka (Koniec nawierzchni bitumicznej) 3.0	szt	3.00		
				RAZEM	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNNR 1 0111-02 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0.07		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwozem do 2,0 km	m ²	498.10		
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych na gł. 8-12 cm	m	10.00		
4 d.1	KNR AT-03 0104-02 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	10.00		
5 d.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem z odwozem na plac wskazany przez inwestora do 5,0km	m ²	8.25		
6 d.1	KNNR 6 0806-08 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	3.00		
7 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	11.00		
8 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.61		
9 d.1	KNR 4-04 0303-02 D-01.02.04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³	0.59		
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 15 km	m ³	1.77		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2		PRZEPUSTY				
11 d.2	kalkulacja własna D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o śr.60 cm- ścianką czołową prefabryką o wym.218x135x20 (szer x wys. x gr)	szt	1.00		
Razem dział: PRZEPUSTY						
3		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
12 d.3	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat I-III z odwozem urobku do 8,5 km (część gruntu na uzupełnienie nasypu)	m ³	250.74		
13 d.3	KNR AT-03 0201-03 D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego(pospółki) stabilizowanego cementem z dowozem z betoniarni Rm= 1,5-2,5 MPa, - grubość podbudowy po zagęszczeniu 16 cm	m ²	348.20		
14 d.3	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 18cm	m ²	340.55		
15 d.3	KNNR 6 0108-02 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m ²	3137.10		
16 d.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowej AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) dla KR-3	m ²	3137.10		
17 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wiążącej emulsją asfaltową 0,2km/m2	m ²	3046.40		
18 d.3	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 4cm (warstwa ścieralna) - dla KR-3	m ²	2955.70		
Razem dział: PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		ZJAZDY				
19 d.4	KNR 2-31 0114-07 D-06.03.01a	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi (0-31,5) o śr gr. 15 cm - uzupełnienie zjazdów	m ²	351.05		
20 d.4	KNR 6 0108-02 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulcją asfaltową 0,5kg/m ²	m ²	36.25		
21 d.4	KNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową mechaniczną - AC11S (KR-3) - zjazdy	t	5.44		
Razem dział: ZJAZDY						
5		POBOCZA				
22 d.5	KNR 2-31 0114-07 D-06.03.01a	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 9 cm	m ²	1101.10		
Razem dział: POBOCZA						
6		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
23 d.6	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm - z obetonowaniem	szt	2.00		
24 d.6	KNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt	4.00		
Razem dział: URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: