

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 DM- 00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej - km 1+000 - 1+198 - kilometr 0+000 tj. krawędź jezdni drogi Pilzno - Różą na skrzyżowaniu 0.198	km km	 0.20		
				RAZEM	0.20	
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z przygotowaniem skarp pod wykonanie poszerzenia nasypu i odwozem nadmiaru urobku do 1,0 km - strona prawa km 0+992 - 1+034,5 42.5*4.8	m ² m ²	 204.00		
				RAZEM	204.00	
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z odwozem urobku do 1,0 km - strona prawa km 1+042,5 - 1+198 1.2*155.5	m ² m ²	 186.60		
				RAZEM	186.60	
4 d.1	KNR AT-03 0102-0 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - jezdni km 1+195 - 1+200 5.8*5.0	m ² m ²	 29.00		
				RAZEM	29.00	
5 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej - istniejące zjazdy - strona prawa km 1+042 6.1	m m	 6.10		
				RAZEM	6.10	
6 d.1	KNR 2-31 0818-06 D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych - strona prawa km 0+992 - 1+034,5	m 	 		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		42.5	m	42.50		
				RAZEM	42.50	
7 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.spoim piaskiem - istniejące zjazdy - strona prawa km 1+042 (6.1+4.4)/2*2.1	m ² m ²	 11.03		
				RAZEM	11.03	
8 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 - krawężnik 0.3*0.15*6.1	m ³ m ³	 0.27		
				RAZEM	0.27	
2		ROBOTY ZIEMNE				
9 d.2	KNNR 1 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie nasypu pod chodnik - strona prawa km 0+992 - 1+034,5 - poszerzenie korpusu drogi przy potoku (1.4*0.9)/2*42.50 - minus uzysk gruntu z korytowania poszerzeń - 44.0*0.3	m ³ m ³ m ³	 26.78 -13.20		
				RAZEM	13.58	
10 d.2	KNR-W 2- 01 0227-01 KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. III - formowanie nasypu z przygotowaniem koryta pod chodnik - strona prawa km 0+992 - 1+034,5 - poszerzenie korpusu drogi przy potoku (1.4*0.9)/2*42.50	m ³ m ³	 26.78		
				RAZEM	26.78	
3		POSZERZENIA JEZDNI				
11 d.3	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 36 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni z odwozem urobku do 3,0 km na uzupełnienie nasypów pod chodniki - strona prawa km 0+992 - 1+058 0.5*60 km 1+058 - 1+068 (0.5+0.4)/2*10 km 1+068 - 1+080	m ² m ² m ²	 30.00 4.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		(0.4+0.3)/2*12	m ²	4.20		
		km 1+080 - 1+200 0.3*20	m ²	6.00		
				RAZEM	44.70	
12 d.3	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+992 - 1+058 0.5*60	m ²	30.00		
		km 1+058 - 1+068 (0.5+0.4)/2*10	m ²	4.50		
		km 1+068 - 1+080 (0.4+0.3)/2*12	m ²	4.20		
		km 1+080 - 1+200 0.3*20	m ²	6.00		
				RAZEM	44.70	
13 d.3	KNNR 6 0109-03 D-04.06.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr.18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+992 - 1+058 0.5*60	m ²	30.00		
		km 1+058 - 1+068 (0.5+0.4)/2*10	m ²	4.50		
		km 1+068 - 1+080 (0.4+0.3)/2*12	m ²	4.20		
		km 1+080 - 1+200 0.3*20	m ²	6.00		
				RAZEM	44.70	
14 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltowa 0,5kg/m ²	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+992 - 1+058 0.5*60	m ²	30.00		
		km 1+058 - 1+068 (0.5+0.4)/2*10	m ²	4.50		
		km 1+068 - 1+080 (0.4+0.3)/2*12	m ²	4.20		
		km 1+080 - 1+200 0.3*20	m ²	6.00		
				RAZEM	44.70	
15 d.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) dla ru- chu KR-3	m ²			
		- strona prawa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+992 - 1+058 0.5*60	m ²	30.00		
		km 1+058 - 1+068 (0.5+0.4)/2*10	m ²	4.50		
		km 1+068 - 1+080 (0.4+0.3)/2*12	m ²	4.20		
		km 1+080 - 1+200 0.3*20	m ²	6.00		
				RAZEM	44.70	
4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
16 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2kg/m ² - jezdnia	m ²			
		km 0+999 - 1+016 (5.8+6.2)/2*17	m ²	102.00		
		km 1+016 - 1+048 6.2*32.0	m ²	198.40		
		km 1+048 - 1+078 (6.0+5.8)/2*30	m ²	177.00		
		km 1+078 - 1+200 5.8*122.0	m ²	707.60		
				RAZEM	1185.00	
17 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o śr grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR-3 - jezdnia	m ²			
		km 0+999 - 1+016 (5.8+6.2)/2*17	m ²	102.00		
		km 1+016 - 1+048 6.2*32.0	m ²	198.40		
		km 1+048 - 1+078 (6.0+5.8)/2*30	m ²	177.00		
		km 1+078 - 1+200 5.8*122.0	m ²	707.60		
				RAZEM	1185.00	
5		SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY				
18 d.5	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 0,5kg/m ² - skrzyżowania - strona lewa	m ²			
		km 1+073 (14.10+5.6)/2*5.0	m ²	49.25		
				RAZEM	49.25	
19 d.5	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla ru- chu KR-3	m ²			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- skrzyżowania - strona lewa km 1+073 (14.0+5.5)/2*5.0	m ²	48.75		
				RAZEM	48.75	
20 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub.6- 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -KOSTKA MATERIAŁEM INWESTORA - istniejące zjazdy - strona prawa km 1+042 (6.1+4.4)/2*2.1	m ² m ²	 11.03		
				RAZEM	11.03	
6		POBOCZA				
21 d.6	KNNR 6 0203-04 D-06.03.01	Umocnienie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 o grub.po zagęszcz.8 cm - strona prawa km 0+999 - 1+039 40.0*0.75 km 1+045 - 1+200 155.0*0.75	m ² m ² m ²	 30.00 116.25		
				RAZEM	146.25	
7		UMOCNIENIA SKARP				
22 d.7	KNNR 10 0408-01 KNNR 1 0210-03 D-10.01.01a	Wykonanie koszy siatkowo - kamiennych bez wyprawy wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi - umocnienia - strona prawa km 0+992 - 1+034,5 - umocnienie skarp potoku pod poszerzenie korpusu drogi 0.75*0.5*42.5 1.0*0.5*42.5	m ² m ² m ²	 15.94 21.25		
				RAZEM	37.19	
8		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
23 d.8	KNNR 6 0703-01 D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe typ SP-05 - BARIERY MATERIAŁEM INWESTORA - strona prawa km 0+992 - 1+034,5 42.5	m m	 42.50		
				RAZEM	42.50	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0.20		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z przygotowaniem skarp pod wykonanie poszerzenia nasypu i odwozem nadmiaru urobku do 1,0 km	m ²	204.00		
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02 a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z odwozem urobku do 1,0 km	m ²	186.60		
4 d.1	KNR AT-03 0102-0 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.5-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	29.00		
5 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	6.10		
6 d.1	KNR 2-31 0818-06 D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	42.50		
7 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	m ²	11.03		
8 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	m ³	0.27		
2		ROBOTY ZIEMNE				
9 d.2	KNNR 1 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie nasypu pod chodnik	m ³	13.58		
10 d.2	KNR-W 2-01 0227-01 KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. III - formowanie nasypu z przygotowaniem koryta pod chodnik	m ³	26.78		
3		POSZERZENIA JEZDNI				
11 d.3	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 36 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni z odwozem urobku do 3, 0 km na uzupełnienie nasypów pod chodniki	m ²	44.70		
12 d.3	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²	44.70		
13 d.3	KNNR 6 0109-03 D-04.06.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr.18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	44.70		
14 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m ²	44.70		
15 d.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) dla ruchu KR-3	m ²	44.70		
4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
16 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2kg/m2	m ²	1185.00		
17 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o śr grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR-3	m ²	1185.00		
5		SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY				
18 d.5	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m ²	49.25		
19 d.5	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR-3	m ²	48.75		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub.6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -KOSTKA MATERIAŁEM INWESTORA	m ²	11.03		
6		POBOCZA				
21 d.6	KNNR 6 0203-04 D-06.03.01	Umocnienie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 o grub.po zagęszcz.8 cm	m ²	146.25		
7		UMOCNIENIA SKARP				
22 d.7	KNNR 10 0408-01 KNNR 1 0210-03 D-10.01.01a	Wykonanie koszy siatkowo - kamiennych bez wyprawy wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi - umocnienia	m ²	37.19		
8		URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE				
23 d.8	KNNR 6 0703-01 D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe typ SP-05 - BARIERY MATERIAŁEM INWESTORA	m	42.50		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: