

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 powy-konawczej - km 0+000 - 0+999 - kilometr 0+000 tj. krawędź jezdni drogi Pilzno - Różą na skrzyżowaniu 0.999	km km	 1.00		
				RAZEM	1.00	
2 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 3km - strona prawa km 0+018 - 0+403 1.1*385.0 km 0+436 - 0+544 1.2*108.0 km 0+553 - 0+999 1.2*446.0	m ² m ² m ² m ²	 423.50 129.60 535.20		
				RAZEM	1088.30	
3 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 - jezdnia km 0+000 - 0+013 (22.0+5.7)/2*13 km 0+994 - 0+999 5.3*5 - skrzyżowania - strona prawa km 0+425 (15.5+7.0)/2*4.0 km 0+548 (7.6+4.8)/2*3.0 km 0+603 (8.0+5.6)/2*4.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 180.05 26.50 45.00 18.60 27.20		
				RAZEM	297.35	
4 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej - istniejące zjazdy	m			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- strona prawa km 0+160 - zjazd 7.6	m	7.60		
				RAZEM	7.60	
5 d.1	KNR 4-04 0303-06 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 35 cm - strona prawa km 0+160 - zjazd (ścianki czołowe) (0.25*1.2*1.0)*2 km 0+302 - zjazd (ścianki czołowe) (0.15*2.7*0.7)*2 km 0+317 - zjazd (ścianki czołowe) 0.25*3.4*0.8 km 0+412 - - zjazd (ścianki czołowe) (0.18*2.0*1.0)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.60 0.57 0.68 0.36		
				RAZEM	2.21	
6 d.1	KNR 2-31 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - zjazdy - strona prawa km 0+190 14.0	m m	 14.00		
				RAZEM	14.00	
7 d.1	KNR 2-31 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - zjazdy - strona prawa km 0+253 5.0	m m	 5.00		
				RAZEM	5.00	
8 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 0+160 - zjazd (7.6+6.0)/2*2.7 km 0+317 - zjazd 3.4*2.0	m ² m ² m ²	 18.36 6.80		
				RAZEM	25.16	
9 d.1	KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych - strona lewa km 0+021	szt.			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		1.0	szt.	1.00		
		km 0+051 1.0	szt.	1.00		
		km 0+101 1.0	szt.	1.00		
		km 0+149 1.0	szt.	1.00		
		km 0+435 1.0	szt.	1.00		
		km 0+648 1.0	szt.	1.00		
		km 0+679 1.0	szt.	1.00		
		km 0+745 1.0	szt.	1.00		
		km 0+871 1.0	szt.	1.00		
		km 0+919 1.0	szt.	1.00		
		km 0+964 1.0	szt.	1.00		
				RAZEM	11.00	
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			
		- ścianki przepustów 2.21	m ³	2.21		
		- krawężnik 0.3*0.150*7.6	m ³	0.34		
				RAZEM	2.55	
2		ROBOTY ZIEMNE				
11 d.2	KNR-W 2- 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie nasypu pod chodnik	m ³			
		- strona prawa				
		km 0+530 - 0+538 - uzupełnienie ubytku korpusu drogi pod poszerzenie pobocza 1.3*0.6*8.0	m ³	6.24		
				RAZEM	6.24	
12 d.2	KNR-W 2- 01 0227-01 KNR 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			
		- strona prawa				
		km 0+530 - 0+538 - uzupełnienie ubytku korpusu drogi pod poszerzenie pobocza 1.3*0.6*8.0	m ³	6.24		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	6.24	
3		POSZERZENIA JEZDNI				
13 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			
		- strona prawa				
		km 0+020 - 0+417 0.3*397	m ²	119.10		
		km 0+433 - 0+544 0.3*111	m ²	33.30		
		km 0+552 - 1+015 0.3*463	m ²	138.90		
		- lokakna naprawa uszkodzonej konstrukcji 12.0	m ²	12.00		
				RAZEM	303.30	
14 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+020 - 0+417 0.3*397	m ²	119.10		
		km 0+433 - 0+544 0.3*111	m ²	33.30		
		km 0+552 - 1+015 0.3*463	m ²	138.90		
		- lokakna naprawa uszkodzonej konstrukcji 12.0	m ²	12.00		
				RAZEM	303.30	
15 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+020 - 0+417 0.3*397	m ²	119.10		
		km 0+433 - 0+544 0.3*111	m ²	33.30		
		km 0+552 - 1+015 0.3*463	m ²	138.90		
		- lokakna naprawa uszkodzonej konstrukcji 12.0	m ²	12.00		
				RAZEM	303.30	
16 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltowa 0,5kg/m2	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+020 - 0+417				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		0.3*397	m ²	119.10		
		km 0+433 - 0+544 0.3*111	m ²	33.30		
		km 0+552 - 1+015 0.3*463	m ²	138.90		
		- lokakna naprawa uszkodzonej konstrukcji 12.0	m ²	12.00		
				RAZEM	303.30	
17 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			
		- strona prawa				
		km 0+020 - 0+417 0.3*397	m ²	119.10		
		km 0+433 - 0+544 0.3*111	m ²	33.30		
		km 0+552 - 1+015 0.3*463	m ²	138.90		
		- lokakna naprawa uszkodzonej konstrukcji 12.0	m ²	12.00		
				RAZEM	303.30	
4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
18 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 0,5kg/m ²	m ²			
		- jezdnia				
		km 0+000 - 0+013 (22.2+6.2)/2*13	m ²	184.60		
		km 0+013 - 0+018 (6.2+6.0)/2*5	m ²	30.50		
		km 0+018 - 0+028 (6.0+5.8)/2*10	m ²	59.00		
		km 0+028 - 0+454 5.8*426	m ²	2470.80		
				RAZEM	2744.90	
19 d.4	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową AC16W mechaniczne - dla ruchu KR-3	t			
		- jezdnia				
		km 0+000 - 0+013 (22.2+6.2)/2*13*0.1	t	18.46		
		km 0+013 - 0+018 (6.2+6.0)/2*5*0.1	t	3.05		
		km 0+018 - 0+028 (6.0+5.8)/2*10*0.1	t	5.90		
		km 0+028 - 0+454 5.8*426*0.1	t	247.08		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	274.49	
20 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie w-wy wyrównawczej emulsją asfaltowa 0,2kg/m2 - jezdnia km 0+000 - 0+013 (22.2+6.2)/2*13 km 0+013 - 0+018 (6.2+6.0)/2*5 km 0+018 - 0+028 (6.0+5.8)/2*10 km 0+028 - 0+999 5.8*978	m ² m ² m ² m ² m ²	 184.60 30.50 59.00 5672.40		
				RAZEM	5946.50	
21 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR-3 - jezdnia km 0+000 - 0+013 (22.0+6.1)/2*13 km 0+013 - 0+018 (6.1+5.9)/2*5 km 0+018 - 0+028 (5.9+5.7)/2*10 km 0+028 - 0+999 5.7*978	m ² m ² m ² m ² m ²	 182.65 30.00 58.00 5574.60		
				RAZEM	5845.25	
5		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI				
22 d.5	KNNR 1 0210-02 KNR 2-01 0206-02 D-06.02.01a	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III z odwozem nadmiaru ziemi - wykopy pod przepusty na zjazdach - strona prawa km 0+064 (1.5+0.6)/2*0.7*6.0 km 0+160 (1.5+0.6)/2*0.7*8.0 km 0+190 (1.5+0.6)/2*0.8*14.0 km 0+215 (1.5+0.6)/2*0.8*6.0 km 0+227 (1.5+0.6)/2*0.8*3.0 km 0+253 (1.5+0.6)/2*0.8*6.0 km 0+265 (1.5+0.6)/2*0.8*5.0 km 0+284	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.41 5.88 11.76 5.04 2.52 5.04 4.20		

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		(1.5+0.6)/2*0.7*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6	m ³	3.66		
		km 0+160 (1.5+0.6)/2*0.7*8.0-3.14*0.4*0.4/4*8	m ³	4.88		
		km 0+190 (1.5+0.6)/2*0.8*14.0-3.14*0.5*0.5/4*14	m ³	9.01		
		km 0+215 (1.5+0.6)/2*0.8*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6	m ³	4.29		
		km 0+227 (1.5+0.6)/2*0.8*3.0-3.14*0.4*0.4/4*3	m ³	2.14		
		km 0+253 (1.5+0.6)/2*0.8*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6	m ³	4.29		
		km 0+265 (1.5+0.6)/2*0.8*5.0-3.14*0.4*0.4/4*5	m ³	3.57		
		km 0+284 (1.5+0.6)/2*0.8*5.0-3.14*0.4*0.4/4*5	m ³	3.57		
		km 0+302 (1.5+0.6)/2*0.8*6.0-3.14*0.4*0.4/4*6	m ³	4.29		
		km 0+317 (1.5+0.6)/2*0.8*8.0-3.14*0.4*0.4/4*8	m ³	5.72		
		km 0+350 (1.5+0.6)/2*0.8*7.0-3.14*0.4*0.4/4*7	m ³	5.00		
				RAZEM	50.41	
26 d.5	KNNR 10 0404-02 D-06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia łamanego, średnie- go na skarpach na ławie betonowej z betonu C10/15) gr 10 cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową - obrukowanie prze- pustów pod zjazdami - strona prawa	m ²			
		km 0+064 [(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2	m ²	0.95		
		km 0+160 [(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2	m ²	0.95		
		km 0+190 [(1.5+0.5)/2*0.7-3.14*0.5*0.5/4]*2	m ²	1.01		
		km 0+215 [(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2	m ²	0.95		
		km 0+227 [(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2	m ²	0.95		
		km 0+253 [(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2	m ²	0.95		
		km 0+265 [(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2	m ²	0.95		
		km 0+284 [(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2	m ²	0.95		
		km 0+302 [(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2	m ²	0.95		
		km 0+317				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		$[(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2$	m ²	0.95		
		km 0+350 $[(1.5+0.5)/2*0.6-3.14*0.4*0.4/4]*2$	m ²	0.95		
				RAZEM	10.50	
6		SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY				
27 d.6	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 10-12 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV z odwodem urobku do 1km	m ²			
		- strona prawa				
		na przebudowywanych zjazdach				
		km 0+057 5.4*2.5	m ²	13.50		
		km 0+064 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+190 18.5*2.5	m ²	46.25		
		km 0+215 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+227 2.5*2.0	m ²	5.00		
		km 0+253 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+265 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+284 3.5*2.5	m ²	8.75		
		km 0+302 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+317 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+350 7.0*2.5	m ²	17.50		
				RAZEM	158.75	
28 d.6	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o gr. 10 cm	m ²			
		- strona prawa				
		na przebudowywanych zjazdach				
		km 0+057 5.4*2.5	m ²	13.50		
		km 0+064 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+190 18.5*2.5	m ²	46.25		
		km 0+215 4.5*2.5	m ²	11.25		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+227 2.5*2.0	m ²	5.00		
		km 0+253 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+265 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+284 3.5*2.5	m ²	8.75		
		km 0+302 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+317 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+350 7.0*2.5	m ²	17.50		
				RAZEM	158.75	
29 d.6	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka 0-31, 5) śr.gr. 12cm - uzupełnienie zjazdów	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+057 5.4*2.5	m ²	13.50		
		km 0+064 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+190 18.5*2.5	m ²	46.25		
		km 0+215 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+227 2.5*2.0	m ²	5.00		
		km 0+253 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+265 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+284 3.5*2.5	m ²	8.75		
		km 0+302 5.0*2.5	m ²	12.50		
		km 0+317 4.5*2.5	m ²	11.25		
		km 0+350 7.0*2.5	m ²	17.50		
		km 0+564 6.0*1.5	m ²	9.00		
		km 0+614 4.4*2.5	m ²	11.00		
		km 0+626				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.5*2.5 km 0+755 5.0*2.0 km 0+771 5.0*2.0 km 0+813 6.0*2.0 km 0+863 6.0*2.0 km 0+900 5.0*2.0 km 0+920 3.5*2.0 km 0+938 5.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16.25 10.00 10.00 12.00 12.00 10.00 7.00 10.00	
				RAZEM	266.00
30 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfalto-wą 0,5kg/m2 - skrzyżowania - strona prawa km 0+425 (15.5+7.0)/2*4.0 km 0+548 (7.6+4.8)/2*3.0 km 0+603 (8.0+5.6)/2*4.0 - zjazdy do posesji o istniejącej nawierzchni ulepszonej - strona prawa km 0+064 (6.8+3.6)/2*5.0*0.125 km 0+548 (19.0+4.3)/2*4.0*0.125 km 0+691 (8.0+4.0)/2*4.0*0.125 km 0+981 5.0*2.0*0.125	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.00 18.60 27.20 3.25 5.83 3.00 1.25	
				RAZEM	104.13
31 d.6	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitu-miczną asfaltową grysową AC11S mechaniczne - dla ruchu KR-3 - zjazdy do posesji o istniejącej nawierzchni ulepszonej - strona prawa km 0+064 (6.8+3.6)/2*5.0*0.125	t t	 3.25	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+548 (19.0+4.3)/2*4.0*0.125	t	5.83		
		km 0+691 (8.0+4.0)/2*4.0*0.125	t	3.00		
		km 0+981 5.0*2.0*0.125	t	1.25		
				RAZEM	13.33	
32 d.6	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitu- miczną asfaltową grysową AC16W mechaniczne - dla ruchu KR-3 - skrzyżowania - strona prawa km 0+425 (15.5+7.0)/2*4.0*0.075 km 0+548 (7.6+4.8)/2*3.0*0.075 km 0+603 (8.0+5.6)/2*4.0*0.075	t t t t	 3.38 1.40 2.04		
				RAZEM	6.81	
33 d.6	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 - skrzyżowania - strona prawa km 0+425 (15.5+7.0)/2*4.0 km 0+548 (7.6+4.8)/2*3.0 km 0+603 (8.0+5.6)/2*4.0	m ² m ² m ² m ²	 45.00 18.60 27.20		
				RAZEM	90.80	
34 d.6	KNNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub.6- 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -KOSTKA MATERIAŁEM IN- WESTORA - istniejące zjazdy - strona prawa km 0+160 - zjazd (7.6+6.0)/2*2.7 km 0+317 - zjazd 3.4*2.0	m ² m ² m ²	 18.36 6.80		
				RAZEM	25.16	
7		POBOCZA I ROWY				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
35 d.7	KNR 2-01 0206-02 D-06.04.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 2,5 km - oczyszczenie rowów z namułu śr. gr.30 cm z wyprofilowaniem skarp i przygotowaniu koryta pod umocnienie pobocza	m			
		- strona prawa				
		km 0+012 - 0+231 309-38	m	271.00		
		km 0+243 - 0+397 154-38	m	116.00		
		km 0+425 - 0+528 103	m	103.00		
				RAZEM	490.00	
36 d.7	KNNR 6 0203-04 D-06.03.01	Umocnienie poboczy z kruszywa łamanego niesortowanego o grub.po zagęszcz.8 cm	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+012 - 0+417 405*0.75	m ²	303.75		
		km 0+432 - 0+544 112.0*0.75	m ²	84.00		
		km 0+552 - 0+599 47.0*0.75	m ²	35.25		
		km 0+607 - 0+999 392.0*0.75	m ²	294.00		
				RAZEM	717.00	
8		UMOCNIENIA SKARP				
37 d.8	KNR 2-31 0502-04 D-06.01.01	Umocnienie skarp z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²			
		- strona prawa				
		km 0+149 - skarp rowu na wylocie przykanalika 3.0*0.5 2*0.5	m ² m ²	1.50 1.00		
		km 0+347 - skarp rowu na wylocie przykanalika 3.0*0.5 2*0.5	m ² m ²	1.50 1.00		
		km 0+101 - skarp rowu na wylocie przykanalika 3.0*0.5 2*0.5	m ² m ²	1.50 1.00		
				RAZEM	7.50	
38 d.8	KNNR 6 0606-03 D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych 50*60 " muldowy" gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			
		- strona prawa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+149 - dno rowu na wylocie przykanalika 3.0	m	3.00		
		km 0+347 - dno rowu na wylocie przykanalika 3.0	m	3.00		
		km 0+101 - dno rowu na wylocie przykanalika 3.0	m	3.00		
				RAZEM	9.00	
9		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
39	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wyko- nywane sprzętem ręcznym - oznakowanie przejść dla pieszych P-10	m ²			
d.9	0203-01	km 0+013 - 0+017 12.0	m ²	12.00		
	D-07.01.01	km 0+408 - 0+412 12.0	m ²	12.00		
				RAZEM	24.00	

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	1.00		
2 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 3km	m ²	1088.30		
3 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	297.35		
4 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	7.60		
5 d.1	KNR 4-04 0303-06 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 35 cm	m ³	2.21		
6 d.1	KNR 2-31 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - zjazdy	m	14.00		
7 d.1	KNR 2-31 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - zjazdy	m	5.00		
8 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	25.16		
9 d.1	KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	11.00		
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	m ³	2.55		
2		ROBOTY ZIEMNE				
11 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	6.24		
12 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	6.24		
3		POSZERZENIA JEZDNI				
13 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	303.30		
14 d.3	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²	303.30		
15 d.3	KNNR 6 0109-03 D-04.06.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr.18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	303.30		
16 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu emulsją asfaltową 0,5kg/m ²	m ²	303.30		
17 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	303.30		
4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
18 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 0,5kg/m ²	m ²	2744.90		
19 d.4	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową AC16W mechaniczne - dla ruchu KR-3	t	274.49		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2kg/m2	m ²	5946.50		
21 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR-3	m ²	5845.25		
5		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI				
22 d.5	KNNR 1 0210-02 KNR 2-01 0206-02 D-06.02.01a	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III z odwozem nadmiaru ziemi - wykopy pod przepusty na zjazdach	m ³	60.69		
23 d.5	KNR 2-31 0605-06 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur polipropylenowych PP o śr.wewn. 400 mm dwuscienne karbowane o sztywności obwodowej SN8 kN/m2	m	60.00		
24 d.5	KNR 2-31 0605-07 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur polipropylenowych PP o śr.wewn. 500 mm dwuscienne karbowane o sztywności obwodowej SN8 kN/m2	m	14.00		
25 d.5	KNNR 1 0317-01 D-06.02.01a	Zasypywanie przepustów z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - zjazdy	m ³	50.41		
26 d.5	KNNR 10 0404-02 D-06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia łamanego, średniego na skarpach na ławie betonowej z betonu C10/15) gr 10 cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową - obrukowanie przepustów pod zjazdami	m ²	10.50		
6		SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY				
27 d.6	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 10-12 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV z odwozem urobku do 1km	m ²	158.75		
28 d.6	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o gr. 10 cm	m ²	158.75		
29 d.6	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka 0-31,5) śr.gr. 12cm - uzupełnienie zjazdów	m ²	266.00		
30 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m ²	104.13		
31 d.6	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową AC11S mechaniczne - dla ruchu KR-3	t	13.33		
32 d.6	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową AC16W mechaniczne - dla ruchu KR-3	t	6.81		
33 d.6	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	90.80		
34 d.6	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	25.16		
7		POBOCZA I ROWY				
35 d.7	KNR 2-01 0206-02 D-06.04.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 2,5 km - oczyszczenie rowów z namułu śr. gr.30 cm z wyprofilowaniem skarp i przygotowaniem koryta pod umocnienie pobocza	m	490.00		
36 d.7	KNNR 6 0203-04 D-06.03.01	Umocnienie poboczy z kruszywa łamanego niesortowanego o grub.po zagęszcz.8 cm	m ²	717.00		
8		UMOCNIENIA SKARP				
37 d.8	KNR 2-31 0502-04 D-06.01.01	Umocnienie skarp z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²	7.50		
38 d.8	KNNR 6 0606-03 D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych 50*60 " muldowy" gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
39 d.9	KNR AT-04 0203-01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie przejść dla pieszych P-10	m ²	24.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: