

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa drogi powiatowej 1390K wraz z przebudową przepustów					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	0111-01	nym 0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.2	0813-03	wej 85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej-	m ²		
d.2	0810-02	Rozbórka nawierzchni z betonowej kostki brykowej	m ²	85.000	
	analogia	85		RAZEM	85.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce pias-	m		
d.2	0817-02	kowej 35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNR 2-31	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
d.2	0818-06	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
d.2	0818-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem	m ²		
d.2	0102-01	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	30.000	
		30		RAZEM	30.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gru-	m ²		
d.2	0803-03	bości 3 cm	m ²	100.000	
		100		RAZEM	100.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za	m ²		
d.2	0803-04	każdy dalszy 1 cm grubości	m ²	100.000	
		Krotność = 7		RAZEM	100.000
		100			
12	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym- zasypanie wykou po przepuście	m ³		
d.2	0501-09	9	m ³	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
13	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.2	0818-04	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
14	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm (2x13,5 + 17m pod	m		
d.2	0816-01	zjazdem)	m	44.000	
		44		RAZEM	44.000
15	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm- rozebranie prze-	m		
d.2	0816-03	psu pod drogą powiatową (9m+5m na rowie)	m	14.000	
	kalk. własna	14		RAZEM	14.000
16	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe- rozbiórka mu-	m ³		
d.2	0816-04	ru hamującego wypływ wody oraz komory wlotowej	m ³	3.250	
	kalk. własna	3.25		RAZEM	3.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 4-04 1103-04 kalk. własna	Wywiezienie zimi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość wg wskazania wykonawcy - wraz z utylizacją materiałów z wywozu 224	m ³ m ³	 224.000	
				RAZEM	224.000
18 d.2	KNR 4-04 1103-05 kalk. własna	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wg wskazania wykonawcy Krotność = 4 224	m ³ m ³	 224.000	
				RAZEM	224.000
19 d.2	KNR 4-04 1103-04 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych - odległość wg wskazania wykonawcy 12.25	m ³ m ³	 12.250	
				RAZEM	12.250
20 d.2	KNR 4-04 1103-05 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 12.25	m ³ m ³	 12.250	
				RAZEM	12.250
3		Roboty ziemne			
21 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 327	m ² m ²	 327.000	
				RAZEM	327.000
22 d.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta- wykop na poszerzeniu jezdni 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
23 d.3	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 7 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
24 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - grunt z wykopu 57	m ³ m ³	 57.000	
				RAZEM	57.000
25 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod przepusty 169	m ³ m ³	 169.000	
				RAZEM	169.000
4		Przepust 1000x1000			
26 d.4	KNR 2-28 0502-02	Podłoża betonowe grubości 10 cm chudy beton gr. 10cm 48.5	m ² m ²	 48.500	
				RAZEM	48.500
27 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm- zbrojenie siatką zgrzewaną 15x15 fi8 150kg 0.150	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
28 d.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- płyta fundamentowa ława betonowa B30 gr. 20cm 5.3	m ³ m ³	 5.300	
				RAZEM	5.300
29 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm- zbrojenie siatką zgrzewaną 15x15 fi8 113kg 0.113	t t	 0.113	
				RAZEM	0.113
30 d.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- płyta fundamentowa ława betonowa B30 gr. 25cm 4.8	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
31 d.4	KNR 2-33 0604-07	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1,0x1,0 m 26szt. 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
32 d.4	KNR 2-18 0708-16	Izolacja zewnętrznej powierzchni przepustu 2 x abizol R+P	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
33 d.4	KNR 2-18 0719-01	Jednowarstwowa izolacja papą termozgrzewalną poziomych powierzchni betonowych i murowanych	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
34 d.4	KNR 2-28 0502-06 analogia	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa-wykonanie warstwy ochronnej z chudego betonu gr 15cm na przepuszc	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
5		Komora wlotu do przepustu WL-2			
35 d.5	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. 3 m - ścianki czołowe	m ²		
		9.5	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
36 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm- stal AII -G	t		
		0.125	t	0.125	
				RAZEM	0.125
37 d.5	KNR 2-18 0611-02	Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter - ściany proste- ścianki czołowe - beton B-30	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
38 d.5	KNR 2-18 0708-16	Izolacja zewnętrznej powierzchni przepustu 2 xabizol R+P	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Studnia D-3			
39 d.6	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. 3 m - ścianki czołowe	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
40 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm- stal AII -G	t		
		0.232	t	0.232	
				RAZEM	0.232
41 d.6	KNR 2-18 0611-02	Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter - ściany proste- ścianki czołowe - beton B-30	m ³		
		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
42 d.6	KNR 2-18 0624-02 kalk. własna	Kłapy w studni rewizyjnej murowanej dla rur o śr. 400 mm- zamontowanie włazu żłiwego i stopni żłazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	KNR 2-18 0708-16	Izolacja zewnętrznej powierzchni 2 xabizol R+P	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
7		Komora wylotu kanału - WY-2			
44 d.7	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. 3 m - ścianki czołowe	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
45 d.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm- stal AII -G	t		
		0.228	t	0.228	
				RAZEM	0.228
46 d.7	KNR 2-18 0611-02	Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter - ściany proste- ścianki czołowe - beton B-30	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
47 d.7	KNR 2-18 0624-02 kalk. własna	Kłapy w studni rewizyjnej murowanej dla rur o śr. 400 mm- zamontowanie włazu żłiwego i stopni żłazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.7	KNR 2-18 0708-16	Izolacja zewnętrznej powierzchni 2 xabizol R+P	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Kanał odcinek WL-1 - WY-1			
8.1		Komora wlotu do kanału WL-1			
49 d.8.1	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. 3 m - ścianki czołowe	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
50 d.8.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm- stal AII -G	t		
		0.091	t	0.091	
				RAZEM	0.091
51 d.8.1	KNR 2-18 0611-02	Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter - ściany proste- ścianki czołowe - beton B-30	m ³		
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
52 d.8.1	KNR-W 2-18 0520-04 kalk. własna	Montaż kraty zabezpieczającej wlot G=25kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.8.1	KNR 2-18 0708-16	Izolacja zewnętrznej powierzchni przepustu 2 x abizol R+P	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
8.2		Przepust odcinek WL-1 - WY-1			
54 d.8.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
55 d.8.2	KNR 2-28 0503-09 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 600 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
56 d.8.2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.8.2	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każdą 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.8.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		1	ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.8.2	KNR 2-01 0118-01 analogia	Rozbranie gabionów - na wylocie przepustu	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.8.2	KNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - odtworzenie koszy kamiennych - gabionów	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
9		Przepust odcinek WL-3 - WY-3 fi 400			
61 d.9	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
62 d.9	KNR 2-28 0503-09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 400 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
63 d.9	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		1	ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Odwodnienie elementy pozostałe			
64 d.10	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.10	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
66 d.10	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - zasypianie przepustów piaskiem	m ³		
		109	m ³	109.000	
				RAZEM	109.000
67 d.10	KNNR 10 0201-05	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 10.01 - 200.0 m ³ - elem.betonowe fundamen- tów, ław, wypadów, płyt dennych itp. podbudowa btonowa z betonu B-20 gr. 15cm pod umocnienie kamienne 57m ² 8.5	m ³ miesz. m ³ miesz.	8.500	
				RAZEM	8.500
68 d.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebro- wane o śr. 8-14 mm- stal AII -G zbrojenie podbuowy siatką 15x15 fi 8 zbrojnie pod bruk z kamienia w korycie potoku 0.178	t t	0.178	
				RAZEM	0.178
69 d.10	KNNR 10 0404-04	Wykonanie bruku o grub. 30 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wys.do 4 m) o pow.płaskich i sferycznych Krotność = 1.66 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
70 d.10	KNNR 10 0412-04	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grub. 30 cm - transport technolo- giczny z wody Krotność = 1.66 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
71 d.10	KNR 2-01 0520-01 analogia	Umocnienie wylotów przepustów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x8	m ² m ²	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
72 d.10	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo- piaskowej 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
73 d.10	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa po ściek z elemen- tów btonowych 2.1	m ³ m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
74 d.10	KNR 2-31 0606-03 kalk. własna	Wykonaie ścieku liniowego na zjedzie wraz z podłączeniem do rury przepustu	m m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
75 d.10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie podbudowy jezdni po przekope pod przepusty 33	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
76 d.10	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 10 33	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
11		Elementy ulic			
77 d.11	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III- IV 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
78 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³ m ³	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
79 d.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
81 d.11	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- ława pod obrzeże 3.2	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
12		Konstrukcja nawierzchni chodnika			
82 d.12	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
83 d.12	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
84 d.12	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
85 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
86 d.12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
87 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka szara 137	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
88 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
13		Konstrukcja zjazdu			
89 d.13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
90 d.13	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
91 d.13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
92 d.13	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
93 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
94 d.13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
95 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.13	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie ścieku odwodnienia liniowego	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
97 d.13	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod ściek betonowa z oporem	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
98 d.13	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm- odprowadzenie wody ze ścieku	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
100 d.13	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- ława pod obrzeże	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
14		Konstrukcja poszerzenia jezdni KR-3			
101 d.14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		53	m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
102 d.14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		20 cm	m ²	53.000	
		53			
				RAZEM	53.000
103 d.14	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 10	m ²	53.000	
		53			
				RAZEM	53.000
104 d.14	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		8 cm	m ²	46.000	
		46			
				RAZEM	46.000
105 d.14	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 12	m ²	46.000	
		46			
				RAZEM	46.000
15		Nawierzchnie			
106 d.15	KNR 6 0110-02 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - beton asfaltowy AC22P bitmiczna warstwa wyrównawcza - obj. 101,32m ³ masy bitumicznej	m ²		
		553	m ²	553.000	
				RAZEM	553.000
107 d.15	KNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		780	m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
108 d.15	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		780	m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
16		Konstrukcja remontu pobocza z kruszywa			
109 d.16	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		109	m ²	109.000	
				RAZEM	109.000
110 d.16	KNR 2-31 1001-01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowaną grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²		
		Krotność = 2	m ²	109.000	
		109			
				RAZEM	109.000
17		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.17	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		237	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
112 d.17	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		237	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
113 d.17	KNR 2-31 0704-04	Bariery ochronne stalowe ochronne z pochwytem dla pieszych o masie - poręcz 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
114 d.17	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
115 d.17	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym - iwentaryzacja powykonawcza 0.1	km		
			km	0.100	
				RAZEM	0.100
116 d.17	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 24m x 1,5 = 36m ² siatka pleciona z drutu ocynkowanego h = 1,5 m	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000