

PRZEDMIAR ROBÓT

zamówienie pn. **Modernizacja odcinków DW 956 i 965 – z podziałem na części:**

Część nr 1 - Modernizacja DW 956 w m. Budzów

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1			DW 956 odc. 110 km 0+320 - km 1+780 - dł. 1460 m		
1.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1 d.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,46
2 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej o szer. 0,20 m wraz z ławą z betonu - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	1 385,00
3 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	365,00
4 d.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	9 150,25
5 d.1	D-01.02.04	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka warstwy nawierzchni z betonu cementowego - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m3	86,56
6 d.1	D-01.02.04	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	szt	17,00
1.2			Jezdnia i zatoka autobusowa		
7 d.1.2	D-02.01.01	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	2 276,78
8 d.1.2	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	10486,00
9 d.1.2	D-04.05.01	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznymi o RM 2,5 Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm - stabilizacja na miejscu z doziarnieniem kruszywem na 15% powierzchni	m2	10 486,00
10 d.1.2	D-08.05.01	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szer. 20 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej	m	1 445,00
11 d.1.2	D-08.01.01	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m	490,00
12 d.1.2	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem - wpust przykrawężnikowy, przyknałik	szt.	17,00
13 d.1.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C 90/3 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	9709,00
14 d.1.2	D-04.06.01	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C25/30 o grubości po zagęszczeniu 25 cm - zatoka autobusowa	m2	120,00
15 d.1.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	27827,60

16 d.1.2	D-04.07.01	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22 P 35/50 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	9358,60
17 d.1.2	D-05.03.05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	9271,00
18 d.1.2	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	9198,00
19 d.1.2	D-05.03.05	KNR AT-40 0417-04	Uszczelnienie złączy technologicznych taśmami bitumicznymi	m	1 500,000
20 d.1.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa, zatoka autobusowa	m2	120,00
21 d.1.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0803-02 + KNNR 6 0502-03	Przełożenie istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozbiórka i ponowne wbudowanie) wraz z wyrównaniem podbudowy grubości do 8 cm	m2	277,50
22 d.1.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-03 + KNNR 1 0408-02	Uzupełnienie korpusu drogi	m3	292,00
23 d.1.2	D-06.03.01	KNNR 6 0112-06	Pobocza z destruktu o grubości po zagęszczeniu 10 cm z dwukrotnym powierzchniowym utwardzeniem emulsją asfaltową i grysami	m2	1 320,00
24 d.1.2	D-06.04.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp	m	1 155,00
25 d.1.2	D-07.00.00	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Przestawienie oznakowania pionowego - demontaż i ponowny montaż znaków drogowych i słupków hektometrowych	szt.	56,00
26 d.1.3	D-07.00.01	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	417,00
1.3			Zjazdy i wloty boczne skrzyżowań, chodnik		
27 d.1.3	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	400,40
28 d.1.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	353,00
29 d.1.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	224,00
30 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	494,30
31 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	26,00
32 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m3	1,50
33 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	8,00
34 d.1.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C 90/3 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	545,00

35 d.1.3	D-10.07.01	KNNR 6 0113-05	Uzupełnienie nawierzchni zjazdu z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	266,550
36 d.1.3	D-06.02.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe przepustów	m3	4,90
37 d.1.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m2	148,30
38 d.1.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m2	451,00
39 d.1.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0803-02 + KNNR 6 0502-03	Przełożenie istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozbiórka i ponowne wbudowanie) wraz z wyrównaniem podbudowy grubości do 8 cm	m2	75,50
40 d.1.3	D-05.03.05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	400,40
41 d.1.3	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	400,40
42 d.1.3	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	800,80
43 d.1.3	D-08.01.01	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych 0,085 m3/m	m	456,00
44 d.1.3	D-08.03.01	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej 0,045 m3/m	m	279,00
45 d.1.3	D-06.02.01	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm wraz z obsypką z piasku - dla rur o średnicy 500 mm	m3	1,28
46 d.1.3	D-06.02.01	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 50 cm SN8	m	14,00
47 d.1.3	D-06.02.01	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm wraz z obsypką z piasku - dla rur o średnicy 400 mm	m3	1,12
48 d.1.3	D-06.02.01	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 40 cm SN8	m	12,00
49 d.1.3	D-03.01.03	KNNR 1 0301-02	Oczyszczenie przepustów pod zjazdami	m3	3,00
50 d.1.3	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja wysokościowa pokrywy do studni kanalizacji, studzienek teletechnicznych	szt.	3,00
51 d.1.3	D-07.05.01	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne energochłonne	m	26,00
52 d.1.3	D-07.05.01	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe drogowe (energochłonna z pochwytem)	m	14,00
53 d.1.3	D-06.01.01	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi na podsypce piaskowej z wypełnieniem otworów humusem	m2	30,00
2			DW 956 odc. 110 km 4+150 - odc. 120 km 0+095 - dł. 247 m		
2.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		

54 d.2.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,247
55 d.2.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej o szer. 0,20 m wraz z ławą z betonu - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	29,00
56 d.2.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 17 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	1453,00
57 d.2.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe fi 100 - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	4,00
58 d.2.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m3	10,00
59 d.2.1	D-01.02.04	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	12,00
2.2			Jezdnia		
60 d.2.2	D-02.01.01	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	481,770
61 d.2.2	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1598,50
62 d.2.2	D-04.05.01	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznymi o RM 2,5 Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm - stabilizacja na miejscu z doziarnieniem kruszywem na 10% powierzchni	m2	1598,50
63 d.2.2	D-08.05.01	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szer. 20 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej	m	29,00
64 d.2.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C 90/3 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1598,50
65 d.2.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	4688,10
66 d.2.2	D-04.07.01	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22 P 35/50 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1587,40
67 d.2.2	D-05.03.05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	1562,70
68 d.2.2	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	1538,00
69 d.2.2	D-05.03.05	KNR AT-40 0417-04	Uszczelnienie złączy technologicznych taśmami bitumicznymi	m	270,000
70 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-03 + KNNR 1 0408-02	Uzupełnienie korpusu drogi	m3	39,40
71 d.2.2	D-06.03.01	KNNR 6 0112-06	Pobocza z destruktu o grubości po zagęszczeniu 10 cm z dwukrotnym powierzchniowym utwaleniem emulsją asfaltową i grysami	m2	394,00
72 d.2.2	D-06.04.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp	m	394,00

73 d.2.2	D-07.00.00	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Przestawienie oznakowania pionowego - demontaż i ponowny montaż znaków drogowych i słupków hektometrowych	szt.	11,00
74 d.2.2	D-07.01.00	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową cienkowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2	110,520
2.3			Zjazdy i wloty boczne skrzyżowań, chodnik		
75 d.2.3	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	150,00
76 d.2.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	36,00
77 d.2.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	36,00
78 d.2.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C 90/3 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	72,00
79 d.2.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0803-02 + KNNR 6 0502-03	Przełożenie istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozbiórka i ponowne wbudowanie) wraz z wyrównaniem podbudowy grubości do 8 cm - uzupełnienie nową kostką w ilości 15%	m2	72,00
80 d.2.3	D-05.03.05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	150,00
81 d.2.3	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	150,00
82 d.2.3	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	300,00
83 d.2.3	D-08.01.01	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe obniżony i podniesiony o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m	36,00
84 d.2.3	D-08.03.01	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m	36,00
85 d.2.3	D-06.02.01	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm wraz z obsypką z piasku - dla rur o średnicy 1000 mm	m3	1,336
86 d.2.3	D-06.02.01	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe - rury o średnicy 100 cm SN8	m	14,00
87 d.2.3	D-06.02.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z betonu zbrojonego	m3	5,00
88 d.2.3	D-06.01.01	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi na podsypce piaskowej z wypełnieniem otworów humusem	m2	30,00
89 d.2.3	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja wysokościowa pokrywy do studni kanalizacji, studzienek teletechnicznych	szt.	1,00
90 d.2.3	D-07.05.01	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne energochłonne	m	40,00
3			DW 956 odc. 090 km 1+735 - odc. 100 km 0+016 - dł. 718 m		
3.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		

91 d.3.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,718
92 d.3.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej o szer. 0,20 m wraz z ławą z betonu - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	10,00
93 d.3.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 20 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	4553,00
94 d.3.1	D-01.02.04	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	szt	13,00
3.2			Jezdnia		
95 d.3.2	D-02.01.01	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	1504,50
96 d.3.2	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5015,00
97 d.3.2	D-04.05.01	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznymi o RM 2,5 Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm - stabilizacja na miejscu z doziarnieniem kruszywem na 10% powierzchni	m2	5015,00
98 d.3.2	D-08.05.01	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szer. 20 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej	m	710,00
99 d.3.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C 90/3 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	4835,00
100 d.3.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	13416,88
101 d.3.2	D-04.07.01	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22 P 35/50 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	4512,98
102 d.3.2	D-05.03.05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	4469,00
103 d.3.2	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	4434,00
104 d.3.2	D-05.03.05	KNR AT-40 0417-04	Uszczelnienie złączy technologicznych taśmami bitumicznymi	m	750,000
105 d.3.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-03 + KNNR 1 0408-02	Uzupełnienie korpusu drogi	m3	70,00
106 d.3.2	D-06.03.01	KNNR 6 0112-06	Pobocza z destruktu o grubości po zagęszczeniu 10 cm z dwukrotnym powierzchniowym utwaleniem emulsją asfaltową i grysami	m2	700,00
107 d.3.2	D-06.04.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp	m	200,00
108 d.3.2	D-07.00.00	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Przestawienie oznakowania pionowego - demontaż i ponowny montaż znaków drogowych i słupków hektometrowych	szt.	10,00
109 d.3.2	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	1,00

110 d.3.2	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem - wpust krawężnikowy, przyknałik	szt.	13,00
111 d.3.2	D-07.01.00	KNNR 6 0705- 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową cienkowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2	210,00
3.3			Wloty boczne skrzyżowań, zjazdu		
112 d.3.3	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	265,50
113 d.3.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	119,00
114 d.3.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	77,00
115 d.3.3	D-01.02.04	KNNR 6 0803- 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	109,50
116 d.3.3	D-05.02.01	KNNR 6 0204- 05	Wyrównanie nawierzchni zjazdu z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2	66,50
117 d.3.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113- 01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C 90/3 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	41,50
118 d.3.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0803- 02 + KNR 6 0502-03	Przełożenie istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozbiórka i ponowne wbudowanie) wraz z wyrównaniem podbudowy grubości do 8 cm - uzupełnienie nową kostką w ilości 15%	m2	62,50
119 d.3.3	D-01.02.04; D-05.03.03	KNNR 6 0805- 01 + KNR 6 0307-01	Przełożenie istniejącej nawierzchni z betonowych płyt drogowych ażurowych (rozbiórka i ponowne wbudowanie) wraz z wyrównaniem podbudowy grubości do 8 cm	m2	34,00
120 d.3.3	D-05.03.05	KNNR 6 0308- 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	265,50
121 d.3.3	D-05.03.05	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	265,50
122 d.3.3	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	531,00
123 d.3.3	D-08.01.01	KNNR 6 0403- 04	Krawężniki betonowe obniżony i podniesiony o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m	227,00
124 d.3.3	D-08.03.01	KNNR 6 0404- 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m	77,00
125 d.3.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m2	109,50
126 d.3.3	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja wysokościowa pokrywy do studni kanalizacji, studzienek teletechnicznych	szt.	1,00
4			Modernizacja chodników - Most ciągu DW 956 w m. Budzów na potoku Drożdżynka odc. 110 km 1+343		
4.1			Roboty modernizacyjne		
127 d.4.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej na chodnikach	m2	53,2

128 d.4.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie betonu chodników	m3	13,3
129 d.4.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych wraz z ławą betonową	m	31
130 d.4.1	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0518-06 + KNR-W 4-01	Rozbiórka izolacji pod chodnikami na moście	m2	55
131 d.4.1	M-27.11.00	KNR K-01 0106-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową PCC - Naprawa powierzchniowe betonu	dm3	500
132 d.4.1	M-27.02.01	KNR 2-33 0716-01	Izolacje z papy termozgrzewalnej	m2	55
133 d.4.1	M-28.01.01	KNR 6 0403- 06	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x23cm z wykonaniem ław na zaprawie PCC	m	33
134 d.4.1	M-29.05.01	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia - chodniki - pręty o śr. do 14 mm (12 mm = 0,888 kg/m) 1240,0 m	t	1,101
135 d.4.1	M-29.05.01	KNR 2-33 0409-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - chodnik beton C30/37	m3	13,3
136 d.4.1	M-30.01.05	BCD 4 kw 2024	Nawierzchnie bitumiczne na chodnikach	m2	53,2
137 d.4.1	M-18.01.01	KNR 0-40 0110-01	Wypełnienie dylatacji masą zalewową	m	8