

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie dróg gminnych o nawierzchni niebitumicznej.  
INWESTOR : Gmina Nysa  
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Lis  
DATA OPRACOWANIA : luty 2018 r.

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2018 r.

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Utrzymanie dróg gminnych o nawierzchni niebitumicznej</b>			
1	KNNR 6 d.1 1101-01	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych z kamienia narzutowego wysokości 13-17 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
2	KNNR 6 d.1 1101-02	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych z kamienia narzutowego wysokości 16-20 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
3	KNNR 6 d.1 1103-01	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 6 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
4	KNNR 6 d.1 1103-03	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
5	KNNR 6 d.1 1103-04	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 14-18 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
6	KNNR 6 d.1 1104-01	Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego na rąb na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
7	KNNR 6 d.1 1105-01	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 15 cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
8	KNNR 6 d.1 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 1	m m	1.000	1.000
9	KNNR 6 d.1 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej-materiał z odzysku 1	m m	1.000	1.000
10	KNNR 6 d.1 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 1	m m	1.000	1.000
11	KNNR 6 d.1 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej-materiał z odzysku 1	m m	1.000	1.000
12	KNNR 6 d.1 1102-03	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia mechanicznie przy gł. wyboi do 5 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
13	KNNR 6 d.1 1102-04	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia mechanicznie przy gł. wyboi 7 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
14	KNNR 6 d.1 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
15	KNNR 6 d.1 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	1.000
16	KNNR 6 d.1 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm 1	m m	1.000	1.000
17	KNNR 6 d.1 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 1	m m	1.000	1.000
18	KNNR 6 d.1 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy 1	m m	1.000	1.000
19	KNNR 6 d.1 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy 1	m m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 6 d.1 1302-05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 6 d.1 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 6 d.1 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-31 d.1 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-31 d.1 0806-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 d.1 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 6 d.1 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 6 d.1 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej-materiał z odzysku	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 6 d.1 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNNR 6 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 6 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 6 d.1 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 6 d.1 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 6 d.1 0301-03	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 17 cm na podsypce żwirowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 6 d.1 0301-03	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 17 cm na podsypce żwirowej-materiał z odzysku 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 2-31 d.1 0301-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce żwirowej istniejącej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 2-31 d.1 0301-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce żwirowej istniejącej-materiał z odzysku 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 6 d.1 0302-03	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 6 d.1 0302-03	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej-materiał z odzysku 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 6 d.1 0301-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 6 d.1 0301-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej-materiał z odzysku 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 6 d.1 0301-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 6 d.1 0301-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej-materiał z odzysku 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 6 d.1 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 6 d.1 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 6 d.1 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNNR 6 d.1 0204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 6 d.1 0307-04	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 6 d.1 0307-04	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową-materiał z odzysku	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-SZARA	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-KOLOROWA	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-materiał z odzysku	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 6 d.1 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 6 d.1 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 6 d.1 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 6 d.1 1104-02 analogia	Remonty częściowe nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem-ANALOGIA- remont nawierzchni z polbruk	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 6 d.1 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 6 d.1 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 6 d.1 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 6 d.1 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 6 d.1 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 6 d.1 0607-03	Ścieki uliczne płaskie z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej, 2 rzędy klinkieru na płask-ANALOGIA-ścieki z kostki betonowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-31 d.1 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-31 d.1 1201-02	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 2-31 d.1 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-31 d.1 1201-04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-31 d.1 1201-05	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-31 d.1 1201-06	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-31 d.1 1202-01	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x25 cm na podsypce piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-31 d.1 1202-02	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x35 cm na podsypce piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-31 d.1 1202-03	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-31 d.1 1202-04	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-31 d.1 1202-05	Przestawienie krawężników kamiennych wtopionych 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 2-31 d.1 1202-06	Przestawienie krawężników kamiennych wtopionych 12x20 cm na podsypce piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-31 d.1 1203-01	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spojn zaprawą cement. 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-31 d.1 1203-02	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spojn piaskiem 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-31 d.1 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spojn piaskiem 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 2-31 d.1 1203-04	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spojn zaprawą cement. 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-31 d.1 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spojn zaprawą cement. 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 6 d.1 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 6 d.1 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 6 d.1 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 6 d.1 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 6 d.1 0506-02	Przejazdy tymczasowe z płyt żelbetowych na podsypce piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 6 d.1 0506-02	Przejazdy tymczasowe z płyt żelbetowych na podsypce piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-31 d.1 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 2-31 d.1 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grub. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-31 d.1 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 2-31 d.1 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 2-31 d.1 0807-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin masa asfaltowa 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 2-31 d.1 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 2-31 d.1 0309-02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 2-31 d.1 0309-03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 2-31 d.1 0309-04	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 6 d.1 1302-06	Oczyszczenie przepustów śr. 1.0 lub 1.25 m z namotu do 50% jego średnicy 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 2-25 d.1 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - rozebranie 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 2-25 d.1 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - budowa - płyty nowe 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 2-25 d.1 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - budowa - płyty z odzysku 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000