

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 1206W Grudusk-Łysakowo - etap 1  
ADRES INWESTYCJI : DP1206W  
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Ciechanowie  
ADRESINWESTORA : Mazowiecka 7, 06-400 Ciechanów  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Mikołajewski (drogowa)  
inż. Anna Pawłowska (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 18 luty 2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu  
DZIAŁ TECHNICZNY W POWIATOWYM ZARZĄDZIE DRÓG:

SPRAWDZONO:

inż. Damian Banasiak - Starszy Specjalista w Dziale Technicznym

ZATWIERDZAM:

inż. Piotr Jarzynka - Kierownik Działu Technicznego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wtorek, 18 luty 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 1206W Grudusk - Łysakowo - etap I"</b>					
<b>1</b>		<b>ETAP 1 (rys. 1-7, 1-8) (3+200,00 - 4+542,94)</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 4.55-3.2-0.006	km km	1.344	
				RAZEM	1.344
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 5817/4550*1315-(4.00*5.00)	m2 m2	1661.177	
				RAZEM	1661.177
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU 872.55*0.29-(4.00*5.00*0.15)	m3 m3	250.040	
				RAZEM	250.040
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4 d.1.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 2	m3 m3	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km DO WYKORZYSTANIA 17290/4550*1315-(13.00*5.00)	m2 m2	4932.000	
				RAZEM	4932.000
7 d.1.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 825-50-(2.00*15.50+2.00*13.00)	m2 m2	718.000	
				RAZEM	718.000
8 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 533-238-(17.50+15.00)	m m	262.500	
				RAZEM	262.500
9 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 46.64/533*295-(17.50+15.00)*0.40*0.30	m3 m3	21.914	
				RAZEM	21.914
10 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 520-238-(5.00+12.50)	m m	264.500	
				RAZEM	264.500

11	KNR-W 4-01	Rozbiórka ogrodzenia betonowego	m3		
d.1.2	0348-02				
	460	154*2	m3	308.000	
				RAZEM	308.000
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE</b>			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w	m3		
d.1.3	0201-03	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	0214-02	odległość 5 km -wykop na odkład	m3	2263.900	
		7820*0.29-(17.50+15.00)*0.40*0.30			
				RAZEM	2263.900
13	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami	m3		
d.1.3	0301-03	samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) - no odład			
		871*0.29	m3	252.590	
				RAZEM	252.590
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w	m3		
d.1.3	0201-03	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	0214-02	odległość 5 km - dokop gruntu	m3	1987.080	
		6852*0.29			
				RAZEM	1987.080
15	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m3		
d.1.3	0235-02 z.sz.	kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98			
	2.5.2. 9907	6852*0.29-(4.00*4.00*0.10)	m3	1985.480	
				RAZEM	1985.480
<b>1.4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m		
d.1.4	0403-03	cementowo-piaskowej			
		1767-420-30	m	1317.000	
				RAZEM	1317.000
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik najazdowy	m3		
d.1.4	0402-04	1325*0.3*0.4-(30.00*0.30*0.40)	m3	155.400	
				RAZEM	155.400
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce	m		
d.1.4	0403-05	cementowo - piaskowej na ławie betonowej - zjazdu			
		538-150	m	388.000	
				RAZEM	388.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik najazdowy	m3		
d.1.4	0402-04	388*0.3*0.4	m3	46.560	
				RAZEM	46.560
20	KNR 2-31	Oporniki betonowe o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo -	m		
d.1.4	0403-05	piaskowej na ławie betonowej-obramowanie zjazdów			
		495-180	m	315.000	
				RAZEM	315.000

21 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik i betonowa z oporem - obramowanie jezdni  315*0.3*0.4	m3  m3	  37.800	
				RAZEM	37.800
22 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2041-730-315.04-21.00	m  m	  974.960	
				RAZEM	974.960
<b>1.5</b>	<b>PODBUDOWY: JEZDNIA, ZJAZDY, CHODNIKI</b>				
23 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  383	m2  m2	  383.000	
				RAZEM	383.000
24 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm  28665/4550*1315-63.00	m2  m2	  8221.500	
				RAZEM	8221.500
25 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  696	m2  m2	  696.000	
				RAZEM	696.000
26 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  900-220-63.00	m2  m2	  617.000	
				RAZEM	617.000
27 d.1.5	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z destruktu bitumicznego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub . 15 cm 29005/4550*1315	m2  m2	  8382.764	
				RAZEM	8382.764
28 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik  4092-1358-58.00	m2  m2	  2676.000	
				RAZEM	2676.000
29 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  6337-63.00	m2  m2	  6274.000	
				RAZEM	6274.000
30 d.1.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  32938-21920-58.00	m2  m2	  10960.000	
				RAZEM	10960.000

31 d.1.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm  315.04-(4.00*4.00*0.10)	m2  m2	  313.440	
				RAZEM	313.440
<b>1.6</b>		<b>NAWIERZCHNIE: JEZDNIA, ZJAZDY, CHODNIKI, ZATOKI</b>			
32 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZATOKA AUTOBUSOWA 383-183	m2  m2	  200.000	
				RAZEM	200.000
33 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZY 680	m2  m2	  680.000	
				RAZEM	680.000
34 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4092-1358-315.04-58.00	m2  m2	  2360.960	
				RAZEM	2360.960
35 d.1.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm  1315*6-63.00	m2  m2	  7827.000	
				RAZEM	7827.000
36 d.1.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm  604	m2  m2	  604.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	604.000
37 d.1.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm  1315*6-63.00	m2  m2	  7827.000	
				RAZEM	7827.000
38 d.1.6	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej  1315*6	m2  m2	  7890.000	
				RAZEM	7890.000
39 d.1.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  1315*6*2-63.00	m2  m2	  15717.000	
				RAZEM	15717.000
<b>1.7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
40 d.1.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 8	szt.  szt.	  8.000	
				RAZEM	8.000

41 d.1.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
42 d.1.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
43 d.1.7	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych – grubowarstwowe wykonywane mechanicznie – oznakowanie strukturalne 250.3	m2 m2	250.300	
				RAZEM	250.300
<b>1.8</b>	<b>ODWODNIENIE</b>				
44 d.1.8	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm 144.5	m m	144.500	
				RAZEM	144.500
45 d.1.8	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 28	ściank. ściank.	28.000	
				RAZEM	28.000
46 d.1.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ława fundamentowa żwirowa 144.5*0.6*0.1	m3 m3	8.670	
				RAZEM	8.670
47 d.1.8	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm 28.3	m m	28.300	
				RAZEM	28.300
48 d.1.8	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm 6	ściank. ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.1.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ława fundamentowa żwirowa 28.3*1*0.1	m3 m3	2.830	
				RAZEM	2.830
50 d.1.8	KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 206	m2 m2	206.000	
				RAZEM	206.000
<b>1.9</b>	<b>REGULACJA WYSOKOŚCIOWA</b>				
51 d.1.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 13	szt. szt.	13.000	

				RAZEM	13.000
52 d.1.9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1.9	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	HYDRANT DO PRZESTAWIENIA 3-2	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.10</b>		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
55 d.1.1 0	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod kanał technologiczny	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1332*0.5*1	m3	666.000	
				RAZEM	666.000
56 d.1.1 0	KNR 5-01 0402-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych w gruncie kat. I-II 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57 d.1.1 0	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z HDPE karbowana o średnicy do 125/108 mm w wykopie długość kanału technologicznego + dodatkowe rury osłonowe na zjazdach i skrzyżowaniach 1332*1.05	m m	1398.600	
				RAZEM	1398.600
58 d.1.1 0	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową - 3xHDPE 40/3,7 +1x pakiet mikrorur w wykopie długość kanału technologicznego 1332	m m	1332.000	
				RAZEM	1332.000
59 d.1.1 0	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci z rur typu PEHD 6	200m 1 prób. 200m 1 prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
60 d.1.1 0	KNR 2-01 0702-0201 analogia	Zasypanie wykopu pod kanał technologiczny - urobkiem z wcześniejszego wykopu długość kanału technologicznego 1332	m m	1332.000	
				RAZEM	1332.000

2		<b>ROBOTY W PASIE DW NR 616 I DRÓG WEWNĘTRZNYCH ETAP 1 (rys. 1-7, 1-8) (4+542,94 - 4+549,65)</b>			
2.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
61 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.006	km km	0.006	
				RAZEM	0.006
62 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 4.00*5.00	m2 m2	20.000	
				RAZEM	20.000
63 d.2.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU 4.00*5.00*0.15	m3 m3	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
64 d.2.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km DO WYKORZYSTANIA 13.00*5.00	m2 m2	65.000	
				RAZEM	65.000
65 d.2.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 2.00*15.50+2.00*13.00	m2 m2	57.000	
				RAZEM	57.000
66 d.2.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17.50+15.00	m m	32.500	
				RAZEM	32.500
67 d.2.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (17.50+15.00)*(0.40*0.30)	m3 m3	3.900	
				RAZEM	3.900
68 d.2.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 5.00+12.50	m m	17.500	
				RAZEM	17.500
2.3		<b>ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE</b>			
69 d.2.3	KNR 2-01 0201-03 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km -wykop na odkład (17.50+15.00)*0.40*0.30	m3 m3	3.900	
				RAZEM	3.900
70 d.2.3	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 4.00*4.00*0.10	m3 m3	1.600	



				RAZEM	1.600
<b>2.4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
71 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
72 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik najazdowy	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30*0.3*0.4	m3	3.600	
				RAZEM	3.600
73 d.2.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
<b>2.5</b>		<b>PODBUDOWY: JEZDNIA, ZJAZDY, CHODNIKI</b>			
74 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm 63	m2 m2	63.000	
				RAZEM	63.000
75 d.2.5	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z destruktu bitumicznego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub . 15 cm 63	m2 m2	63.000	
				RAZEM	63.000
76 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowaz kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik 58	m2 m2	58.000	
				RAZEM	58.000
77 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 63	m2 m2	63.000	
				RAZEM	63.000
78 d.2.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 58	m2 m2	58.000	
				RAZEM	58.000
79 d.2.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (4.00*4.00)*0.10	m2 m2	1.600	
				RAZEM	1.600
<b>2.6</b>		<b>NAWIERZCHNIE: JEZDNIA, ZJAZDY, CHODNIKI, ZATOKI</b>			

80 d.2.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 58	m2 m2	58.000	
				RAZEM	58.000
81 d.2.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 63	m2 m2	63.000	
				RAZEM	63.000
82 d.2.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm 63	m2 m2	63.000	
				RAZEM	63.000
83 d.2.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 63	m2 m2	63.000	
				RAZEM	63.000
2.7		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
84 d.2.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.2.7	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych – grubowarstwowe wykonywane mechanicznie – oznakowanie strukturalne 26.7	m2 m2	26.700	
				RAZEM	26.700