

DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA

ANMAR

ANNA PACEWICZ-DYRDA

UL. ŁANOWA 1

86 - 014 KRUSZYŃ

TEL: (52) 335-80-88 FAX: (52) 552-03-50

TEL. KOM: +48509037524

E-MAIL: AN_MAR@INTERIA.EU

WWW.dppANMAR.pl

NIP: 967-055-96-42

**TYTUŁ
OPRACOWANIA**

**PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH
W MIEJSCOWOŚCI RUZIEC
GMINA GOLUB - DOBRZYŃ
PRZEDMIAR ROBÓT**

INWESTYCJA

**DROGI GMINNE W MIEJSCOWOŚCI RUZIEC
ULICA TULIPANOWA I GOŹDZIKOWA
GMINA GOLUB - DOBRZYŃ**

INWESTOR

**GMINA GOLUB - DOBRZYŃ
PLAC TYSIĄCLECIA 25
87 - 400 GOLUB - DOBRZYŃ**

BRANŻA

WIELOBRANŻOWY

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

		DATA	PODPIS
OPRACOWANIE	mgr inż. Anna Pacewicz – Dyrda	sierpień 2015 r.	

EGZEMPLARZ NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu lub kruszywa o grubości 4 cm	m ²		
d.1	0801-07	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu lub kruszywa - dodatek za dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0801-08	Krotność = 11 30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	Gruz z rozbiórki podbudowy z betonu lub kruszywa 30*0.15	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
5	KNR 4-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Gruz z rozbiórki podbudowy z betonu lub kruszywa Krotność = 14 4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm lub kostki granitowej grubości 9/11 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 4-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	Gruz z rozbiórki nawierzchni z kostki betonowej lub granitowej 30*0.1	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Gruz z rozbiórki nawierzchni z kostki betonowej lub granitowej Krotność = 14 3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników, oporników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m		
d.1	0813-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży chodnikowych na podsypce cementowo - piaskowej	m		
d.1	0814-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki, oporniki, obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03	$(15.0 \cdot (0.2 \cdot 0.15 + 0.3 \cdot 0.15)) + (15 \cdot (0.18 \cdot 0.08 + 0.20 \cdot 0.08))$	m ³	1.581	
				RAZEM	1.581
12	KNR 4-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	Gruz z rozbiórki krawężników, oporników, obrzeży oraz ław pod krawężniki, oporniki i obrzeża 1.581	m ³	1.581	
				RAZEM	1.581
13	KNR 4-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Gruz z rozbiórki krawężników, oporników, obrzeży oraz ław pod krawężniki, oporniki i obrzeża Krotność = 14 1.581	m ³	1.581	
				RAZEM	1.581

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	analiza własna	Regulacja wysokościowa bram i furtek	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
2 Roboty ziemne					
15 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek (pod nawierzchnie utwardzone)	m ²		
		3500	m ²	3500.000	
				RAZEM	3500.000
16 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek (pod zielenią)	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
17 d.2	KNR 2-01 0211-07	Załadowanie uprzednio zmagazynowanej w hałdach ziemi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odłość do 1 km wraz z utylizacją Humus 3500*0.2+1400*01	m ³		
			m ³	2100.000	
				RAZEM	2100.000
18 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych Humus Krotność = 28 2100	m ³		
			m ³	2100.000	
				RAZEM	2100.000
19 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km oraz z utylizacją 355 m3 - wg tabeli robót ziemnych 90 m3 - korytowanie pod zjazdami 355+90	m ³		
			m ³	445.000	
				RAZEM	445.000
20 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych 355 m3 - wg tabeli robót ziemnych 90 m3 - korytowanie pod zjazdami Krotność = 28 355+90	m ³		
			m ³	445.000	
				RAZEM	445.000
21 d.2	KNR 2-01 0111-02 analogia	Oczyszczenie terenu z z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - oczyszczenie pasa drogowego z wywiezieniem i utylizacją zanieczyszczeń z wywozem na odległość do 1 km 4900*0.03	m ²		
			m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
22 d.2	KNR 2-01 0214-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km przyczepami samowyładowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 28 147	m ³		
			m ³	147.000	
				RAZEM	147.000
23 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z pozyskaniem i transportem gruntu 55 m3 - wg tabeli robót ziemnych 40 m3 - nasypy przy zjazdach 55+40	m ³		
			m ³	95.000	
				RAZEM	95.000
3 Usunięcie drzew i krzewów					
24 d.3	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.3	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.3	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 26 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.3	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.3	0110-03	3	mp	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.3	0110-02	3	mp	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.3	0110-05	Krotność = 26	mp	6.000	
		6		RAZEM	6.000
4	Regulacja urządzeń obcych				
31	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wpus- tów kanalizacji deszczowej oraz zaworów wodociągowych	szt.		
d.4	1406-03	55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
5	Roboty elektryczne i telekomunikacyjne				
32	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m	m		
d.5	0701-02	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
33	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m	m		
d.5	0704-02	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
34	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o sze- rokości do 0.4 m	m		
d.5	0301-01	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
35	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 110 mm w wykopie na istniejących kablach elektroenergetycznych i teletechnicznych	m		
d.5	0303-02	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
36	KNNR 9	Demontaż istniejącego słupa oświetleniowego - przestawienie za jezdnię	słup		
d.5	1001-08	1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 9	Demontaż wysięgnika na słupie	szt		
d.5	1002-06	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 9	Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na wysięgniku	kpl		
d.5	1005-03	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych (słup z demontażu)	szt		
d.5	1001-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie (wysięgnik dwura- mienny WP1/2)	szt		
d.5	1002-01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5	Złącze słupowe IZK (2 zabezpieczenie)	szt		
d.5	1004-02	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa AMBAR2)	szt		
d.5	1004-02	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 5	Bezpiecznik BiWts 6A	szt		
d.5	1004-02	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR 5-10	Przewód YDY 3x2,5mm2	m		
d.5	0103-05	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 5-10	Bednarka ocynkowana 25x4	m		
d.5	0103-05	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 5	Badania i pomiary wykonanych instalacji	szt		
d.5	1304-01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6 Roboty budowlane w zakresie budowy przepustów					
47	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km oraz z utylizacja	m ³		
d.6	0206-04	40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
48	KNR 2-01	Naklady uzupelniajace za kazde dalsze rozpoczete 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych	m ³		
d.6	0214-04	Krotnosc = 28 40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
49	KNR-W 2-	Kanały z rur polietylenowych HDPE karbowanych o sr. nominalnej 400 mm w wykopach umocnionych	m		
d.6	18 0407-04	12+14	m	26.000	
				RAZEM	26.000
50	KNR 2-18	Podloza z materialow sypkich o grub. 20 cm pod kanały rurowe, w tym zakup piasku	m ²		
d.6	0501-03	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
51	KNR 2-31	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu brukowcem o grubosci warstwy okolo	m ²		
d.6	0114-05	20 cm na podsypce piaskowej 20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7 Podbudowy					
52	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta o glębokości 20 cm	m ²		
d.7	0101-01	2450 m2 - jezdnia 220 m2 - zjazdy 495 m2 - chodniki 15 m2 - chodnik na podbudowie 2450+220+495+15	m ²	3180.000	
				RAZEM	3180.000
53	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta - dodatek za kazde dalsze 5 cm glębokości	m ²		
d.7	0101-02	495 m2 - chodniki Krotnosc = 0.4 495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
54	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta - dodatek za kazde dalsze 5 cm glębokości	m ²		
d.7	0101-02	220 m2 - zjazdy 15 m2 - chodnik na podbudowie Krotnosc = 4.4 220+15	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
55	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta - dodatek za kazde dalsze 5 cm glębokości	m ²		
d.7	0101-02	2450 m2 - jezdnia Krotnosc = 3.6 2450	m ²	2450.000	
				RAZEM	2450.000
56	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - warstwa grubości 3 cm po zagęszczeniu wraz z zakupem i transportem piasku	m ²		
d.7	0105-03	2450 m2 - jezdnia 220 m2 - zjazdy 495m2 - chodniki 15 m2 - chodnik na podbudowie 2450+220+495+15	m ²	3180.000	
				RAZEM	3180.000
57	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - dodatek za kazdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.7	0105-04	Krotnosc = 7 3180	m ²	3180.000	
				RAZEM	3180.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.7	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowa z kruszywa łamanego 2450 m2 - jezdnia 2450	m ² m ²	 2450.000	
				RAZEM	2450.000
59 d.7	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - bitumicznej - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 2450 m2 - jezdnia 2450	m ² m ²	 2450.000	
				RAZEM	2450.000
60 d.7	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - istniejąca nawierzchnia sfrezowana w miejscach styku z nawierzchnią projektowaną 45 m2 - nawierzchnia sfrezowana 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
61 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,8kg/m2 - podbudowa z kruszywa łamanego 2450 m2 - jezdnia 2450	m ² m ²	 2450.000	
				RAZEM	2450.000
62 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,2kg/m2 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 2450 m2 - jezdnia 2450	m ² m ²	 2450.000	
				RAZEM	2450.000
63 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,2kg/m2 - istniejąca nawierzchnia sfrezowana w miejscach styku z nawierzchnią projektowaną 45 m2 - nawierzchnia sfrezowana 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
64 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu 2450 m2 - jezdnia 2450	m ² m ²	 2450.000	
				RAZEM	2450.000
65 d.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 2450 m2 - jezdnia 200 m2 - uzupełnienie - dowiązanie wysokościowe Krotność = 5 2450+200	m ² m ²	 2650.000	
				RAZEM	2650.000
66 d.7	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (0-12,8 mm) 2450 m3 - jezdnia 2450	m ² m ²	 2450.000	
				RAZEM	2450.000
67 d.7	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa C12/15 - B15 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą 220 m2 - zjazdy 15 m2 - chodnik na podbudowie 220+15	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
68 d.7	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa C12/15 - B15 z dylatacją - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą 220 m2 - zjazdy 15 m2 - chodnik na podbudowie Krotność = 8 220+15	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
8 Nawierzchnie					
69 d.8	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa o grubości 3 cm - frezowanie istniejącej nawierzchni drogi w miejscach styku z nawierzchnią projektowaną 45 m2 - nawierzchnia sfrezowana 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.8	KNR 2-31 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1 cm grubości - frezowanie istniejącej nawierzchni drogi w miejscach styku z nawierzchnią projektowaną 45 m2 - nawierzchnia sfrezowana 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
71 d.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją Gruz z frezowania nawierzchni 45*0.04	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
72 d.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Gruz z frezowania nawierzchni Krotność = 14 1.8	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
73 d.8	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych o grubości warstwy 3 cm po zagęszczeniu - warstwa ścierna asfaltowa z betonu asfaltowego (0-12,8 mm) 2450 m2 - jezdnia 45 m2 - nawierzchnia sfrezowana 2450+45	m ² m ²	 2495.000	
				RAZEM	2495.000
74 d.8	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa ścierna asfaltowa z betonu asfaltowego (0-12,8 mm) 2450 m2 - jezdnia 45 m2 - nawierzchnia sfrezowana 2450+45	m ² m ²	 2495.000	
				RAZEM	2495.000
75 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 220 m2 - zjazdy (kostka kolorowa) 495 m2 - chodniki (kostka szara) 15 m2 - chodniki na podbudowie (kostka szara) 220+495+15	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
9 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
76 d.9	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie symboli na jezdni - oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, przejściach dla pieszych (wg projektu organizacji ruchu) 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
77 d.9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm (wg projektu organizacji ruchu) 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
78 d.9	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych - wielkości mała - znaki ostrzegawcze, zakazu, informacyjne, tabliczki (wg projektu organizacji ruchu) 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
79 d.9	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie urządzeń BRD - luster drogowych (wg projektu organizacji ruchu) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.9	analiza własna	Montaż progów zwalniających 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
81 d.9	analiza własna	Oznakowanie tymczasowe na czas robót 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 Elementy ulic					
82 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa Ława z betonu C12/15 (B-15) pod oporniki betonowe 345*(0.10*0.22)	m ³ m ³	 7.590	
				RAZEM	7.590

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.10	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej 345	m m	 345.000	
				RAZEM	345.000
84 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa Ława z betonu C12/15 (B-15) pod krawężniki wystające betonowe 530*(0.10*(0.3+0.2))	m ³ m ³	 26.500	
				RAZEM	26.500
85 d.10	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 530	m m	 530.000	
				RAZEM	530.000
86 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem Ława z betonu C12/15 (B-15) pod obrzeża 480*(0.10*(0.20+0.23))	m ³ m ³	 20.640	
				RAZEM	20.640
87 d.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 480	m m	 480.000	
				RAZEM	480.000
11 Zieleń drogowa i umacnianie poboczy					
88 d.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego 1300	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
89 d.11	KNR 2-21 0209-03	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej grubości warstwy 10 cm i torfu grubości warstwy 2 cm 1300	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
90 d.11	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych 1300	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
91 d.11	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z zagrabieniem i przykryciem nasion po wysiewie walcem 1300	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
92 d.11	KNR 2-23 0211-01	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem 1300	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
93 d.11	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa drobnego - warstwa o grubości 8 cm po zagęszczeniu (uzupełnienie wąskich pasków pomiędzy obrzeżem a ogrodzeniami) 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
94 d.11	KNR 2-31 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa drobnego (uzupełnienie wąskich pasków pomiędzy obrzeżem a ogrodzeniami) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
12 Pomiar powykonawczy					
95 d.12	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy wraz z dokumentacją powykonawczą zrealizowanych obiektów drogowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000