

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych - zakup i ułożenie płyt drogowych wielootworowych typu "Yomb" w sołectwach Gminy Kartuzy REJON II
ADRES INWESTYCJI : Glusino, Grzybno, Kiełpino, Łapalice, Prokowo, Ręboszewo, Sianowska Huta, Mirachowo, Mezowo
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Damps
DATA OPRACOWANIA : 01.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga gminna w Głusinie			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.079+0.101	km	0.180	
				RAZEM	0.180
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m ²		
		Rozbórka nawierzchni na odcinku nr 2 90*2.5	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
3 d.1.2	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²		
		Płyty bezpośrednio przed odcinkiem nr 1 Płyty do ponownego ułożenia 8*0.75	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		Roboty ziemne			
4 d.1.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Koryto na odcinkach 1 i 2 zebranie tłucznia z nawierzchni brukowej na odcinku nr 2 79*3.1*0.07+100.15*3*0.08+(100.15*3.1-225)*0.1+100.15*1.5*0.1	m ³	64.748	
				RAZEM	64.748
5 d.1.3	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		Oczyszczenie i profilownie skarp rowów bocznych na odcinku nr 1 (obie strony) 79*2	m	158.000	
				RAZEM	158.000
1.4		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			
6 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		Odcinek nr 2 koryto po rozbiórce nawierzchni z brukowca 100.15*3.1-225	m ²	85.465	
				RAZEM	85.465
7 d.1.4	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		Podsypka piaskowa 10cm 79*3.1+100.15*3.1+1*0.05	m ²	555.415	
				RAZEM	555.415
8 d.1.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²		
		79*3+100.15*3	m ²	537.450	
				RAZEM	537.450
9 d.1.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1m ²	m ²		
		Przełożenie płyt z rozbiórki przed odcinkiem nr 1 8*0.75	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm 79*1.5+100.15*1.5	m ²	268.725	
				RAZEM	268.725
10' d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm Krotność = 2 79*1.5+100.15*1.5	m ²	268.725	
				RAZEM	268.725
11 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		skrzynka zaworu wodociagowego na odc. nr 2 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Droga gminna ulica Rybacka w Grzybnie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Roboty przygotowawcze			
12 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.240	km	0.240	
				RAZEM	0.240
2.2		Roboty rozbiórkowe			
13 d.2.2	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		100/10000	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
14 d.2.2	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
		Wraz z utylizacją Pas szerokości 0,5m na fragmencie pomiędzy odcinkami 1 i 2 1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
15 d.2.2	KNR 2-01 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m ²	m ²		
		Płyty za odcinkiem nr 2 Płyty do ponownego ułożenia 7.5*3	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
2.3		Roboty ziemne			
16 d.2.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Koryto na odcinkach 1 i 2 oraz pobocza na fragmencie pomiędzy odcinkami 1 i 2 115.94*3.1*0.18+115.94*1.4*0.1+123.45*4.5*0.1+90.22*1.5*0.1	m ³	150.012	
				RAZEM	150.012
2.4		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			
17 d.2.4	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		Podsypka piaskowa 10cm 742.11	m ²	742.110	
				RAZEM	742.110
18 d.2.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²		
		718.18	m ²	718.180	
				RAZEM	718.180
19 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm 494.42	m ²		
			m ²	494.420	
				RAZEM	494.420
19' d.2.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm Krotność = 2 494.42	m ²		
			m ²	494.420	
				RAZEM	494.420
20 d.2.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9 włączów studni sanitarnych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		obrobienie włączów kanałowych 8*0.37	m ²	2.960	
				RAZEM	2.960
22 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		Na fragmencie pomiędzy odcinkami 1 i 2 w miejsce rozebranej trylinki 1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.4	KNR 2-01 0129-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m ² Przełożenie płyt za odcinkiem nr 2 Płyty z rozbiórki L=7,5mb 7.5*3	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
3		Droga gminna ulica Przy Krzyżu w Kiełpinie			
3.1		Roboty przygotowawcze			
24 d.3.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.251	km km	 0.251	
				RAZEM	0.251
3.2		Roboty ziemne			
25 d.3.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Koryto na całym odcinku gr. 22cm (oprócz odcinka 0+000 do 0+030 - gr. 12cm) oraz pobocza gr. 10cm 824.06*0.22-93*0.1+354.56*0.1-24.05*0.1	m ³ m ³	 205.044	
				RAZEM	205.044
3.3		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			
26 d.3.3	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetonowych Podsypka piaskowa 10cm 824.06	m ² m ²	 824.060	
				RAZEM	824.060
27 d.3.3	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych żązgowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 799.86	m ² m ²	 799.860	
				RAZEM	799.860
28 d.3.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm 354.56	m ² m ²	 354.560	
				RAZEM	354.560
28' d.3.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm Krotność = 2 354.56	m ² m ²	 354.560	
				RAZEM	354.560
29 d.3.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7 włączów studni KS (5 w poboczu 2 w jezdni) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
30 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obrobienie włączów kanałowych 2*0.37	m ² m ²	 0.740	
				RAZEM	0.740
3.4		Odwodnienie km 0+019 odcinek główny			
31 d.3.4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykop pod studnię chłonną i dren 9*0.5*0.85+3*3*3	m ³ m ³	 30.825	
				RAZEM	30.825
32 d.3.4	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3.4	KNR-W 2-01 0609-00	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa Obsypka rury drenarskiej kruszywo mineralne 25-70mm 9*0.5*0.25	m ³ m ³	 1.125	
				RAZEM	1.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.3.4	0408-02	Analogia rura drenarska fi160 9+0.5	m	9.500	9.500
35	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m (0.6+0.50+0.6+0.5)*9	m ²	19.800	19.800
d.3.4	0101-03			RAZEM	19.800
36	KNR-W 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	2.250	2.250
d.3.4	0609-10	Dren kruszywo łamane 8/63mm 9*0.5*0.5	m ³	2.250	2.250
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	4.500	4.500
d.3.4	0114-07	Pobocza z kruszywa łamanego gr. 10cm 9*0.5	m ²	4.500	4.500
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	4.500	4.500
d.3.4	0114-08	Pobocza z kruszywa łamanego gr. 10cm Krotność = 2 9*0.5	m ²	4.500	4.500
38	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	0.370	0.370
d.3.4	0511-03	obrobienie wjazdu studni chłonnej 1*0.37	m ²	0.370	0.370
4		Droga gminna ulica Arasymusa w Kielpinie		RAZEM	0.370
4.1		Roboty przygotowawcze			
39	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.034	0.034
d.4.1	0119-04	Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.034	km	0.034	0.034
4.2		Roboty ziemne		RAZEM	0.034
40	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.452	8.452
d.4.2	0206-03	Koryto na odcinkach 0+000 do 0+011,56 i 0+028,31 do 0+033,31 gr. 10cm wraz z poboczami 11.56*4.5*0.1+5*6.5*0	m ³	8.452	8.452
41	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	35.175	35.175
d.4.2	0235-01	Nasyp na odcinku 0+011,56 do 0+028,31 grunt zakupiony i dowieziony 16.75*7*0.3	m ³	35.175	35.175
4.3		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb		RAZEM	35.175
42	KNR 2-01	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²	154.320	154.320
d.4.3	0129-02	Podsypka piaskowa 10cm 54.32	m ²	154.320	154.320
43	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²	150.990	150.990
d.4.3	0129-03	150.99	m ²	150.990	150.990
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	52.000	52.000
d.4.3	0114-07	Pobocza z kruszywa łamanego gr. 10cm 52	m ²	52.000	52.000
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4.3	0114-08	Pobocza z kruszywa łamanego gr. 10cm Krotność = 2 52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
4.4		Remont chodnika			
45	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4.4	0814-02	Wraz z wywozem i utylizacją 3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4.4	0810-02	Rozbiórka nawierzchni istniejącego zjazdu Kostka do ponownego ułożenia 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4.4	0407-05	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4.4	0511-03	Kostka z rozbiórki 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Droga gminna ulica Osiedlowa w Kielpinie			
5.1		Roboty przygotowawcze			
49	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - klasa drogi w terenie równinnym	km		
d.5.1	0119-03	Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
5.2		Roboty ziemne			
50	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami posiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5.2	0206-03	Koryto na odcinkach 0+000 do 0+001,56 i 0+028,31 do 0+033,31 gr. 10cm wraz z poboczeniami 150*5.1*0.2+150*0.9*0.1+50*5.1*0.1+50*0.9*0.2	m ³	201.000	
				RAZEM	201.000
5.3		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			
51	KNR 2-01	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
d.5.3	0129-02	Podsypka piaskowa gr. 10cm 200*5.1+5*0.05	m ²	1 020.250	
				RAZEM	1 020.250
52	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²		
d.5.3	0129-03	200*5	m ²	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
53	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.5.3	0114-07	Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm 200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
53	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5.3	0114-08	Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm Krotność = 2 200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
54	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.5.3	1006-04	skrzynki zaworów wodociagowych 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.5.3	1406-04	skrzynka zaworu gazowego 1	szt.	1.000	1.000
6		Droga gminna ulica Krótka w Łapalicah			
6.1		Roboty przygotowawcze			
56 d.6.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.1	km km	 0.100	 0.100
6.2		Roboty ziemne			
57 d.6.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Koryto na całym odcinku gr. 22cm oraz pobocza gr. 10cm (308.52+100*0.1+3*0.05)*0.22+(130.99-100*0.1)*0.1	m ³ m ³	 82.206	 82.206
6.3		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			
58 d.6.3	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych Podsypka piaskowa 10cm 318.90	m ² m ²	 318.900	 318.900
59 d.6.3	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 308.52	m ² m ²	 308.520	 308.520
60 d.6.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm 130.99	m ² m ²	 130.990	 130.990
60' d.6.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm Krotność = 2 130.99	m ² m ²	 130.990	 130.990
7		Droga gminna - ulica Leśna w Prokowie			
7.1		Roboty przygotowawcze			
61 d.7.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.15	km km	 0.150	 0.150
7.2		Roboty rozbiórkowe			
62 d.7.2	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 Początek odcinka 0+000 do 0+071 Płyty do przełożenia 16 szt. do utylizacji 193*0.75	m ² m ²	 144.750	 144.750
63 d.7.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 10	m m	 10.000	 10.000
64 d.7.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Wraz z wywozem i utylizacją 1	m ² m ²	 1.000	 1.000
7.3		Roboty ziemne			
65 d.7.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Koryto na całej długości 524.46*0.15+209.2*0.1-67.5*2*0.12-9.75*0.12	m ³ m ³	 82.219	 82.219

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.4		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb		RAZEM	82.219
66 d.7.4	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		Podsypka piaskowa 10cm 524.46	m ²	524.460	
				RAZEM	524.460
67 d.7.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 509.33-132.75	m ²		
			m ²	376.580	
				RAZEM	376.580
68 d.7.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²		
		plyty z rozbiórki 132.75	m ²	132.750	
				RAZEM	132.750
69 d.7.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm 224.18	m ²		
			m ²	224.180	
				RAZEM	224.180
69' d.7.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm Krotność = 2 224.18	m ²		
			m ²	224.180	
				RAZEM	224.180
8		Droga gminna w Ręboszewie			
8.1		Roboty przygotowawcze			
70 d.8.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
8.2		Roboty rozbiórkowe			
71 d.8.2	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		50/10000	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
8.3		Roboty ziemne			
72 d.8.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Koryto na odc. 0+000 do 0+020 i 0+090 do 0+100 śr. głębokość 11cm 30*4.5*0.11	m ³	14.850	
				RAZEM	14.850
73 d.8.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		70*1.5	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
8.4		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			
74 d.8.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		km 0+020 do 0+090 Sprzęt x2 70*3.1	m ²	217.000	
				RAZEM	217.000
75 d.8.4	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		Podsypka piaskowa 10cm 100*3.1+3*0.05	m ²	310.150	
				RAZEM	310.150
76 d.8.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 100*3	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
77 d.8.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z kruszywa łamanego gr. 10cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
77' d.8.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Pobocza z kruszywa łamanego gr. 10cm Krotność = 2 150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
78 d.8.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		skrzynki zaworów wodociągowych 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Droga gminna w Sianowskiej Hucie			
9.1		Roboty przygotowawcze			
79 d.9.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.141	km	0.141	
				RAZEM	0.141
9.2		Roboty rozbiórkowe			
80 d.9.2	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		200/10000	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
9.3		Roboty ziemne			
81 d.9.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Koryto na całej długości 141*4.1*0.1+4*0.05*0.1	m ³	57.830	
				RAZEM	57.830
9.4		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			
82 d.9.4	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		Podsypka piaskowa 10cm 578.3	m ²	578.300	
				RAZEM	578.300
83 d.9.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²		
		141*4	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
84 d.9.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm 141	m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
84' d.9.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm Krotność = 2 141	m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
10		Droga gminna ulica Polna w Mirachowie			
10.1		Roboty przygotowawcze			
85 d.10. 1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.137	km	0.137	
				RAZEM	0.137
10.2		Roboty ziemne			
86 d.10. 2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		początkowe i końcowe 10mb śr. głębokość 15cm, odcinek poza starodroieżem 303m ² na śr. głębokość 35cm 256*0.3+47*0.6+73.5*0.15+47.5*0.15	m ³	123.150	
				RAZEM	123.150
10.3		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.10. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV starodroże 101.67+43.85	m ²		
			m ²	145.520	
				RAZEM	145.520
88 d.10. 3	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		Podsypka piaskowa 10cm 410.90	m ²	410.900	
				RAZEM	410.900
89 d.10. 3	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
90 d.10. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z kruszywa łamanego gr. 10cm 137*2	m ²		
			m ²	274.000	
				RAZEM	274.000
90' d.10. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Pobocza z kruszywa łamanego gr. 10cm Krotność = 2 274	m ²	274.000	
				RAZEM	274.000
91 d.10. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pas środkowy z kruszywa łamanego gr. 10cm 96.55	m ²		
			m ²	96.550	
				RAZEM	96.550
91' d.10. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Pas środkowy z kruszywa łamanego gr. 10cm Krotność = 2 99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
92 d.10. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		skrzynka zaworu wodociagowego 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Droga gminna - ulica Jeziorna w Mezowie			
11.1		Roboty przygotowawcze			
93 d.11. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		Wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.081	km	0.081	
				RAZEM	0.081
11.2		Roboty rozbiórkowe			
94 d.11. 2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm Na końcu odcinka	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
11.3		Roboty ziemne			
95 d.11. 3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Koryto na całej długości śr. głębokość 15cm + pobocza 81*3.1*0.15+81*1.4*0.1	m ³	49.005	
				RAZEM	49.005
11.4		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			
96 d.11. 4	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		Podsypka piaskowa 10cm 81*3.1	m ²	251.100	
				RAZEM	251.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.11. 4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 81*3	m ² m ²	 243.000	
				RAZEM	243.000
98 d.11. 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm 81*1.5	m ² m ²	 121.500	
				RAZEM	121.500
98' d.11. 4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Pobocza z materiału z korytowania gr. 10cm Krotność = 2 81*1.5	m ² m ²	 121.500	
				RAZEM	121.500