

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 91/1, 90/1 obręb Stramiczka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  258/1000	km	0,258
		razem	km	0,258
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10 km Nr ST: D-01.02.02.		0
2.1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  133	m2	133
		razem	m2	133
2.2	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -  133*0,15	m3	19,95
		razem	m3	19,95
2.3	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz humusu do 10 km - dodatek x 18 19,95	m3	19,95
		razem	m3	19,95
<b>ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00</b>				
3		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0
3.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -	m3	265
3.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 18	m3	265
4		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01		0
4.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	8
4.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	8
<b>PODBUDOWY</b>				
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		0
5.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  Nawierzchnia jezdni 1038 Nawierzchnia zjazdów 37,2	m2 m2	1.038 37,2
		razem	m2	1.075,2
6		Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
6.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie  Nawierzchnia jezdni 1038	m2	1.038
		razem	m2	1.038
6.2	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 5	m2	1.038
7		Warstwa odsączająca z piasku grubości 25 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
7.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie  Nawierzchnia zjazdów 37,2	m2	37,2
		razem	m2	37,2

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 91/1, 90/1 obręb Stramiczka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 15	m2	37,2
8		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanej mechanicznie 0/31,5; C50/30 grubości 15 cm Nr ST: D-04.04.02		0
8.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  Nawierzchnia zjazdów 33,6	m2	33,6
		razem	m2	33,6
<b>NAWIERZCHNIE</b>				
9		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 150,0x300,0x15,0 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej Nr ST: D-10.03.01a		0
9.1	KNR 2-25 0408/04	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2  883	m2	883
		razem	m2	883
10		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm Nr ST: D-04.04.02		0
10.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  Nawierzchnia zjazdów 30	m2	30
		razem	m2	30
10.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm x 2	m2	30
<b>ELEMENTY ULIC</b>				
11		Ustawienie krawężników betonowych 15x22; 15x30 na lawie z oporem Nr ST: D-08.01.01b.		0
11.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  Opornik 12x25 cm 4,5	m	4,5
		razem	m	4,5
11.2	KNR 2-31 0402/04	Lawa betonowa z oporem pod krawężniki  4,5*0,06	m3	0,27
		razem	m3	0,27
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
12		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm Nr ST: D-06.01.01.		0
12.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem  315	m2	315
		razem	m2	315
12.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	315
<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>				
13		Dokumentacja projektowa		0
13.1		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.	1

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 155/2, 155/64 obręb Kłopotowo w miejscowości Kłopotowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  113,48/1000	km	0,113
		razem	km	0,113
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10 km Nr ST: D-01.02.02		0
2.1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  69	m2	69
		razem	m2	69
2.2	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -  69*0,15	m3	10,35
		razem	m3	10,35
2.3	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz humusu do 10 km - dodatek x 18  10,35	m3	10,35
		razem	m3	10,35
<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Nr ST: D-02.00.00				
3		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0
3.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -	m3	184
3.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 18	m3	184
4		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01		0
4.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	10
4.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	10
<b>PODBUDOWY</b>				
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		0
5.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  Nawierzchnia jezdni 460	m2	460
		razem	m2	460
6		Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm C1,5/2 Nr ST: D-04.02.02.		0
6.1	KNR AT-03 0201/01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - dodatek x 0,75  Nawierzchnia jezdni 460	m2	460
		razem	m2	460
7		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanej mechanicznie 0/31,5; C90/3 grubości 20 cm Nr ST: D-04.04.02		0
7.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  Nawierzchnia jezdni 460	m2	460
		razem	m2	460
7.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - krotkość x 5  Nawierzchnia jezdni 460	m2	460
		razem	m2	460

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 155/2, 155/64 obręb Kłopotowo w miejscowości Kłopotowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
8		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa Nr ST: D-05.03.23a		0
8.1	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm  Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej 460	m2	460
		razem	m2	460
		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
9		Ustawienie krawężników betonowych 15x22; 15x30 na ławie z oporem Nr ST: D-08.01.01b.		0
9.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  Opornik 12x25 cm 118	m	118
		razem	m	118
9.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  118*0,06	m3	7,08
		razem	m3	7,08
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
10		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm Nr ST: D-06.01.01.		0
10.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem  120	m2	120
		razem	m2	120
10.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm  120	m2	120
		razem	m2	120
11		Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączów kanałów Nr ST: D-03.02.01a.		0
11.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szl	4
11.2	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szl	5
		<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>		
12		Dokumentacja projektowa		0
12.1		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.	1

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 307/14, 371 obręb Dygowo w miejscowości Dygowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  134,82/1000	km	0,135
		razem	km	0,135
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10 km Nr ST: D-01.02.02.		0
2.1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą sypcharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  60	m2	60
		razem	m2	60
2.2	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -  60*0,15	m3	9
		razem	m3	9
2.3	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz humusu do 10 km - dodatek x 18 9	m3	9
		razem	m3	9
<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Nr ST: D-02.00.00				
3		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0
3.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -	m3	130
3.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 18	m3	130
4		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01		0
4.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie sypcharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Sypcharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	4
4.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	4
<b>PODBUDOWY</b>				
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		0
5.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV'  Nawierzchnia jezdni 604,9 Nawierzchnia zjazdów 158,6	m2 m2	604,9 158,6
		razem	m2	763,5
6		Warstwa odsączająca z piasku grubości 15/17,5 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
6.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie  Nawierzchnia jezdni 604,9	m2	604,9
		razem	m2	604,9
6.2	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 5	m2	604,9
6.3	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 2,5	m2	97
7		Warstwa odsączająca z piasku grubości 25 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
7.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie  Nawierzchnia zjazdów 158,6	m2	158,6

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 307/14, 371 obręb Dygowo w miejscowości Dygowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 158,6
7.2	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 15		m2 158,6
8		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanej mechanicznie 0/31,5; C50/30 grubości 15 cm Nr ST: D-04.04.02		0
8.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		Nawierzchnia zjazdów 141,8		m2 141,8
			razem	m2 141,8
		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
9		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 150,0x300,0x15,0 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej Nr ST: D-10.03.01a		0
9.1	KNR 2-25 0408/04	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2		
		427		m2 427
			razem	m2 427
10		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 100x75x12,5 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej Nr ST: D-10.03.01a		0
10.1	KNR 2-25 0407/03	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 z wypełnieniem szczelin piaskiem		
		97		m2 97
			razem	m2 97
11		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm Nr ST: D-04.04.02		0
11.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		Nawierzchnia zjazdów 125		m2 125
			razem	m2 125
11.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm x 2		
				m2 125
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
12		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm Nr ST: D-06.01.01.		0
12.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
		225		m2 225
			razem	m2 225
12.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm		
				m2 225
13		Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączników kanałów Nr ST: D-03.02.01a.		0
13.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączników kanałowych		
				szk 3
		<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>		
14		Dokumentacja projektowa		0
14.1		Opracowanie dokumentacji projektowej		kpl. 1

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 67, 67/15 obręb Dygowo w miejscowości Dygowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  60/1000		
			razem km	0,06
			razem km	0,06
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10 km Nr ST: D-01.02.02.		0
2.1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  27		
			razem m2	27
			razem m2	27
2.2	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -  27*0,15		
			razem m3	4,05
			razem m3	4,05
2.3	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz humusu do 10 km - dodatek x 18  4,05		
			razem m3	4,05
			razem m3	4,05
<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Nr ST: D-02.00.00				
3		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0
3.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		
			m3	57
3.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 18		
			m3	57
4		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01		0
4.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		
			m3	2
4.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem		
			m3	2
<b>PODBUDOWY</b>				
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		0
5.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  Nawierzchnia jezdni 216 Nawierzchnia zjazdów 39		
			razem m2	216
			razem m2	39
			razem m2	255
6		Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
6.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie  Nawierzchnia jezdni 216		
			razem m2	216
			razem m2	216
6.2	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 5		
			m2	216
7		Warstwa odsączająca z piasku grubości 25 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
7.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie  Nawierzchnia zjazdów 39		
			razem m2	39
			razem m2	39

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 67, 67/15 obręb Dygowo w miejscowości Dygowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotkość x 15	m2	39
8		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanej mechanicznie 0/31,5; C50/30 grubości 15 cm Nr ST: D-04.04.02		0
8.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		Nawierzchnia zjazdów 36	m2	36
		razem	m2	36
<b>NAWIERZCHNIE</b>				
9		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 150,0x300,0x15,0 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej Nr ST: D-10.03.01a		0
9.1	KNR 2-25 0408/04	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2		
		180	m2	180
		razem	m2	180
10		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm Nr ST: D-04.04.02		0
10.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		Nawierzchnia zjazdów 33	m2	33
		razem	m2	33
10.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm x 2	m2	33
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
11		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm Nr ST: D-06.01.01.		0
11.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
		130	m2	130
		razem	m2	130
11.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	130
12		Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączów kanałów Nr ST: D-03.02.01a.		0
12.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3
12.2	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2
<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>				
13		Dokumentacja projektowa		0
13.1		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.	1



## Przedmiar

Budowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 265/2, 465, 428 obręb Czernin wraz z infrastrukturą drogową w miejscowości Czernin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  252,45/1000 121,14/1000	km km	0,252 0,121
		razem	km	0,373
2		Rozebranie nawierzchni betonowej śr. gr. 12 cm Nr ST: D-01.02.04.		0
2.1	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	60
3		Rozebranie nawierzchni z masy bitumicznej o grubości 8 cm wraz podbudową		0
3.1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm wraz podbudową	m2	350
3.2	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - dodatek x 5 wraz z podbudową	m2	350
4		Wywóz materiałów z rozbiórki do 10 km Nr ST: D-01.02.04.		0
5	KNR 2-31 1510/04	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 0,5 km - łączna odległość wywozu 10 km  60*0,12*2,5 350*0,28*2,8	t t	18 274,4
		razem	t	292,4
6	KNR 2-31 1511/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km - wywóz na 10 km	t	292,4
7		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10 km Nr ST: D-01.02.02.		0
7.1	KNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  190	m2	190
		razem	m2	190
7.2	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -  190*0,15	m3	28,5
		razem	m3	28,5
7.3	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz humusu do 10 km - dodatek x 18  28,5	m3	28,5
		razem	m3	28,5
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Nr ST: D-02.00.00		
8		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0
8.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -	m3	190
8.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 18	m3	190
9		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01		0
9.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	450
9.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	450
		<b>PODBUDOWY</b>		
10		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		0

## Przedmiar

Budowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 265/2, 465, 428 obręb Czemin wraz z infrastrukturą drogową w miejscowości Czemin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.1	KNR 2-31 0103/04	<i>Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV</i>  Nawierzchnia jezdni 1405+93 Nawierzchnia zjazdów 236  razem	m2 m2 m2	1.498 236 1.734
11		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm C1,5/2 Nr ST: D-04.02.02.		0
11.1	KNR AT-03 0201/01	<i>Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - dodatek x 0,75</i>  Nawierzchnia jezdni 93,0  razem	m2 m2	93 93
12		Warstwa odsączająca z piasku grubości 15/17,5 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
12.1	KNR 2-31 0104/01	<i>Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie</i>  Nawierzchnia jezdni 1404  razem	m2 m2	1.404 1.404
12.2	KNR 2-31 0104/02	<i>Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 5</i>	m2	1.404
12.3	KNR 2-31 0104/02	<i>Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 2,5</i>	m2	180
13		Warstwa odsączająca z piasku grubości 25 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
13.1	KNR 2-31 0104/01	<i>Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie</i>  Nawierzchnia zjazdów 236  razem	m2 m2	236 236
13.2	KNR 2-31 0104/02	<i>Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 15</i>	m2	236
14		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanej mechanicznie 0/31,5; C50/30 grubości 15 cm Nr ST: D-04.04.02		0
14.1	KNR 2-31 0114/05	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i>  Nawierzchnia zjazdów 236  razem	m2 m2	236 236
15		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanej mechanicznie 0/31,5; C90/3 grubości 20 cm Nr ST: D-04.04.02		0
15.1	KNR 2-31 0114/05	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i>  Nawierzchnia jezdni 236  razem	m2 m2	236 236
15.2	KNR 2-31 0114/06	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - krotność x 5</i>	m2	236
		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
16		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 150,0x300,0x15,0 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej Nr ST: D-10.03.01a		0
16.1	KNR 2-25 0408/04	<i>Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2</i>  1108  razem	m2 m2	1.108 1.108
17		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 100x75x12,5 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej Nr ST: D-10.03.01a		0
17.1	KNR 2-25 0407/03	<i>Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 z wypełnieniem szczelin piaskiem</i>  180	m2	180

## Przedmiar

Budowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 265/2, 465, 428 obręb Czemin wraz z infrastrukturą drogową w miejscowości Czemin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	180
18		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm Nr ST: D-04.04.02		0
18.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  Nawierzchnia zjazdów 200	m2	200
			razem	200
18.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm x 2	m2	200
19		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa Nr ST: D-05.03.23a		0
19.1	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm  Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej 93	m2	93
			razem	93
		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
20		Ustawienie krawężników betonowych 15x22; 15x30 na ławie z oporem Nr ST: D-08.01.01b.		0
20.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  Opornik 12x25 cm 59	m	59
			razem	59
20.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  59*0,06	m3	3,54
			razem	3,54
21		Wykonanie przepustu o średnicy 400mm z rur PEHD SN8 Nr ST: D-06.02.01		0
21.1		Pompowanie wody - odwodnienie wykopu na czas robót	kpl	1
21.2	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	7,2
21.3	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 15	m2	7,2
21.4	KNR 2-33 0601/02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 40 cm Nr ST: D-06.02.01.	m	9
21.5	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
22		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm Nr ST: D-06.01.01.		0
22.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem  585	m2	585
			razem	585
22.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	585
23		Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączników kanałów Nr ST: D-03.02.01a.		0
23.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączników kanałowych	szt	4
23.2	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5
		<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>		
24		Dokumentacja projektowa		0
24.1		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.	1

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 39/2 obręb Miechęcino w miejscowości Miechęcino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  194,64/1000	km	0,195
		razem	km	0,195
2		Rozebranie nawierzchni betonowej śr. gr. 12 cm Nr ST: D-01.02.04.		0
2.1	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	25
3		Wywóz materiałów z rozbiórki do 10 km Nr ST: D-01.02.04.		0
4	KNR 2-31 1510/04	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 0,5 km - łączna odległość wywozu 10 km  25*0,12*2,5	t	7,5
		razem	t	7,5
5	KNR 2-31 1511/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km - wywóz na 10 km	t	7,5
6		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10 km Nr ST: D-01.02.02.		0
6.1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  100	m2	100
		razem	m2	100
6.2	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -  100*0,15	m3	15
		razem	m3	15
6.3	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz humusu do 10 km - dodatek x 18  15	m3	15
		razem	m3	15
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Nr ST: D-02.00.00</b>		
7		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0
7.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -	m3	645
7.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 18	m3	645
8		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01		0
8.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	450
8.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	450
		<b>PODBUDOWY</b>		
9		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		0
9.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  Nawierzchnia jezdni 700,1 Nawierzchnia zjazdów 109,1	m2 m2	700,1 109,1
		razem	m2	809,2
10		Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm Nr ST: D-04.02.01.		0

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 39/2 obręb Miechęcino w miejscowości Miechęcino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie  Nawierzchnia jezdni 700,1	m2	700,1
		razem	m2	700,1
11	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 5	m2	700,1
12		Warstwa odsączająca z piasku grubości 25 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
12.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie  Nawierzchnia zjazdów 109,1	m2	109,1
		razem	m2	109,1
12.2	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 15	m2	109,1
13		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanej mechanicznie 0/31,5; C50/30 grubości 15 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
13.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  Nawierzchnia zjazdów 101,3	m2	101,3
		razem	m2	101,3
		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
14		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 150,0x300,0x15,0 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej Nr ST: D-10.03.01a		0
14.1	KNR 2-25 0408/04	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2  584	m2	584
		razem	m2	584
15		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm Nr ST: D-04.04.02		0
15.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  Nawierzchnia zjazdów 93,5	m2	93,5
		razem	m2	93,5
15.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm x 2	m2	93,5
		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
16		Ustawienie krawężników betonowych 15x22; 15x30 na ławie z oporem Nr ST: D-08.01.01b.		0
16.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  Opornik 12x25 cm 3	m	3
		razem	m	3
16.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  3*0,06	m3	0,18
		razem	m3	0,18
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
17		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm Nr ST: D-06.01.01.		0
17.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem  315	m2	315
		razem	m2	315
17.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	315

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 39/2 obręb Miechęcino w miejscowości Miechęcino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18		Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączów kanałów Nr ST: D-03.02.01a.		0
18.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
		<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>		
19		Dokumentacja projektowa		0
19.1		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.	1

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 213/1, 213/2, 213/3, 214, 216, 220 obręb Bardy w miejscowości Bardy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  783,13/1000		
		razem	km	0,783
			km	0,783
2		Wycinka drzew wraz z oczyszczeniem terenu z zagajników		0
2.1	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm  2		
		razem	szt	2
			szt	2
2.2	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km  średnica 46-55 cm 2*0,42		
		razem	mp	0,84
			mp	0,84
2.3	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km  średnica 46-55 cm 2*1,35		
		razem	mp	2,7
			mp	2,7
2.4	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km  średnica 46-55 cm 2*0,45		
		razem	mp	0,9
			mp	0,9
3	KNR 2-21 0302/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów		
			szt	2
4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10 km Nr ST: D-01.02.02.		0
4.1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  438		
		razem	m2	438
			m2	438
4.2	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -  438*0,15		
		razem	m3	65,7
			m3	65,7
4.3	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz humusu do 10 km - dodatek x 18  65,7		
		razem	m3	65,7
			m3	65,7
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Nr ST: D-02.00.00</b>		
5		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0
5.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		
			m3	876
5.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 18		
			m3	876
6		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01		0
6.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		
			m3	25
6.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem		
			m3	25
		<b>PODBUDOWY</b>		
7		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		0
7.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II  Nawierzchnia jezdni 3088,8+86		
			m2	3.174,8

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 213/1, 213/2, 213/3, 214, 216, 220 obręb Bardy w miejscowości Bardy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Nawierzchnia zjazdów 236	m2	236
		razem	m2	3.410,8
8		Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm C1,5/2 Nr ST: D-04.02.02.		0
8.1	KNR AT-03 0201/01	<i>Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - dodatek x 0,75</i> Nawierzchnia jezdni 86	m2	86
		razem	m2	86
9		Warstwa odsączająca z piasku grubości 15/17,5 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
9.1	KNR 2-31 0104/01	<i>Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie</i> Nawierzchnia jezdni 3088,8	m2	3.088,8
		razem	m2	3.088,8
9.2	KNR 2-31 0104/02	<i>Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 5</i>	m2	3.088,8
9.3	KNR 2-31 0104/02	<i>Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 2,5</i>	m2	578,5
10		Warstwa odsączająca z piasku grubości 25 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
10.1	KNR 2-31 0104/01	<i>Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie</i> Nawierzchnia zjazdów 130,6	m2	130,6
		razem	m2	130,6
10.2	KNR 2-31 0104/02	<i>Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność x 15</i>	m2	130,6
11		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanej mechanicznie 0/31,5; C50/30 grubości 15 cm Nr ST: D-04.04.02		0
11.1	KNR 2-31 0114/05	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i> Nawierzchnia zjazdów 122,8	m2	122,8
		razem	m2	122,8
12		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanej mechanicznie 0/31,5; C90/3 grubości 20 cm Nr ST: D-04.04.02		0
12.1	KNR 2-31 0114/05	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i> Nawierzchnia jezdni 86	m2	86
		razem	m2	86
12.2	KNR 2-31 0114/06	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - krotność x 5</i>	m2	86
		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
13		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 150,0x300,0x15,0 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej Nr ST: D-10.03.01a		0
13.1	KNR 2-25 0408/04	<i>Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2</i> 2356	m2	2.356
		razem	m2	2.356
14		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 100x75x12,5 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej Nr ST: D-10.03.01a		0
14.1	KNR 2-25 0407/03	<i>Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 z wypełnieniem szczelin piaskiem</i> 578,5	m2	578,5
		razem	m2	578,5
15		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm Nr ST: D-04.04.02		0



## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 213/1, 213/2, 213/3, 214, 216, 220 obręb Bardy w miejscowości Bardy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  Nawierzchnia zjazdów 115	m2	115
		razem	m2	115
15.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm x 2	m2	115
16		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa Nr ST: D-05.03.23a		0
16.1	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm  Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej 86	m2	86
		razem	m2	86
		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
17		Ustawienie krawężników betonowych 15x22; 15x30 na ławie z oporem Nr ST: D-08.01.01b.		0
17.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  Opornik 12x25 cm 58,5	m	58,5
		razem	m	58,5
17.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  58,5*0,06	m3	3,51
		razem	m3	3,51
18	KNNR 6 0701/01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4mm na słupkach z kątowników 60x40x5mm o rozstawie co 1,5m - analogia - wykonanie poręczy dla pieszych na pochylni 11	m	11
		razem	m	11
19		Wykonanie przepustu o średnicy 400mm z rur PEHD SN8 Nr ST: D-06.02.01		0
19.1		Pompowanie wody - odwodnienie wykopu na czas robót	kpl	1
19.2	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	9
19.3	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotkość x 15	m2	9
19.4	KNR 2-33 0601/02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 40 cm Nr ST: D-06.02.01.	m	11
19.5	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
20		Wykonanie przepustu o średnicy 800mm z rur PEHD SN8 Nr ST: D-06.02.01		0
20.1		Pompowanie wody - odwodnienie wykopu na czas robót	kpl	1
20.2	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	11
20.3	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotkość x 15	m2	11
20.4	KNR 2-33 0601/02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80 cm Nr ST: D-06.02.01.	m	11
20.5	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
21		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm Nr ST: D-06.01.01.		0
21.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem  1160	m2	1.160

## Przedmiar

Przebudowa drogi zlokalizowanej na terenie działek ewidencyjnych nr 213/1, 213/2, 213/3, 214, 216, 220 obręb Bardy w miejscowości Bardy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.160
21.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	1.160
		<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>		
22		Dokumentacja projektowa		0
22.1		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.	1