

Kosztorys

Droga powiatowa nr 0100Z (1024Z) Pobierowo-Gostyń - Wrzosowo na odcinku Pobierowo - Gostyń gm. Rewal

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,83		
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10 cm	m3	407,1		
3	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa o grubości 27cm	m2	7 189,8		
4	KNNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 421		
5	KNNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeża o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	797		
6	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, wraz z ławą i wywozem na odl. do 1 km	m	1 126,5		
7	KNNR 6 0702/08	Zdjęcie tablic znaków drogowych, zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt	6		
8	KNNR 6 0702/08	Zdjęcie tablic znaków drogowych, zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki do przestawienia	szt	23		
9	KNNR 6 0808/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	9		
10	KNNR 6 0808/08	Rozebranie słupków do znaków - słupki do przestawienia	szt	23		
11	KNR 4-04 1103/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 5 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie, wraz z wywiezieniem gruzu na odległość 1 km	m3	2 128,368		
12	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji i składowania urobku na wysypisku miejskim	m3	2 128,368		
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2. D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
13	KNR 2-01 0202/04.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 1m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - Dowóz materiału	m3	4 256		
14	KNR 2-01 0202/04.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 1m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - Dowóz humusu	m3	124,89		
15	KNR 4-04 1103/04	Wywóz ziemi oraz humusu samochodami skrzyniowymi na odległość 1km	m3	328,44		
16	KNR 2-01 0215/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	115,5		
17	KNNR 1 0206/04.1	Nasypy wykonywane koparkami podsiębiernymi z bezpośrednim przeżutem gruntu uzyskanego z ukopu, grunt kat I-II				

Kosztorys

Droga powiatowa nr 0100Z (1024Z) Pobierowo-Gostyń - Wrzosowo na odcinku Pobierowo - Gostyń gm. Rewal

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
			m3	4 371,5		
		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
		3. D-04.00.00 PODBUDOWY				
18	KNR 9-11 0201/04	Warstwa pod warstwy bitumiczne - geotkanina separacyjna	m2	5 086,4		
19	KNR 9-11 0101/04.1	Warstwa pod warstwy bitumiczne - georuszt trójosiowy	m2	5 086,4		
20	KNR 2-31 1004/07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8 ka/m2	m2	49 556,1		
21	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	12 773,4		
22	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	12 773,4		
23		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25cm	m2	8 652,5		
23.1	<i>KNR 2-31 0114/01</i>	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm</i>	<i>m2</i>	<i>8 652,5</i>		
23.2	<i>KNR 2-31 0114/02 dopłata 5x</i>	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm</i>	<i>m2</i>	<i>8 652,5</i>		
24		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm	m2	3 051,8		
24.1	<i>KNR 2-31 0114/01</i>	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm</i>	<i>m2</i>	<i>3 051,8</i>		
24.2	<i>KNR 2-31 0114/02 dopłata 20x</i>	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm</i>	<i>m2</i>	<i>3 051,8</i>		
25	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	5 098,95		
26		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu		7 938,1		
26.1	<i>KNR 2-31 0114/05</i>	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i>	<i>m2</i>	<i>7 938,1</i>		
26.2	<i>KNR 2-31 0114/06 dopłata 5x</i>	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm</i>	<i>m2</i>	<i>7 938,1</i>		
27		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25cm		8 652,5		
27.1	<i>KNR 2-31 0114/05</i>	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i>	<i>m2</i>	<i>8 652,5</i>		
27.2	<i>KNR 2-31 0114/06 dopłata 10x</i>	<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm</i>	<i>m2</i>	<i>8 652,5</i>		
28	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				

Kosztorys

Droga powiatowa nr 0100Z (1024Z) Pobierowo-Gostyń - Wrzosowo na odcinku Pobierowo - Gostyń gm. Rewal

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
			m2	1 938		
29	KNR AT-03 0201/01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=2,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	230		
30	KNR AT-03 0201/02	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=2,5 MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	264,5		
31	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe (chudy beton) zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 20cm	m2	230		
32	KNNR 6 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm (pobocze utwardzone)	m2	3 010		
33	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm (pobocze utwardzone)	m2	3 010		
34	KNR 2-31 0110/01 doplata 2x	Podbudowy betonowa AC22P zagęszczana mechanicznie o grubości 8cm	m2	7 418,8		
		D-04.00.00 PODBUDOWY				
		4. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
35		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC16W o gr. 7 cm, wydajność rozkładarki 200t/dzień	m2	9 473,4		
35.1	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	9 473,4		
35.2	KNR 2-31 0311/02 doplata 3x	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	9 473,4		
36		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC16W o gr. 8 cm, wydajność rozkładarki 200t/dzień	m2	3 300		
36.1	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3 300		
36.2	KNR 2-31 0311/02 doplata 4x	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	3 300		
37	KNR AT-03 0302/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień - warstwa ścieralna SMA 11 o gr. 4 cm	m2	12 773,4		
38	KNR AT-03 0302/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień - warstwa ścieralna AC8S o gr. 4 cm	m2	2 906,5		
39	KNNR 6 0502/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu TT grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	230		

Kosztorys

Droga powiatowa nr 0100Z (1024Z) Pobierowo-Gostyń - Wrzosowo na odcinku Pobierowo - Gostyń gm. Rewal

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
40	KNNR 6 0502/03.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (bezfazowej) grubości 8cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 900		
41	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm	m2	4 315,2		
42	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 12cm	m2	7 908,86		
43	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 14cm	m2	6 719,51		
44	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	12 773,4		
45	KNR 2-31 0508/03	Nawierzchnie z kostki rzędowej 16x16cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej	m2	128,8		
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
5. D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
46	KNNR 6 0705/02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	145		
47	KNNR 6 0705/07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	46,4		
48	KNNR 6 0702/01.1	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych	szt	34		
49	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 UWAGA: Wszystkie znaki pionowe projektuje się średniej wielkości, wszystkie znaki projektuje się jako odblaskowe typu 1	szt	34		
D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
6. D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
50	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	3 065,3		
51	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	133,6		
52	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3 414,5		
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
7. D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA						
53	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	4 071		
D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA						
Razem k.b.						
Podatek VAT 23%						
Ogółem						