

Przedmiar robót

BRANŻA DROGOWA

Obiekt	Droga powiatowa nr 0100Z (1024Z) Pobierowo-Gostyń - Wrzosowo na odcinku Pobierowo - Gostyń gm. Rewal
Kod CPV	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Budowa	DP nr 0100Z (1024Z) Pobierowo - Gostyń

marzec 2024

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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	1,830
2	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10 cm	m3	407,100
3	KNR 2-31 0804/03	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa o grubości 27cm	m2	7.189,800
4	KNNR 6 0803/08	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.421,000
5	KNNR 6 0806/08	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	797,000
6	KNR 2-31 0813/03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, wraz z ławą i wywozem na odl. do 1 km	m	1.126,500
7	KNNR 6 0702/08	D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych, zakazu, nakzau, ostrzegawczych, informacyjnych	szt	6,000
8	KNNR 6 0702/08	D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych, zakazu, nakzau, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki do przestawienia	szt	23,000
9	KNNR 6 0808/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	9,000
10	KNNR 6 0808/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków - słupki do przestawienia	szt	23,000
11	KNR 4-04 1103/03	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładownicą na samochody samowyladowcze przy obsłudze 5 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie, wraz z wywiezieniem gruzu na odległość 1 km	m3	2.128,368
12	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Koszt utylizacji i składowania urobku na wysypisku miejskim	m3	2.128,368
2. D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
13	KNR 2-01 0202/04.2	D-02.00.00	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - Dowóz materiału	m3	4.256,000
14	KNR 2-01 0202/04.2	D-02.00.00	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - Dowóz humusu	m3	124,890
15	KNR 4-04 1103/04	D-02.00.00	Wywóz ziemi oraz humusu samochodami skrzyniowymi na odległość 1km	m3	328,440
16	KNR 2-01 0215/03	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	115,500
17	KNNR 1 0206/04.1	D-02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami przedsiębiornymi z bezpośrednim przeżutem gruntu uzyskanego z ukopu, grunt kat I-II	m3	4.371,500
3. D-04.00.00 POBUDOWY					
18	KNR 9-11 0201/04	D-04.02.01	Warstwa pod warstwy bitumiczne - geotkanina separacyjna	m2	5.086,400
19	KNR 9-11 0101/04.1	D-04.02.01	Warstwa pod warstwy bitumiczne - georuszt trójosiowy	m2	5.086,400
20	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	49.556,100
21	KNR 2-31 1004/06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	12.773,400
22	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	12.773,400
23			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25cm	m2	8.652,500
23.1	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	8.652,500
23.2	KNR 2-31 0114/02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 5x)	m2	8.652,500
24			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm	m2	3.051,800
24.1	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	3.051,800
24.2	KNR 2-31 0114/02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 20x)	m2	3.051,800
25	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	5.098,950
26			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20cm		7.938,100
26.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	7.938,100
26.2	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 5x)	m2	7.938,100
27			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25cm		8.652,500
27.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	8.652,500
27.2	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 10x)	m2	8.652,500
28	KNR AT-03 0201/01	D-04.05.01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1.938,000
29	KNR AT-03 0201/01	D-04.05.01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=2,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 16cm	m2	230,000
30	KNR AT-03 0201/02	D-04.05.01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=2,5 MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	264,500
31	KNR 2-31 0109/01	D-04.06.01	Podbudowy betonowe (chudy beton) zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 20cm	m2	230,000
32	KNNR 6 0204/05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm (pobocze utwardzone) $(1830-700)*2+(700-500)*1+(230-30)*2+150*1$	m2	3.010,000
			razem	m2	3.010,000
33	KNNR 6 0104/01		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm (pobocze utwardzone)	m2	3.010,000
34	KNR 2-31 0110/01	D-04.07.01a	Podbudowy betonowa AC22P zagęszczana mechanicznie o grubości 8cm (dopłata 2x)	m2	7.418,800
4. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE					
35			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC16W o gr. 7 cm, wydajność rozkładarki 200t/dzień 9473,4	m2	9.473,400

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	9.473,400
35.1	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 9473,4	m2	9.473,400
			razem	m2	9.473,400
35.2	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 3x) 9473,4	m2	9.473,400
			razem	m2	9.473,400
36			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC16W o gr. 8 cm, wydajność rozkładarki 200t/dzień 550*6	m2	3.300,000
			razem	m2	3.300,000
36.1	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.300,000
36.2	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 4x)	m2	3.300,000
37	KNR AT-03 0302/01	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień - warstwa ścieralna SMA 11 o gr. 4 cm	m2	12.773,400
38	KNR AT-03 0302/01	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień - warstwa ścieralna AC8S o gr. 4 cm	m2	2.906,500
39	KNNR 6 0502/03.3	D-05.03.13a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu TT grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	230,000
40	KNNR 6 0502/03.3	D-05.03.13a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (bezfazowej) grubości 8cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1.900,000
41	KNR AT-03 0102/01	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm	m2	4.315,200
42	KNR AT-03 0102/04	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 12cm	m2	7.908,860
43	KNR AT-03 0102/04	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 14cm	m2	6.719,510
44	KNR AT-03 0203/01	D-05.03.23a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	12.773,400
45	KNR 2-31 0508/03		Nawierzchnie z kostki rzędowej 16x16cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej	m2	128,800
			5. D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
46	KNNR 6 0705/02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	145,000
47	KNNR 6 0705/07	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	46,400
48	KNNR 6 0702/01.1	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych	szt	34,000
49	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	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	34,000
			6. D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		
50	KNR 2-31 0403/01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	3.065,300
51	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	133,600

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-31 0407/04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm	m	3.414,500
			7. D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA		
53	KNNR 1 0507/01	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	4.071,000

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

Nr	Opis robót
1.	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE
3.	D-04.00.00 PODBUDOWY
4.	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE
5.	D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
6.	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC
7.	D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA