

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Remont dróg gminnych nr 119149G i nr 119050G na odcinku Suemianice- Niewierowo zlokalizowanych na dz. nr 120/2, 99,67,65/2 i 31 w obrebie ewidencyjnym Siemianice w Gminie Redzikowo
--------	--

**Przedmiar robót (FIDIC)**

Remont dróg gminnych nr 119149G i nr 119050G na odcinku Suemianice- Niewierowo zlokalizowanych na dz. nr 120/2, 99,67,65/2 i 31 w obrębie ewidencyjnym Siemianice w Gminie Redzikowo

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>							
1		KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,134		
2		KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 258		
3		KNKRB 6 0802/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno asfaltowych - frezowanie 6 cm	m2	762,7		
4		KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	705		
5		KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	705		
6		KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	890		
7		KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm krotność 5 cm	m2	890		
8		KNR 2-01 0129/07	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	790		
9		KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1 850		
10		KNR 2-31 0802/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm krotność 5 cm	m2	1 850		
11		KNR 2-31 1507/03	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym transport płyt Yombo i krawężników i obrzeży z rozbiórki	t	278		
12		KNR 2-31 1508/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t krotność 12	t	278		
13		KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 ton na odległość do 1km	m3	1 397,5		
14		KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych krotność 12	m3	1 397,5		
15		KNR 2-31 1510/05	Transport wewnętrzny samochodem samowyładowczym 5-10t z załadunkiem mechanicznym kruszywa łamanego na odległość do 0,5km	t	286		
16		KNR 2-31 1511/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyładowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km krotność 12	t	286		
17		KNR 2-01 0235/01	Analogia wykonanie nasypów pod konstrukcję poboczy	m3	321		
18		KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	710		
19		KNCK 1 1208/06	Wymiana uszkodzonych rur przepustów o średnicy 0,8m- analogia remont przepustu	szt	3		
<b>Podbudowy i roboty nawierzchniowe</b>							
20		KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3 955,2		
21		KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	3 201		
22		KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm krotność 9x	m2	3 201		
23		KNR 2-31 0109/03	Podbudowy z gruncementu Rm=5 MPa bez dylatacji o grubosci warstwy 12 cm	m2	3 201		

**Przedmiar robót (FIDIC)**

Remont dróg gminnych nr 119149G i nr 119050G na odcinku Suemianice- Niewierowo zlokalizowanych na dz. nr 120/2, 99,67,65/2 i 31 w obrebie ewidencyjnym Siemianice w Gminie Redzikowo

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
24		KNR 2-31 0109/04	Podbudowy z gruntocementu Rm= 5 MPa- za każdy dalszy 1cm ponad 12cm krotność x 8	m2	3 201		
25		KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3 105		
26		KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm krotność 5 x	m2	3 105		
27		KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	5		
28		KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	2		
29		KNR 2-31 1004/05	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy	m2	2 042,9		
30		KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją kationową w ilości 0,5 kg/m2	m2	2 042,9		
31		KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm AC22P	m2	2 142		
32		KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu krotność 4 x	m2	2 142,9		
33		KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3 892,9		
34		KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją kationową w ilości 0,5 kg/m2	m2	3 892,9		
35		KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm AC 16W	m2	2 104,9		
36		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 AC 16W Krotność 1 x	m2	2 104,9		
37		KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm AC 16 W	m2	1 720		
38		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 krotność 4 x	m2	1 720		
39		KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3 892,9		
40		KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją kationową w ilości 0,3 kg/m2	m2	3 892,9		
41		KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC 11S	m2	2 042,9		
42		KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu krotność 1x	m2	2 042,9		
43		KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC 11S	m2	1 690		
44		KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu krotność 1x	m2	1 690		
45		KNR 2-01 0129/03	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 analogia ułożenie płyt Yombo z rozbiórki do ponownego wbudowania brakujące płyty dostępne będą na placu składowym ZGK Jezierzycze na podsypce piaskowej	m2	705		
			<b>POBOCZA</b>				
46		KNR 2-31 0114/05	Pobocza z KłSM 0-31,5 mm grubość 5 cm i szerokości 0,75 cm	m2	1 407,5		
			<b>Chodnik</b>				

**Przedmiar robót (FIDIC)**

Remont dróg gminnych nr 119149G i nr 119050G na odcinku Suemianice- Niewierowo zlokalizowanych na dz. nr 120/2, 99,67,65/2 i 31 w obrebie ewidencyjnym Siemianice w Gminie Redzikowo

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
47		KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki z betonu C 12/15 w ilości 0,06m3/mb ława pod obrzeże 0,04	m3	70,1		
48		KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki	m	705		
49		KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	705		
50		KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka z odzysku brakującą kostkę do stepna na placu składowym ZGK Jezierzycze	m2	1 264		
			Razem				
			Podatek VAT				
			<b>Ogółem kosztorys</b>				