

# PRZEDMIAR ROBÓT

## KARTA TYTUŁOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

### Remonty dróg na terenie gminy Dobre

2. Nazwy i kody robót:

45200000-9					Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45230000-8				Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
		45233000-9			Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
			45233200-1		Roboty w zakresie różnych nawierzchni
				45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

3. Adres obiektu budowlanego

**pasy drogowe dróg gminnych w miejscowościach:  
*Rynia, Ruda-Pniewnik, Joanin, Wólka Kobylańska,  
Radoszyna, Grabniak, Duchów, Rakówiec, Wólka  
Czarnogłowska, Sączocin, Rudno, Czarnogłów, Poręby Stare,  
Rąbierz Kolonia, Wólka Kokosia***

4. Nazwa i adres zamawiającego

**Gmina Dobre  
ul. T. Kościuszki 1; 05-307 Dobre**

5. Data opracowania przedmiaru robót

**17 luty 2021r.**

## Ogólna charakterystyka obiektu lub robót:

Opracowanie kosztorysowe obejmuje wycenę kosztu remontu piętnastu odcinków dróg na terenie gminy Dobre o łącznej długości ok. 8 194,0 mb.

Remonty nawierzchni dróg gminnych polegały będą na ułożeniu warstwy ścieralnej na istniejącej warstwie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem.

W ramach remontu wykonane zostaną następujące odcinki dróg gminnych:

- 1) droga w miejsc. Rynia o dł. 330 mb – szer. 5,0 m
- 2) droga w miejsc. Ruda-Pniewnik o dł. 715 mb – szer. 5,0 m
- 3) droga w miejsc. Joanin o dł. 790 mb – szer. 5,0 m
- 4) droga w miejsc. Wólka Kobyłańska o dł. 510 mb – szer. 4,90 m
- 5) droga w miejsc. Radoszyna o dł. 700 mb – szer. 4,80 m
- 6) droga w miejsc. Grabniak o dł. 850 mb – szer. 4,70 m
- 7) droga w miejsc. Duchów o dł. 670 mb – szer. 5,0 m
- 8) droga w miejsc. Wólka Czarnogłowska o dł. 420 mb – szer. 4,60 m
- 9) droga w miejsc. Sąchocin o dł. 530 mb – szer. 4,90 m
- 10) droga Duchów - Rudno o dł. 250 mb – szer. 5,0 m
- 11) droga w miejsc. Rakówiec o dł. 645 mb – szer. 5,0 m
- 12) droga w miejsc. Czarnogłów o dł. 600 mb – szer. 5,0 m
- 13) droga w miejsc. Poręby Stare o dł. 370 mb – szer. 5,0 m
- 14) droga w miejsc. Rąbierz Kolonia o dł. 200 mb – szer. 4,0 m + 384 mb – szer. 5,0 m
- 15) droga w miejsc. Wólka Kokosia o dł. 230 mb – szer. 5,0 m

### Zakres i technologia robót:

Remont nawierzchni drogowych polegał będzie na:

- oczyszczeniu istniejącej nawierzchni betonowej
- skropieniu istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową - dwukrotne
- wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego (AC11S D50/70) gr. 4cm

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

### 1. Remont drogi w miejsc. Rynia o dł. 330,0 m

1	2	3	4	5
1	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,33
2	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  330,0*5,0	m2	1 650,00
3	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*330,0*5,0	m2	3 300,00
4	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  330,0*5,0	m2	1 650,00
5	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ściernalna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  330,0*5,0	m2	1 650,00

### 2. Remont drogi w miejsc. Ruda - Pniewnik o dł. 715,0 m

1	2	3	4	5
6	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,72
7	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  715,0*5,0	m2	3 575,00
8	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*715,0*5,0	m2	7 150,00

9	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  715,0*5,0	m2	3 575,00
10	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  715,0*5,0	m2	3 575,00

### 3. Remont drogi w miejsc. Joanin o dł. 790,0 m

1	2	3	4	5
11	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,79
12	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  790,0*5,0	m2	3 950,00
13	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*790,0*5,0	m2	7 900,00
14	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  790,0*5,0	m2	3 950,00
15	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  790,0*5,0	m2	3 950,00

### 4. Remont drogi w miejsc. Wólka Kobyłańska o dł. 510,0 m

1	2	3	4	5
16	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,51

17	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  510,0*4,9	m2	2 499,00
18	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*510,0*4,9	m2	4 998,00
19	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  510,0*4,9	m2	2 499,00
20	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  510,0*4,9	m2	2 499,00

#### 5. Remont drogi w miejsc. Radoszyna o dł. 700,0 m

1	2	3	4	5
21	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,70
22	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  700,0*4,8	m2	3 360,00
23	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*700,0*4,8	m2	6 720,00
24	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  700,0*4,8	m2	3 360,00
25	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  700,0*4,8	m2	3 360,00

<b>6. Remont drogi w miejsc. Grabniak o dl. 850,0 m</b>				
1	2	3	4	5
26	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,85
27	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  850,0*4,7	m2	3 995,00
28	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*850,0*4,7	m2	7 990,00
29	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  850,0*4,7	m2	3 995,00
30	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ściernalna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  850,0*4,7	m2	3 995,00

<b>7. Remont drogi w miejsc. Duchów o dl. 670,0 m</b>				
1	2	3	4	5
31	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,67
32	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  670,0*5,0	m2	3 350,00
33	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*670,0*5,0	m2	6 700,00

34	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  670,0*5,0	m2	3 350,00
35	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  670,0*5,0	m2	3 350,00

### 8. Remont drogi w miejsc. Wólka Czarnogłowska o dł. 420,0 m

1	2	3	4	5
36	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,42
37	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  420,0*4,6	m2	1 932,00
38	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*420,0*4,6	m2	3 864,00
39	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  420,0*4,6	m2	1 932,00
40	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  420,0*4,6	m2	1 932,00

### 9. Remont drogi w miejsc. Sączocin o dł. 530,0 m

1	2	3	4	5
41	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,53

42	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  530,0*4,9	m2	2 597,00
1. 530,0*4,9				2 597,00
43	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*530,0*4,9	m2	5 194,00
1. 2*530,0*4,9				5 194,00
44	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  530,0*4,9	m2	2 597,00
45	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  530,0*4,9	m2	2 597,00

### 10. Remont drogi Duchów - Rudno o dł. 250,0 m

1	2	3	4	5
46	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,25
47	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  250,0*5,0	m2	1 250,00
48	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*250,0*5,0	m2	2 500,00
49	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  250,0*5,0	m2	1 250,00



50	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  250,0*5,0	m2	1 250,00
----	-------------------------	--	----	----------

### 11. Remont drogi w miejsc. Rakówiec o dl. 645,0 m

1	2	3	4	5
51	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,65
52	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  645,0*5,0	m2	3 225,00
53	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*645,0*5,0	m2	6 450,00
54	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  645,0*5,0	m2	3 225,00
55	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  645,0*5,0	m2	3 225,00

### 12. Remont drogi w miejsc. Czarnogłów o dl. 600,0 m

1	2	3	4	5
56	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,60
57	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  600,0*5,0	m2	3 000,00

58	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*600,0*5,0	m2	6 000,00
59	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  600,0*5,0	m2	3 000,00
60	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  600,0*5,0	m2	3 000,00

### 13. Remont drogi w miejsc. Poręby Stare o dł. 370,0 m

1	2	3	4	5
61	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,37
62	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  370,0*5,0	m2	1 850,00
63	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*370,0*5,0	m2	3 700,00
64	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  370,0*5,0	m2	1 850,00
65	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  370,0*5,0	m2	1 850,00

### 14. Remont drogi w miejsc. Rąbierz Kolonia o dł. 584,0 m

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

66	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,58
67	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  200,0*4,0 + 384,0*5,0	m2	2 720,00
68	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2 * (200,0*4,0 + 384,0*5,0)	m2	5 440,00
69	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  200,0*4,0 + 384,0*5,0	m2	2 720,00
70	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  200,0*4,0 + 384,0*5,0	m2	2 720,00

### 15. Remont drogi w miejsc. Wólka Kokosia o dł. 230,0 m

1	2	3	4	5
71	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST1	km	0,23
72	KNR 2-31 1004-05-050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST2  230,0*5,0	m2	1 150,00
73	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - dwukrotne krotność= 2,00 Nr Spec.: OST+SST2  2*230,0*5,0	m2	2 300,00
74	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  230,0*5,0	m2	1 150,00

75	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: OST+SST3  230,0*5,0	m2	1 150,00
----	-------------------------	--	----	----------