

# Przedmiar robót

## Naprawa i konserwacja dróg leśnych wywozowych w zakresie nawierzchni i wodospustów zadanie nr 2

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

### 1. Naprawa i konserwacja dróg leśnych wywozowych na terenie Nadleśnictwa Wisła w zakresie nawierzchni i wodospustów "Zadanie nr 2"

Kod CPV:

Nr Spec.: ST-00-00-00

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

### 2. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej, nr 52 (220/1046 w leśnictwie Łabajów w zakresie nawierzchni i wodospustów

Kod CPV: 45233142-6

Nr Spec.: ST-00-01-00

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkul. indywid.-040	Remont nawierzchni drogi leśnej wywozowej w zakresie wodospustów: obmiar : 6.00 m x 25 szt=150.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-01-01	m	150,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 61102-020-050	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych o głębokości wyboi 7 cm z ręcznym zagęszczaniem tłucznia obmiar : 42.50 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-01-02	m2	42,50

### 3. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 85 (220/996 w leśnictwie Beskidek w zakresie nawierzchni i wodospustów

Kod CPV: 45233142-6

Nr Spec.: ST-00-02-00

1	2	3	4	5
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkul. indywid.-040	Remont nawierzchni drogi leśnej wywozowej w zakresie wodospustów obmiar : 6.00 m x 7 szt= 42.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-01	m	42,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0110105-01-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm obmiar : 10 szt krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-01-01	szt	10,00

5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0110218-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> na odkład. Grunt kategorii IV , odkopanie przepustu pod drogą obmiar : $8.00 \times 0.80 \times 1.40 + 1.50 \times 0.60 \times 1.40 \times 2 = 11.48 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-02	m <sup>3</sup>	11,48
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-050315-04-040	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową. Rurociąg o średnicy nominalnej 400 mm obmiar : 5.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-03	m	5,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe pod ułożenie rur obmiar : $6.00 \times 0.80 \times 0.20 = 0.96 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-04	m <sup>3</sup>	0,96
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41308-060-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC karbowane pod przepusty pod drogą o średnicy zewnętrznej 400 mm, łączone na wcisk obmiar : 6.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-05	m	6,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41411-040-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm , obsypanie rurociągu obmiar : $6.00 \times 0.80 \times 0.40 = 1.92 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-06	m <sup>3</sup>	1,92
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60107-020-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym 0-63 mm ,grubość warstwy ponad 10 cm , zasypianie przekopu nad przepustem obmiar : $6.00 \times 0.80 \times 0.60 = 2.88 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-07	m <sup>3</sup>	2,88
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100201-010-060	Elementy betonowe o objętości budowli do 1,0 m <sup>3</sup> , wykonanie ścianek czołowych wraz z fundamentem obmiar : $1.80 \times 0.30 \times 1.50 \times 2 = 1.44 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-08	m <sup>3</sup>	1,44
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60107-010-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym 0-63 mm ,grubość warstwy do 10 cm obmiar : $466.00 \times (2.80 + 3.00) \times 0.50 \times 0.08 = 108.11 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-09	m <sup>3</sup>	108,11
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100404-020-050	Wykonanie z brzegu bruku o grubości 20 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wys. do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych , obudowa wlotu i wylotu przepustu obmiar : $1.50 + 0.30 \times 0.50 \times 1.80 \times 2 + 0.80 \times 1.80 \times 2 = 6.12 \text{ m}^2$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-10	m <sup>2</sup>	6,12
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100412-020-050	Wykonanie z brzegu spoinowania bruku o grubości 20 cm obmiar : 6.12 m <sup>2</sup> krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-11	m <sup>2</sup>	6,12

15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5 mm pod powierzchniowe utrwalenie ,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 466.00x(2.80+3.00)x0.50=1351.40 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-12	m2	1 351,40
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61002-02010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 10,0 dm3/m2 o wym.5-8 mm, transport kruszywa samochodem samowyladow.5-10 t obmiar : 1351.40 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-13	m2	1 351,40
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61002-01010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0 dm3/m2 o wym.2-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyladow.5-10 t obmiar : 1351.40 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-14	m2	1 351,40
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010224-05-060	Wykopy niezależnie od obj. rowów, kanałów melior.I wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3na odkład. Grunt kat. IV (B.I.nr 8/96) obmiar : 25.00x(0.60+1.20)x0.50x0.90=20.25 m3 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-15	m3	20,25
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0110506-05-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii IV obmiar : 25.00x(1.00x2+0.60)=65.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-02-16	m2	65,00

#### 4. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 119 (50) (242/384 w leśnictwie Bukowiec, w zakresie nawierzchni i wodospustów

Kod CPV: 45233142-6

Nr Spec.: ST-00-03-00

1	2	3	4	5
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkul. indywid.-040	Remont nawierzchni drogi leśnej wywozowej w zakresie wodospustów obmiar : 6.00 m x 10 szt=60.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-03-01	m	60,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61102-020-050	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych o głębokości wyboi 7 cm z ręcznym zagęszczaniem tłucznia obmiar : 2.20x1.60 )x 10=35.20 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-03-02	m2	35,20

#### 5. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 122 ( L30/164/BU) w leśnictwie Bukowiec w zakresie nawierzchni i wodospustów

Kod CPV: 45233142-6

Nr Spec.: ST-00-04-00

1	2	3	4	5
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10202-060-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV, wykonanie koryta od km 0+250-0+300 obmiar : 50.00x2.80x0.30=42.00 m <sup>3</sup> krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-04-01	m <sup>3</sup>	42,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych obmiar : 250.00x2.80=700.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-04-02	m <sup>2</sup>	700,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkul. indywid.-040	Remont nawierzchni drogi leśnej wywozowej w zakresie wodospustów obmiar : 6.00 m x 2 szt=12.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-04-03	m	12,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-030-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm obmiar : 50.00x2.80=140.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-04-04	m <sup>2</sup>	140,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61102-040-050	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych o głębokości wyboi 7 cm z mechanicznym zagęszczaniem tłucznia uzupełnienie dziur i zagłębień obmiar : 12.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-04-05	m <sup>2</sup>	12,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60204-050-050	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm obmiar : 300.00x2.80=840.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-04-06	m <sup>2</sup>	840,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61002-020-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 10,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym.5-8 mm, transport kruszywa samochodem samowylad. do 5 t obmiar : 840.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-04-07	m <sup>2</sup>	840,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym.2-5mm,transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5t obmiar : 840.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-04-08	m <sup>2</sup>	840,00

## 6. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 110 (220/895) w leśnictwie Bukowiec w zakresie nawierzchni i wodospustów

Kod CPV: 45233142-6

Nr Spec.: ST-00-05-00

1	2	3	4	5
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkul. indywid.-040	Remont nawierzchni drogi leśnej wywozowej w zakresie wodospustów obmiar : 6.00 m x 46 szt=276.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-05-01	m	276,00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61301-050-050	Mechaniczne plantowanie poboczy, grubość ścinania 10 cm obmiar : 88.00+97.00-+60.00)x70=171.50 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-05-02	m2	171,50
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60204-050-050	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm obmiar : 88.00+97.00+60.00)x0.80=196.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-05-03	m2	196,00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm obmiar : 88.00+97.00+60.00=245.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-05-04	m	245,00

**7. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 15 (130/3/MA ) w leśnictwie Malinka w zakresie nawierzchni i wodospustów**

Kod CPV:

Nr Spec.: ST-00-06-00

1	2	3	4	5
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkul. indywid.-040	Remont nawierzchni drogi leśnej wywozowej w zakresie wodospustów obmiar : 6.00 m x 5 szt=30.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-06-01	m	30,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61301-060-050	Mechaniczne plantowanie poboczy, grubość ścinania 20 cm - korytowanie środka drogi obmiar : 265.00x1.00=265.00 m2 + nawrót 14.50x18.00=261.00 m2 Razem 526.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-06-02	m2	526,00
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na nawrocie obmiar : 14.50x18.00=261.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-06-03	m2	261,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60107-010-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym 0-63 mm grubość warstwy do 10 cm obmiar : 265.00x2.70x0.10=71.55 m3 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-06-04	m3	71,55
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar : 265.00x2.70=715.50 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-06-05	m2	715,50

**8. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 34 (242/320) w leśnictwie Barania w zakresie nawierzchni**

Kod CPV:

Nr Spec.: ST-00-08-00

1	2	3	4	5
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60107-020-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym 0-63 mm ,grubość warstwy ponad 10 cm $27.00 \times 1.70 \times 0.12 = 5.51 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-07-01	m3	5,51
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60107-010-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym 0-31.5 mm ,grubość warstwy do 10 cm obmiar : $27.00 \times 1.70 \times 0.10 = 4.59 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-07-02	m3	4,59

**9. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 110 (242/411) w leśnictwie Bukowiec w zakresie nawierzchni i wodospustów**

Kod CPV: 45233142-6

Nr Spec.: ST-00-05-00

1	2	3	4	5
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm obmiar : $17.00 \times 1.70 = 28.90 \text{ m}^2$ krotność= 1,00 Nr Spec.: 00-08-01	m2	28,90
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110803-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm obmiar : 28.90 m2 , za dalsze 6 cm krotność= 6,00 Nr Spec.: ST-00-08-02	m2	28,90
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110802-07-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm obmiar : 28.90 m2 krotność= 1,00	m2	28,90
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60107-020-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm obmiar : $28.90 \times 0.15 = 4.34 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: st-00-08-03	m3	4,34
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm obmiar : 28.90 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: st-00-08-04	m2	28,90
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60308-03020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II AC 16 W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. do 5t obmiar : 28.90 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: st-00-08-05	m2	28,90

47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-02020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II AC 11 S warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. do 5 t obmiar : 28.90 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: st-00-08-06	m2	28,90
----	---	---	----	-------

# 10. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 68 leśnictwo Gańczorka w zakresie nawierzchni i odwodnienia

Kod CPV: 45233142-6

Nr Spec.: St-01-09-00

1	2	3	4	5
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI obmiar : składnica 30.00x4.00=120.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-09-01	m2	120,00
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych obmiar : 20.00x3.00+30.00x4.00 =180.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-09-02	m2	180,00
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-030-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm obmiar : 120.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-09-03	m2	120,00
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5 mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm obmiar : od mostku 20.00x3.00=60.00 m2 + składnica 300.00x4.00=120.00 m2 Razem =180.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-09-04	m2	180,00
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkul. indywid.-050	Obsypanie pobocza korą asfaltową o szerokości 50 cm i grubości 10 cm obmiar : 166.00x2x0.50=166.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-09-05	m2	166,00
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61002-020-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 10,0 dm3/m2 o wym.5-8 mm, transport kruszywa samochodem samowylad. do 5 t obmiar : 166.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-09-06	m2	166,00
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0dm3/m2 o wym.2-5mm,transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5t obmiar : 166.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-09-07	m2	166,00



55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm obmiar : 166.00 m krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-09-08	m	166,00
----	---	--	---	--------

### 11. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 149 (L30/16/DZ) w leśnictwie Dziechcinka w zakresie nawierzchni

Kod CPV:

Nr Spec.: ST-01-10=00

1	2	3	4	5
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61301-010-050	Profilowanie naprawianych dróg gruntowych polegające na ścięciu wybrzuszeń oraz oczyszczenie Obmiar : 180.00 x2.80=504.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-10-01	m2	504,00
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm zamknięcie kruszywem 0-31.5 mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar : 513.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-10-02	m2	513,00

### 12. Naprawa i konserwacja drogi leśnej wywozowej nr 49 w leśnictwie Łabajów w zakresie nawierzchni

Kod CPV:

Nr Spec.: ST-01-11-00

1	2	3	4	5
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych obmiar : 112.00x3.10=347.20 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-11-01	m2	347,20
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60107-010-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym 0-63 mm ,grubość warstwy do 10 cm obmiar : 21.00x2.00=42.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-11-02	m3	42,00
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60204-050-050	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego 0-31.5 mm ,grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm obmiar : 112.00x3.00=336.00 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01-11-03	m2	336,00