

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Od km 0+020,00 do km 1+680,00</b>				
1.1	45111200-0	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>				
1.1.		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1						
1	KNNR 1 0111-d.1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,66		
1.1.		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1.						
2	KNNR 1 0102-d.1.01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku.	ha	0,15		
3	KNR AT-03 d.1.0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	10,00		
4	KNR 2-31 0813-d.1.03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,00		
5	KNR 2-31 0812-d.1.03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0,78		
6	KNNR 6 0805-d.1.07	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki bruk. bet. o gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z przekazaniem materiału z rozbiórki właścicielowi.	m <sup>2</sup>	37,00		
7	KNNR 6 0805-d.1.07	Rozebranie istniejących zjazdów przez chodnik z kostki bruk. bet. o gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m <sup>2</sup>	48,00		
8	KNNR 6 0801-d.1.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie pod zjazdami.	m <sup>2</sup>	85,00		
9	KNR AT-03 d.1.0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	532,00		
10	KNNR 6 0802-d.1.08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	50,00		
11	KNNR 6 0805-d.1.07	Rozebranie zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	25,00		
12	KNR 2-31 0816-d.1.03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - przepust drogowy.	m	9,00		
13	KNR 4-04 1103-d.1.03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>	29,80		
14	KNR 4-04 1103-d.1.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	29,80		
15	KNR 4-04 1103-d.1.05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	51,68		
1.1.		<b>Roboty ziemne</b>				
1.1.						
1.1.						
16	KNNR 1 0202-d.1.07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję pobocza, odtworzenie rowów.	m <sup>3</sup>	677,25		
17	KNNR 6 0101-d.1.03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m <sup>2</sup>	655,00		
18	KNNR 6 0101-d.1.02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poszerzenia jezdni. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1411,00		
19	KNNR 1 0202-d.1.07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m <sup>3</sup>	760,90		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1438,15		
21 d.1. 1.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m <sup>3</sup>	2,47		
<b>1.2</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty w zakresie budowy dróg</b>				
<b>1.2.</b>		<b>Likwidacja przełomów</b>				
<b>1</b>						
22 d.1. 2.1	KNNR 6 0109-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m <sup>2</sup>	1411,00		
23 d.1. 2.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	1079,00		
24 d.1. 2.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1079,00		
25 d.1. 2.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca).	m <sup>2</sup>	996,00		
<b>1.2.</b>		<b>Odwodnienie</b>				
<b>2</b>						
26 d.1. 2.2	KNNR 6 0605-01	Przepusty- ławy z pospółki o gr 25 cm.	m <sup>3</sup>	2,40		
27 d.1. 2.2	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni pod przepust drogowy.	m <sup>2</sup>	9,60		
28 d.1. 2.2	KNNR 6 0605-05	Ścianka czołowa prefabrykowana dla przepustu drogowego z betonu C20/25 o wymiarach 2,0x0,2x2,0.	szt	2,00		
29 d.1. 2.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty drogowe bet o średnicy 60 cm .	m	8,00		
<b>1.2.</b>		<b>Jezdnia</b>				
<b>3</b>						
30 d.1. 2.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8300,00		
31 d.1. 2.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W mechaniczne o średniej grubości 4 cm.	t	954,33		
32 d.1. 2.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9296,00		
33 d.1. 2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	9153,00		
34 d.1. 2.3	KNNR 6 0204-05	Pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,00 m.	m <sup>2</sup>	3320,00		
<b>1.2.</b>		<b>Zjazdy</b>				
<b>4</b>						
35 d.1. 2.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe PEHD - ławy z pospółki o gr 25 cm.	m <sup>3</sup>	24,60		
36 d.1. 2.4	KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzym.	m	164,00		
37 d.1. 2.4	KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową.	m <sup>2</sup>	54,00		
38 d.1. 2.4	KNNR 6 0109-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m <sup>2</sup>	655,00		
39 d.1. 2.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	68,00		
40 d.1. 2.4	KNNR 6 0204-03	Zjazdy z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie o grubości 20 cm.	m <sup>2</sup>	587,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41	KNR AT-03 d.1. 0202-01 2.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68,00		
42	KNNR 6 0308- d.1. 02 2.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca).	m <sup>2</sup>	68,00		
43	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68,00		
44	KNNR 6 0309- d.1. 02 2.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	68,00		
45	KNR 2-31 1201- d.1. 05 2.4	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ist. zjazdach.	m	30,00		
46	KNR 2-31 1206- d.1. 01 2.4	Regulacja wysokościowa ist. zjazdów.	m <sup>2</sup>	588,00		
<b>1.2.</b>	<b>5</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
47	KNR 2-31 1406- d.1. 03 2.5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	15,00		
48	KNR 2-31 1406- d.1. 04 2.5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	15,00		
<b>2</b>		<b>Od km 1+680,00 do km 1+776,00</b>				
<b>2.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>				
<b>2.1.</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
<b>1</b>						
49	KNNR 1 0111- d.2. 01 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,10		
<b>2.1.</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
<b>2</b>						
50	KNNR 1 0202- d.2. 07 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładkowymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcją pobocza, odtworzenie rowów.	m <sup>3</sup>	3,42		
51	KNNR 6 0101- d.2. 02 1.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poszerzenia jezdni. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	81,60		
52	KNNR 1 0202- d.2. 07 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładkowymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m <sup>3</sup>	32,64		
53	KNNR 1 0208- d.2. 02 1.2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładkowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	36,06		
<b>2.2</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty w zakresie budowy dróg</b>				
<b>2.2.</b>		<b>Likwidacja przełomów</b>				
<b>1</b>						
54	KNNR 6 0109- d.2. 01 2.1	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m <sup>2</sup>	81,60		
55	KNNR 6 0113- d.2. 02 2.1	Warstwa podbudowy z mieszanek niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	62,40		
56	KNR AT-03 d.2. 0202-01 2.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	62,40		
57	KNNR 6 0308- d.2. 02 2.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca).	m <sup>2</sup>	57,60		
<b>2.2.</b>	<b>2</b>	<b>Jezdnia</b>				
58	KNR AT-03 d.2. 0202-02 2.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	480,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59	KNNR 6 0108-d.2. 02 2.2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W mechanicznie o średniej grubości 4 cm.	t	66,83		
60	KNR AT-03 d.2. 0202-02 2.2	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	537,60		
61	KNNR 6 0309-d.2. 02 2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	528,00		
62	KNNR 6 0204-d.2. 05 2.2	Pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,00 m.	m <sup>2</sup>	192,00		
<b>3</b>		<b>Od km 1+776,00 do km 2+635,00</b>				
<b>3.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>				
<b>3.1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
63	KNNR 1 0111-d.3. 01 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,86		
<b>3.1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
64	KNNR 1 0202-d.3. 07 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję pobocza, odtworzenie rowów.	m <sup>3</sup>	51,30		
65	KNNR 6 0101-d.3. 01 1.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod projektowane perony autobusowe.	m <sup>2</sup>	128,00		
66	KNNR 6 0101-d.3. 03 1.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m <sup>2</sup>	135,00		
67	KNNR 6 0101-d.3. 02 1.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poszerzenia jezdni. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	360,40		
68	KNNR 6 0101-d.3. 03 1.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poszerzenia jezdni Krotność = 1,17	m <sup>2</sup>	348,00		
69	KNNR 1 0202-d.3. 07 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m <sup>3</sup>	319,26		
70	KNNR 1 0208-d.3. 02 1.2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	370,56		
71	KNNR 1 0407-d.3. 01 1.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m <sup>3</sup>	23,95		
<b>3.2</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty w zakresie budowy dróg</b>				
<b>3.2.1</b>		<b>Likwidacja przełomów</b>				
72	KNNR 6 0109-d.3. 01 2.1	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m <sup>2</sup>	708,40		
73	KNNR 6 0113-d.3. 02 2.1	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	275,60		
74	KNNR 6 0113-d.3. 03 2.1	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm.	m <sup>2</sup>	130,50		
75	KNR AT-03 d.3. 0202-01 2.1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	406,10		
76	KNNR 6 0308-d.3. 02 2.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca).	m <sup>2</sup>	254,40		
<b>3.2.2</b>		<b>Jezdnia</b>				
77	KNR AT-03 d.3. 0202-02 2.2	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4512,50		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
78 d.3. 02 2.2	KNNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W mechaniczne o średniej grubości 4 cm.	t	588,03		
79 d.3. 0202-02 2.2	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4810,40		
80 d.3. 02 2.2	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	4747,50		
81 d.3. 05 2.2	KNNR 6 0204-	Pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,00 m.	m <sup>2</sup>	1718,00		
<b>3.2.</b> <b>3</b>		<b>Perony</b>				
82 d.3. 03 2.3	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m	52,00		
83 d.3. 04 2.3	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m <sup>3</sup>	4,29		
84 d.3. 05 2.3	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie chodników i zjazdów.	m	70,00		
85 d.3. 04 2.3	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m <sup>3</sup>	2,49		
86 d.3. 03 2.3	KNNR 6 0104-	Warstwy odsączająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm z pasku średnioziarnistego.	m <sup>2</sup>	127,00		
87 d.3. 01 2.3	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm .	m <sup>2</sup>	127,00		
88 d.3. 02 2.3	KNNR 6 0502-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	127,00		
<b>3.2.</b> <b>4</b>		<b>Zjazdy</b>				
89 d.3. 01 2.4	KNNR 6 0109-	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m <sup>2</sup>	135,00		
90 d.3. 02 2.4	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/32 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	135,00		
91 d.3. 0202-01 2.4	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	135,00		
92 d.3. 02 2.4	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca).	m <sup>2</sup>	135,00		
93 d.3. 0202-02 2.4	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	135,00		
94 d.3. 02 2.4	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	135,00		
<b>3.2.</b> <b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
95 d.3. 03 2.5	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	15,00		
96 d.3. 04 2.5	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	8,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Łącznie wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: