

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45233220-7</b>	<b>URZADZENIA OBCE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Zawory</b>			
1	D.03. d.1. 02.01 1 a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych  1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.2</b>			<b>Rewizja</b>			
2	D.03. d.1. 02.01 2 a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych  1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.3</b>			<b>Kratka</b>			
3	D.03. d.1. 02.01 3 a	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych  1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45233220-7</b>	<b>PODBUDOWA KAMIENNA</b>			
<b>1.1</b>			<b>Podbudowa 8cm - wyrównanie (szer.3,0m dł.1,0m)</b>			
1	D.04.0 d.1. 1.01 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <jezdnia> 3.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2	D.04.0 d.1. 4.02 1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm  <jezdnia> 3.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.2</b>			<b>Podbudowa 8cm - wyrównanie (szer.3,50m dł.1,0m)</b>			
3	D.04.0 d.1. 1.01 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <jezdnia> 3.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
4	D.04.0 d.1. 4.02 2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm  <jezdnia> 3.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
<b>1.3</b>			<b>Podbudowa 8cm - wyrównanie (szer.4,0m dł.1,0m)</b>			
5	D.04.0 d.1. 1.01 3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <jezdnia> 4.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
6	D.04.0 d.1. 4.02 3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm  <jezdnia> 4.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.4</b>			<b>Podbudowa 8cm - wyrównanie (szer.4,5m dł.1,0m)</b>			
7	D.04.0 d.1. 1.01 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <jezdnia> 4.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
8	D.04.0 d.1. 4.02 4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm  <jezdnia> 4.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
<b>1.5</b>			<b>Podbudowa 20cm (szer.3,0m dł.1,0m)</b>			
9	D.02.0 d.1. 1.01 5	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji)  (3.0*1.0)*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
10	D.02.0 d.1. 1.01 5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 4km/ Krotność = 8  0.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
11	D.04.0 d.1. 4.02 5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  3.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.6</b>			<b>Podbudowa 20cm (szer.3,5m dł.1,0m)</b>			
12	D.02.0 d.1. 1.01 6	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(3.50*1.0)*0.25	m <sup>3</sup>	0.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
13 d.1. 6	D.02.0 1.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 4km/ Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
			0.88	m <sup>3</sup>	0.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
14 d.1. 6	D.04.0 4.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			3.50*1.0	m <sup>2</sup>	3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
<b>1.7</b>			<b>Podbudowa 20cm (szer.4,0m dł.1,0m)</b>			
15 d.1. 7	D.02.0 1.01	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji)	m <sup>3</sup>		
			(4.0*1.0)*0.25	m <sup>3</sup>	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16 d.1. 7	D.02.0 1.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 4km/ Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
			1.0	m <sup>3</sup>	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17 d.1. 7	D.04.0 4.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			4.0*1.0	m <sup>2</sup>	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.8</b>			<b>Podbudowa 20cm (szer.4,50m dł.1,0m)</b>			
18 d.1. 8	D.02.0 1.01	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji)	m <sup>3</sup>		
			(4.50*1.0)*0.25	m <sup>3</sup>	1.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
19 d.1. 8	D.02.0 1.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 4km/ Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
			1.13	m <sup>3</sup>	1.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
20 d.1. 8	D.04.0 4.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			4.50*1.0	m <sup>2</sup>	4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA</b>			
<b>1.1</b>			<b>Nawierzchnia 20cm (szer.3,0m dł.1,0m)</b>			
1	D.02.0 d.1. 1.01 1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji)	m <sup>3</sup>		
			(3.0*1.0)*0.20	m <sup>3</sup>	0.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
2	D.02.0 d.1. 1.01 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 4km/ Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
			0.60	m <sup>3</sup>	0.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
3	D.05.0 d.1. 2.01 1	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			3.0*1.0	m <sup>2</sup>	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4	D.04.0 d.1. 1.01 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			<pobocze> 2*0.5*1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.2</b>			<b>Nawierzchnia 20cm (szer.3,5m dł.1,0m)</b>			
5	D.02.0 d.1. 1.01 2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji)	m <sup>3</sup>		
			(3.50*1.0)*0.20	m <sup>3</sup>	0.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
6	D.02.0 d.1. 1.01 2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 4km/ Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
			0.70	m <sup>3</sup>	0.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
7	D.05.0 d.1. 2.01 2	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			3.50*1.0	m <sup>2</sup>	3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
8	D.04.0 d.1. 1.01 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			<pobocze> 2*0.5*1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.3</b>			<b>Nawierzchnia 20cm (szer.4,0m dł.1,0m)</b>			
9	D.02.0 d.1. 1.01 3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji)	m <sup>3</sup>		
			(4.0*1.0)*0.20	m <sup>3</sup>	0.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
10	D.02.0 d.1. 1.01 3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 4km/ Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
			0.80	m <sup>3</sup>	0.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
11	D.05.0 d.1. 2.01 3	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			4.0*1.0	m <sup>2</sup>	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	D.04.0 d.1. 1.01 3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <pobocze> 2*0.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>		<b>1.00</b>
			<b>Nawierzchnia 20cm (szer.4,50m dł.1,0m)</b>			
13	D.02.0 d.1. 1.01 4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji)  (4.50*1.0)*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.90	  0.90
				<b>RAZEM</b>		<b>0.90</b>
14	D.02.0 d.1. 1.01 4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 4km/ Krotność = 8  0.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.90	  0.90
				<b>RAZEM</b>		<b>0.90</b>
15	D.05.0 d.1. 2.01 4	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 20 cm  4.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	  4.50
				<b>RAZEM</b>		<b>4.50</b>
16	D.04.0 d.1. 1.01 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <pobocze> 2*0.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>		<b>1.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIE BITUMICZNE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Nawierzchnia bitumiczna 5cm (szer.3,0m dł.1,0m)</b>			
1	D.01.0 d.1. 2.04 1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm  2*3.0	m  m	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
2	D.04.0 d.1. 1.01 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <jezdnia> 3.0*1.0 <pobocze> 2*0.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.00 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	D.04.0 d.1. 3.01 1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  3.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4	D.05.0 d.1. 3.05a 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) /docelowo 5cm/  3.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5	D.05.0 d.1. 3.05a 1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km /dalsze 28km - docelowo 33km/ Krotność = 28  3.0*0.1275	t  t	  0.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
<b>1.2</b>			<b>Nawierzchnia bitumiczna 5cm (szer.3,50m dł.1,0m)</b>			
6	D.01.0 d.1. 2.04 2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm  2*3.5	m  m	  7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
7	D.04.0 d.1. 1.01 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <jezdnia> 3.5*1.0 <pobocze> 2*0.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.50 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
8	D.04.0 d.1. 3.01 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  3.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
9	D.05.0 d.1. 3.05a 2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) /docelowo 5cm/  3.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
10	D.05.0 d.1. 3.05a 2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km /dalsze 28km - docelowo 33km/ Krotność = 28  3.50*0.1275	t  t	  0.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
<b>1.3</b>			<b>Nawierzchnia bitumiczna 5cm (szer.4,0m dł.1,0m)</b>			
11	D.01.0 d.1. 2.04 3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm  2*4.0	m  m	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
12	D.04.0 d.1. 1.01 3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <jezdnia> 4.0*1.0 <pobocze> 2*0.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.00 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	D.04.0 d.1. 3.01 3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  4.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	  <b>RAZEM</b> <b>4.00</b>
14	D.05.0 d.1. 3.05a 3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) /docelowo 5cm/  4.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	  <b>RAZEM</b> <b>4.00</b>
15	D.05.0 d.1. 3.05a 3	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km /dalsze 28km - docelowo 33km/ Krotność = 28  4.0*0.1275	t  t	  0.51	  <b>RAZEM</b> <b>0.51</b>
			<b>Nawierzchnia bitumiczna 5cm (szer.4,5m dł.1,0m)</b>			
1.4						
16	D.01.0 d.1. 2.04 4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm  2*4.5	m  m	  9.00	  <b>RAZEM</b> <b>9.00</b>
17	D.04.0 d.1. 1.01 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <jezdnia> 4.5*1.0 <pobocze> 2*0.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.50 1.00	  <b>RAZEM</b> <b>5.50</b>
18	D.04.0 d.1. 3.01 4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  4.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	  <b>RAZEM</b> <b>4.50</b>
19	D.05.0 d.1. 3.05a 4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) /docelowo 5cm/  4.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	  <b>RAZEM</b> <b>4.50</b>
20	D.05.0 d.1. 3.05a 4	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km /dalsze 28km - docelowo 33km/ Krotność = 28  4.50*0.1275	t  t	  0.57	  <b>RAZEM</b> <b>0.57</b>
			<b>Nawierzchnia bitumiczna 4cm+4cm (szer.3,0m dł.1,0m)</b>			
1.5						
21	D.01.0 d.1. 2.04 5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  2*3.0	m  m	  6.00	  <b>RAZEM</b> <b>6.00</b>
22	D.04.0 d.1. 3.01 5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  2*(3.0*1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.00	  <b>RAZEM</b> <b>6.00</b>
23	D.05.0 d.1. 3.05b 5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  3.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	  <b>RAZEM</b> <b>3.00</b>
24	D.05.0 d.1. 3.05a 5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  3.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	  <b>RAZEM</b> <b>3.00</b>
25	D.05.0 d.1. 3.05a 5	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km /dalsze 28km - docelowo 33km/ Krotność = 28  3.0*0.0974+3.0*0.102	t  t	  0.60	  <b>RAZEM</b> <b>0.60</b>

Lp.	Nr spec techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.6</b>						
<b>Nawierzchnia bitumiczna 4cm+4cm (szer.3,5m dł.1,0m)</b>						
26	D.01.0 d.1. 2.04 6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  2*3.50	m  m	  7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
27	D.04.0 d.1. 3.01 6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  2*(3.50*1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
28	D.05.0 d.1. 3.05b 6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  3.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
29	D.05.0 d.1. 3.05a 6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  3.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
30	D.05.0 d.1. 3.05a 6	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km /dalsze 28km - docelowo 33km/ Krotność = 28  3.50*0.0974+3.50*0.102	t  t	  0.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
<b>1.7</b>						
<b>Nawierzchnia bitumiczna 4cm+4cm (szer.4,0m dł.1,0m)</b>						
31	D.01.0 d.1. 2.04 7	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  2*4.0	m  m	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
32	D.04.0 d.1. 3.01 7	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  2*(4.0*1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
33	D.05.0 d.1. 3.05b 7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  4.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
34	D.05.0 d.1. 3.05a 7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  4.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
35	D.05.0 d.1. 3.05a 7	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km /dalsze 28km - docelowo 33km/ Krotność = 28  4.0*0.0974+4.0*0.102	t  t	  0.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
<b>1.8</b>						
<b>Nawierzchnia bitumiczna 4cm+4cm (szer.4,50m dł.1,0m)</b>						
36	D.01.0 d.1. 2.04 8	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  2*4.50	m  m	  9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
37	D.04.0 d.1. 3.01 8	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  2*(4.50*1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
38	D.05.0 d.1. 3.05b 8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  4.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>



Lp.	Nr spec - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 8	D.05.0 3.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  4.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
40 d.1. 8	D.05.0 3.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km /dalsze 28km - docelowo 33km/ Krotność = 28  4.50*0.0974+4.50*0.102	t  t	  0.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>