

## PRZEDMIAR

DP nr 2423W odc. Kościeszę - Strzegocin\_AA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>DP nr 2423W odc. Kościeszę - Strzegocin w km 16+030 - 20+079, dł. 4,049 km</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	_od km w km 16+030 do km 20+079, dł. 4,049 km 4.049	km	4.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.049</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie naw. bitum. i podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	_ w km 19+620 do km 20+079, 00 459.00*3.50	m <sup>2</sup>	1606.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1606.50</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji nawierzchni i podbudowy brukowcowej na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-19 0108-20	_gruz z podbudowy 1606.50*0.16	m <sup>3</sup>	257.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.04</b>
<b>2</b>		<b>KARCZOWANIE DRZEW I KRZEWOW</b>			
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.2	0101-01	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.2	0101-02	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.2	0101-03	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.2	0101-04	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
8	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.2	0101-05	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
9	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.2	0101-06	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
10	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.2	0101-07	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 23	szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
11	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 -120 cm Krotność = 1.5	szt.		
d.2	0101-07	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 32	szt.	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
12	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.2	0104-15	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.2	0104-18	_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
14	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.2	0107-01	_zał. „Wykaz dłużyc ”			

## PRZEDMIAR

DP nr 2423W odc. Kościesz - Strzegocin\_AA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		69.85	mp	69.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.85</b>
15 d.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. _zał. „Wykaz karpiny” 75.00+5.09	mp mp	 80.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.09</b>
16 d.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. _zał. „Wykaz gałęzi i drgowizny” 214.52	mp mp	 214.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.52</b>
17 d.2	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni _zał. „Wykaz drzew do karczowania” 0.66	ha ha	 0.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.66</b>
18 d.2	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni _zał. „Wykaz drzew do karczowania” 0.21	ha ha	 0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
19 d.3	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km - na dł. budowy do wbudowania w nasyp _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych - 50% 2076.05*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1038.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1038.03</b>
20 d.3	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km, (grunt na odkład) _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 2076.05*0.50 _renowacja istniejącego rowu: obustronnie w km 16+030-16+740,17+015-17+260,17+653 -19+500 , lewa str w km 16+740-17+015, 17+260-17+653, 19+500-19+690, 19+820-20+079 i mulda lewa str. w km 19+690-19+820 (1.60+0.40)/2*0.40*(710.00*2+245.00*2+1847.00*2+275.00+393.00+190.00+259.00+130.00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1038.03 2740.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3778.43</b>
21 d.3	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt G-1 - zakup) na nasypy _zał. "Obmiar robót podstawowych " 2747.71-2076.05*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1709.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1709.69</b>
22 d.3	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) 2747.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2747.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>2747.71</b>
23 d.3	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 2747.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2747.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>2747.71</b>
<b>4</b>		<b>ODWODNIENIE - REMONT PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI</b>			
24 d.4	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu _istniejący przepust w km 19+872,95 10.00	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
25 d.4	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu _istniejący przepust w km 16+156,20 8.20	m m	 8.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.20</b>
26 d.4	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III _przepusty- : w km 17+061,00, 17+319,30, 17+465,04, 17+917,58, 18+166,25, 18+962,70 42.50*1.20*1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 63.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.75</b>

## PRZEDMIAR

DP nr 2423W odc. Kościeszce - Strzegocin\_AA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 63.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				63.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.75</b>
28	KNR 2-31 d.4 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm _przepust: w km 17+061,00, 17+319,30, 17+465,04, 17+917,58, 18+166,25, 18+962,70 7.00+7.20+6.30+7.20+7.20+7.60	m m		
				42.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.50</b>
29	KNR 4-01 d.4 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość 4 km _gruz z rozbiórki 42.50*0.26 _gruz betonowy zalegający w pasie drogowym obok przepustu w km 16+156,20 4.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				11.05	
				4.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.30</b>
30	KNR 2-33 d.4 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm _wymiana rur - przepusty: w km 17+061,00, 17+319,30, 17+465,04, 17+917,58, 18+166,25, 18+962,70 8.00+8.00+8.00+8.00+8.00+8.00	m m		
				48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
31	KNR 2-33 d.4 0601-01	Przedłużenie przepustu - Części przelotowe przepustów drogowych jednootworowych z rur PE-HD o śr. 40 cm Krotność = 0.67 _w km 19+635,55 1.50	m m		
				1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
32	KNR 2-33 d.4 0606-01	Ścianki czołowe z betonu C 25/30 - Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych _przepusty: w km 16+156,20, 17+061,00, 17+319,30, 17+465,04, 17+917,58, 18+166,25, 18+962,70, 19+872,95 (0.65+1.04)*2+(0.40+0.62)*6*2+(0.31+0.65)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				17.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.54</b>
33	KNR 2-01 d.4 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem lub kostką bruk. na podsypce cementowo-piaskowej _skarp i dno rowu przy wlocie i wylocie przepustu pod koroną drogi w km 19+635,55 2.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
<b>5</b>		<b>CHODNIK</b>			
34	KNR 2-31 d.5 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15 440.00*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				26.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
35	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej _w km 19+640 - 20+079 prawa str. 440.00	m m		
				440.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.00</b>
36	KNNR 6 d.5 0111-01	Wzmocnienie podłoża -Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie - 1,5 MPa , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 608.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				608.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.87</b>
37	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 440.00-76.00	m m		
				364.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.00</b>
38	KNR 2-31 d.5 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej 364*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				546.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.00</b>
<b>6</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
39	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2755.36+20216.00+681.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				23652.46	

## PRZEDMIAR

DP nr 2423W odc. Kościeszce - Strzegocin\_AA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23652.46</b>
40	KNNR 6 d.6 0111-01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 2755.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2755.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.36</b>
41	KNNR 6 d.6 0111-02	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm _na odcinku w km 16+030 - 19+640 3610.00*5.60 _poszerzenia na łukach nienormat. 681.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20216.00	
			m <sup>2</sup>	681.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>20897.10</b>
42	KNNR 6 d.6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo) _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych - ilość pomniejszona o pow. pobocza z krusz. łam. 22998.90-439.00*1.00 _poszerzenia na łukach nienormat. 681.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22559.90	
			m <sup>2</sup>	681.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>23241.00</b>
43	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej 21012.23+681.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21693.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>21693.33</b>
44	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup> 21012.23+681.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21693.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>21693.33</b>
45	KNR 2-31 d.6 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepizczu asfaltowym AC 16P 50/70 jak dla KR 1-2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych " 21012.23 _poszerzenia na łukach nienormat. 681.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21012.23	
			m <sup>2</sup>	681.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>21693.33</b>
<b>7</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
46	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie w-wy wiążącej i podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3kg/m <sup>2</sup> 20472.80+681.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21153.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>21153.90</b>
47	KNR 2-31 d.7 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 5 cm _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 20472.80 _poszerzenia na łukach nienormat. 681.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20472.80	
			m <sup>2</sup>	681.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>21153.90</b>
<b>8</b>		<b>NAWIERZCHNIA - ODNOWA</b>			
48	KNR 2-31 d.8 1004-07	Oczyszczenie i skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3kg/m <sup>2</sup> 3000.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3000.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.00</b>
49	KNR 2-31 d.8 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm _nakładka- odnowa istn. naw. od skrzyżowania z DP P2422W do ronda w w m. Strzegocin 3000.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3000.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.00</b>
<b>9</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE</b>			
50	KNNR 6 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów -Typ 3 i 4 228.00+117.00	m		
			m	345.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
51	KNR 2-31 d.9 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa _zał. Zestawienie zjazdów (252.00+43.00)*0.24*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.62</b>

## PRZEDMIAR

DP nr 2423W odc. Kościeszce - Strzegocin\_AA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-31 d.9 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 2, 1p i 2p 252.00+43.00	m m	295.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.00</b>
53	KNR 2-31 d.9 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z bet. C 20/25 dla rur o śr. 40cm _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 2, 1p i 2p (37+5)*2	ściank ściank	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
54	KNNR 6 d.9 0111-01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm _zał. Zestawienie zjazdów,-Typ - 1, 2, 3, 4, 1p, 2p, 610.00+89.00*0.25*2+589.00+98.00*0.25*2+263.00+100.00+15.00*0.25*2+169.00+11.00*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1837.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1837.50</b>
55	KNNR 6 d.9 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm _zał. Zestawienie zjazdów -Typ - 1, 2, 3, 4, 1p, 2p, 610.00+89.00*0.25*2+589.00+98.00*0.25*2+263.00+100.00+15.00*0.25*2+169.00+11.00*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1837.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1837.50</b>
56	KNR 2-31 d.9 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	Skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,7 -1 ,0kg/m2 _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 1, 2, 1p i 2p 610.00+89.00*0.06*2+589.00+98.00*0.06*2+169.00+11.00*0.06*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1391.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1391.76</b>
57	KNR 2-31 d.9 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 , grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 1, 2, 1p i 2p 610.00+89.00*0.06*2+589.00+98.00*0.06*2+169.00+11.00*0.06*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1391.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1391.76</b>
58	KNR 2-31 d.9 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2, grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 1,2, 1p i 2p 610.00+589.00+169.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1368.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1368.00</b>
59	KNR AT-03 d.9 0401-02	Odwodnienie na zjazdach - Ścieki liniowe korytkowe szer. 20 cm z betonu polimer. na ławie o przekroju do 0,07 m2 z betonu C 20/25 z rusztem żeliwnym., kl. obciąż. C - 250 KN _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 4 42.00	m m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
60	KNR 2-01 d.9 0516-02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej _wylot i osadnik-piaskownik przed ściekiem liniowym na zjazdach Typ - 4, lewa str. w km 19+640 - 20+079 2.20*1.40*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
61	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor., grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 3,4 21.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.80</b>
62	KNR 2-31 d.9 0202-09	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm (89.00+98.00+54.00+15.00)*2*0.56+11.00*2*0.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.54</b>
<b>10</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
63	KNR 2-31 d.10 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 68	szt. szt.	68.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
64	KNR 2-31 d.10 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 _zał. „Wykaz znaków” + projekt organizacji ruchu 33+7	szt. szt.	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>

## PRZEDMIAR

DP nr 2423W odc. Kościesz - Strzegocin\_AA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych bezp. ruchu o powierzchni do 0.3 m2 _zał. „Wykaz znaków” + projekt organizacji ruchu 22	szt.  szt.	  22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
66 d.10	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości o powierzchni ponad 0.3 m2 _zał. „Wykaz znaków” + projekt organizacji ruchu 9	szt.  szt.	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>11</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
67 d.11	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 6800.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6800.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>6800.27</b>
68 d.11	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa łam. 0/31,5 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 12 cm _w km 19+640 - 20+079 lew str. _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 439.00 _wzmocnienie poboczy na łukach nienormat. obustronnie na szer. 0,75 m 671.10*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  439.00 1006.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1445.65</b>
69 d.11	KNR 2-02 1807-03 1807-07	Regulacja wysokości - Słupy o wysokości 1.6 cm przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm _dostosowanie do poziomu niwelety projektowanych zjazdów 3*3	szt.  szt.	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
70 d.11	KNR 2-02 1808-07	Regulacja wysokości bramy - Wrota z furtkami wysokości 1.5 m; szerokość wrót 4,00 oraz furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach _dostosowanie do poziomu niwelety projektowanych zjazdów 3	kpl.  kpl.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
71 d.11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych _ w pasie robót drogowych 14	szt.  szt.	  14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
72 d.11	KNR 4-05I 0210-03 9905	Przebudowa - Wymiana hydrantu nadziemnego na hydrant podziemny o śr.nom. 80 mm - wykopy skarpowe _ w pasie projektowanego chodnika 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>