

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Projekt wykonawczy przebudowy - wykonania nawierzchni drogi w miejscowości Bzowiec, działki nr 279 oraz 271.</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 6 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej. 487.00*4.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2045.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2045.400</b>
2	KNNR 1 d.1 0202-06	Wybranie materiału oraz załadunek koparkami podsiębiernymi na samochody samowładowcze (transp.urobku na odl. 1 km). 2045.40*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	306.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.810</b>
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatkowy transport samochodami wyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (dodatkowe 3km) Krotność = 3 306.810	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	306.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.810</b>
4	KNNR 6 d.1 0104-02	Doziarnienie pospółką w miajcach rozbiórki kamienia brukowego - 20cm w stanie zagęszczonym. 2045.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2045.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2045.400</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
5	KNNR 6 d.2 0111-01	Analogia: Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 37,50kg/m <sup>2</sup> z dodatkiem preparatu jonowymiennego w ilości 0,38kg/m <sup>2</sup> , grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm. 487.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1948.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1948.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
6	KNNR 6 d.3 1002-01	Mechaniczne oczyszczenie wraz z powierzchniowym utrwaleniem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,80kg/m <sup>2</sup> 487.00*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1704.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1704.500</b>
7	KNNR 6 d.3 0308-01	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 50kg/m <sup>2</sup> 1704.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1704.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1704.500</b>
8	KNNR 6 d.3 0309-02	Warstwa ściernalna z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowej o grubości 4 cm w stanie zagęszczonym. 1704.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1704.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1704.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Projekt wykonawczy przebudowy - wykonania nawierzchni drogi w miejscowości Bzowiec, działki nr 279 oraz 271.</b>								
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNNR 6 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej. obmiar = 487.00*4.20 = 2045.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup> * 14.30zł/r-g	r-g	756.7980	5.291	10822.21		
					<b>Koszty pośrednie 55% od (R, S)</b>	<b>2.910</b>	<b>5950.07</b>	
					<b>Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>0.410</b>	<b>838.61</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>17610.89</b>	<b>8.610</b>	<b>17610.89</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>8.61</b>	<b>8.611</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNNR 1 d.1 0202-06	Wybranie materiału oraz załadunek koparkami podsiębiernymi na samochody samowładowcze (transp.urobku na odl. 1 km). obmiar = 2045.40*0.15 = 306.810 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m <sup>3</sup> * 14.30zł/r-g	r-g	57.6803	2.688	824.71		
2*		-- S -- koparka 0.40 m <sup>3</sup> 0.0672m-g/m <sup>3</sup> * 80.50zł/m-g	m-g	20.6176	5.410			1659.84
3*		samochód samowładowczy 5 t 0.209m-g/m <sup>3</sup> * 64.00zł/m-g	m-g	64.1233	13.376			4103.89
					<b>Koszty pośrednie 55% od (R, S)</b>	<b>11.810</b>	<b>453.53</b>	<b>3170.41</b>
					<b>Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>1.664</b>	<b>63.83</b>	<b>446.80</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10723.01</b>	<b>34.950</b>	<b>1342.07</b>	<b>9380.94</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>34.95</b>	<b>4.374</b>	<b>0.000</b>	<b>30.574</b>
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatkowy transport samochodami wyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (dodatkowe 3km) Krotność = 3 obmiar = 306.810 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.029*3=0.087m-g/m <sup>3</sup> * 64.00zł/m-g	m-g	26.6925	5.568			1708.32
					<b>Koszty pośrednie 55% od (R, S)</b>	<b>3.062</b>		<b>938.99</b>
					<b>Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>0.432</b>		<b>132.39</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2779.70</b>	<b>9.060</b>		<b>2779.70</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>9.06</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>9.062</b>
4	KNNR 6 d.1 0104-02	Doziarnienie pospółką w miacach rozbiórki kamienia brukowego - 20cm w stanie zagęszczonym. obmiar = 2045.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.116r-g/m <sup>2</sup> * 14.30zł/r-g	r-g	237.2664	1.659	3393.32		
2*		-- M -- pospółka 0.220m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 61.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	449.9880	13.420			27449.27
3*		woda 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 5.20zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20.4540	0.052			106.36
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.027			55.23
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0266m-g/m <sup>2</sup> * 38.50zł/m-g	m-g	54.4076	1.024			2094.49
					<b>Koszty pośrednie 55% od (R, S)</b>	<b>1.475</b>	<b>1871.05</b>	<b>1155.03</b>
					<b>Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>0.208</b>	<b>264.54</b>	<b>162.01</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>36551.30</b>	<b>17.870</b>	<b>5528.91</b>	<b>3411.53</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>17.87</b>	<b>2.700</b>	<b>13.499</b>	<b>1.666</b>

## ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	52217.64	15040.24	27610.86	9566.54
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)	13539.08	8274.65		5264.43
RAZEM	65756.72	23314.89	27610.86	14830.97
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1908.18	1166.98		741.20
RAZEM	67664.90	24481.87	27610.86	15572.17
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>67664.90</b>

**Słownie: sześćdziesiąt siedem tysięcy sześćset sześćdziesiąt cztery i 90/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>						
5	KNNR 6	Analogia: Podbudoway z gruntu stabilizawoanego cementem w ilości 37,50km/m2 z dodatkiem preparatu jonowymiennego w ilości 0,38kg/m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm. obmiar = 487.00*4.00 = 1948.000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.216r-g/m <sup>2</sup> * 14.30zł/r-g  -- M -- cement portlandzki CEM I 42,5R (bez dodatków) 0.0375t/m <sup>2</sup> * 410.00zł/t preparat jonowymienny Geosta K-1 0.38kg/m <sup>2</sup> * 60.00zł/kg woda 0.09m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 5.20zł/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 0.2%(od M)  -- S -- walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m <sup>2</sup> * 85.00zł/m-g ciągnik typu FEND 0.0228m-g/m <sup>2</sup> * 75.00zł/m-g rozsiwacz do cementu 0.0228m-g/m <sup>2</sup> * 80.00zł/m-g mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna 0.0228m-g/m <sup>2</sup> * 25.00zł/m-g walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0228m-g/m <sup>2</sup> * 85.00zł/m-g	m <sup>2</sup>					
d.2	0111-01							
1*			r-g	420.7680	3.089	6017.37		
2*			t	73.0500	15.375		29950.50	
3*			kg	740.2400	22.800		44414.40	
4*			m <sup>3</sup>	175.3200	0.468		911.66	
5*			%	0.2000	0.077		150.00	
6*			m-g	7.0128	0.306			596.09
7*			m-g	44.4144	1.710			3331.08
8*			m-g	44.4144	1.824			3553.15
9*		m-g	44.4144	0.570			1110.36	
10*		m-g	44.4144	1.938			3775.22	
				<b>Koszty pośrednie 55% od (R, S)</b>	<b>5.190</b>	<b>3310.60</b>		<b>6802.43</b>
				<b>Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>0.731</b>	<b>465.89</b>		<b>959.09</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>105347.84</b>	<b>54.080</b>	<b>9793.86</b>	<b>75426.56</b>	<b>20127.42</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>54.08</b>		<b>5.027</b>	<b>38.720</b>	<b>10.331</b>

## PODSUMOWANIE

## PODBUDOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	93809.83	6017.37	75426.56	12365.90
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)	10113.03	3310.60		6802.43
RAZEM	103922.86	9327.97	75426.56	19168.33
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1424.98	465.89		959.09
RAZEM	105347.84	9793.86	75426.56	20127.42

**OGÓŁEM 105347.84**

Słownie: sto pięć tysięcy trzysta czterdzieści siedem i 84/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>						
6	KNNR 6 d.3 1002-01	Mechaniczne oczyszczenie wraz z powierzchniowym utrwalaniem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,80kg/m <sup>2</sup> obmiar = 487.00*3.50 = 1704.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0085r-g/m <sup>2</sup> * 14.30zł/r-g	r-g	14.4883	0.122	207.95		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 0.80kg/m <sup>2</sup> * 1.50zł/kg	kg	1363.6000	1.200		2045.40	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.002		3.41	
4*		-- S -- skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 0.0023m-g/m <sup>2</sup> * 95.00zł/m-g	m-g	3.9204	0.219			373.29
5*		szczotka mechaniczna samojezdna 0.0021m-g/m <sup>2</sup> * 25.00zł/m-g	m-g	3.5795	0.053			90.34
				<b>Koszty pośrednie 55% od (R, S)</b>		<b>0.217</b>	<b>112.60</b>	
				<b>Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>		<b>0.030</b>	<b>15.34</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3136.28</b>		<b>1.840</b>	<b>335.89</b>	<b>2048.81</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1.84</b>		<b>0.198</b>	<b>1.202</b>	<b>0.443</b>
7	KNNR 6 d.3 0308-01	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 50kg/m <sup>2</sup> obmiar = 1704.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0312r-g/m <sup>2</sup> * 14.30zł/r-g	r-g	53.1804	0.446	760.21		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa (wyrównacza) 0.050t/m <sup>2</sup> * 170.00zł/t	t	85.2250	8.500		14488.25	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.017		28.98	
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych 0.0068m-g/m <sup>2</sup> * 162.00zł/m-g	m-g	11.5906	1.102			1878.36
5*		walec statyczny samojezdny 0.0068m-g/m <sup>2</sup> * 85.00zł/m-g	m-g	11.5906	0.578			985.20
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0068m-g/m <sup>2</sup> * 85.00zł/m-g	m-g	11.5906	0.578			985.20
7*		samochód samowładowczy 5 t 0.0239m-g/m <sup>2</sup> * 64.00zł/m-g	m-g	40.7376	1.530			2607.89
				<b>Koszty pośrednie 55% od (R, S)</b>		<b>2.328</b>	<b>417.93</b>	<b>3553.28</b>
				<b>Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>		<b>0.329</b>	<b>59.69</b>	<b>501.36</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>26266.35</b>		<b>15.410</b>	<b>1237.83</b>	<b>14517.23</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>15.41</b>		<b>0.726</b>	<b>8.517</b>	<b>6.165</b>
8	KNNR 6 d.3 0309-02	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowej o grubości 4 cm w stanie zagęszczonym. obmiar = 1704.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0399r-g/m <sup>2</sup> * 14.30zł/r-g	r-g	68.0096	0.571	973.27		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa (ścieralna) 0.102t/m <sup>2</sup> * 205.00zł/t	t	173.8590	20.910		35641.10	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.042		71.59	
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych 0.0075m-g/m <sup>2</sup> * 162.00zł/m-g	m-g	12.7838	1.215			2070.97
5*		walec statyczny samojezdny 0.0075m-g/m <sup>2</sup> * 85.00zł/m-g	m-g	12.7838	0.638			1087.47
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0075m-g/m <sup>2</sup> * 85.00zł/m-g	m-g	12.7838	0.638			1087.47

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		samochód samowyładowczy 5 t 0.025m-g/m <sup>2</sup> * 64.00zł/m-g	m-g	42.6125	1.600			2727.20
		<b>Koszty pośrednie 55% od (R, S)</b>			<b>2.564</b>	<b>535.34</b>		<b>3836.06</b>
		<b>Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			<b>0.361</b>	<b>75.08</b>		<b>540.88</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>			<b>28.540</b>	<b>1583.69</b>	<b>35712.69</b>	<b>11350.05</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.929</b>	<b>20.952</b>	<b>6.658</b>

## PODSUMOWANIE

## NAWIERZCHNIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	68113.55	1941.43	52278.73	13893.39
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)	8707.37	1065.87		7641.50
RAZEM	76820.92	3007.30	52278.73	21534.89
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1228.14	150.11		1078.03
RAZEM	78049.06	3157.41	52278.73	22612.92
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>78049.06</b>

Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy czterdzieści dziewięć i 06/100 zł

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	214141.02	22999.04	155316.15	35825.83
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)	32359.48	12651.12		19708.36
RAZEM	246500.50	35650.16	155316.15	55534.19
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4561.30	1782.98		2778.32
RAZEM	251061.80	37433.14	155316.15	58312.51
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>251061.80</b>

Słownie: dwieście pięćdziesiąt jeden tysięcy sześćdziesiąt jeden i 80/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Projekt wykonawczy przebudowy - wykonania nawierzchni drogi w miejscowości Bzowiec, działki nr 279 oraz 271.</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 6 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej.	m <sup>2</sup>	487.00*4.20 = 2045.400	8.61	17610.89
2 d.1	<b>KNNR 1 0202-06</b>	Wybranie materiału oraz załadunek koparkami podsiębiernymi na samochody samowyładowcze (transp.urobku na odl. 1 km).	m <sup>3</sup>	2045.40* 0.15 = 306.810	34.95	10723.01
3 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatkowy transport samochodami wyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (dodatkowe 3km) Krotność = 3	m <sup>3</sup>	306.810	9.06	2779.70
4 d.1	<b>KNNR 6 0104-02</b>	Doziarnienie pospółką w miacach rozbiórki kamienia brukowego - 20cm w stanie zagęszczonym.	m <sup>2</sup>	2045.40	17.87	36551.30
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
5 d.2	<b>KNNR 6 0111-01</b>	Analogia: Podbudoway z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 37,50kg/m <sup>2</sup> z dodatkiem preparatu jonowymiennego w ilości 0,38kg/m <sup>2</sup> , grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm.	m <sup>2</sup>	487.00*4.00 = 1948.000	54.08	105347.84
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
6 d.3	<b>KNNR 6 1002-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie wraz z powierzchniowym utrwaleniem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,80kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	487.00*3.50 = 1704.500	1.84	3136.28
7 d.3	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych 50kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1704.500	15.41	26266.35
8 d.3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowej o grubości 4 cm w stanie zagęszczonym.	m <sup>2</sup>	1704.500	28.54	48646.43
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>251061.80</b>

Słownie: dwieście pięćdziesiąt jeden tysięcy sześćdziesiąt jeden i 80/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	15040.24	27610.86	9566.54	13539.08	1908.18	67664.90
2	PODBUDOWA	6017.37	75426.56	12365.90	10113.03	1424.98	105347.84
3	NAWIERZCHNIA	1941.43	52278.73	13893.39	8707.37	1228.14	78049.06
	RAZEM	22999.04	155316.15	35825.83	32359.48	4561.30	251061.80

Słownie: dwieście pięćdziesiąt jeden tysięcy sześćdziesiąt jeden i 80/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	67664.90				26.95%
2	5 - 5	PODBUDOWA	105347.84				41.96%
3	6 - 8	NAWIERZCHNIA	78049.06				31.09%
		RAZEM	251061.80				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			251061.80				

Słownie: dwieście pięćdziesiąt jeden tysięcy sześćdziesiąt jeden i 80/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1608.1909	14.30	22999.04
				<b>RAZEM</b>	<b>22999.04</b>

Słownie: dwadzieścia dwa tysiące dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć i 04/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pospółka	m <sup>3</sup>	449.9880		449.9880	61.00	27449.27	
2.	cement portlandzki CEM I 42,5R (bez dodatków)	t	73.0500		73.0500	410.00	29950.50	
3.	emulsja asfaltowa	kg	1363.6000		1363.6000	1.50	2045.40	
4.	mieszanka mineralno-asfaltowa (wyrównacza)	t	85.2250		85.2250	170.00	14488.25	
5.	mieszanka mineralno-asfaltowa (ścieralna)	t	173.8590		173.8590	205.00	35641.10	
6.	woda	m <sup>3</sup>	195.7740		195.7740	5.20	1018.02	
7.	preparat jonowymienny Geosta K-1	kg	740.2400		740.2400	60.00	44414.40	
8.	materiały pomocnicze	zł					309.21	
							<b>RAZEM</b>	<b>155316.15</b>

Słownie: sto pięćdziesiąt pięć tysięcy trzysta szesnaście i 15/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rozsiewacz do cementu	m-g	44.4144	80.00	3553.15
2.	koparka 0.40 m3	m-g	20.6176	80.50	1659.84
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	31.3872	85.00	2668.76
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	68.7888	85.00	5847.89
5.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	54.4076	38.50	2094.49
6.	szczołka mechaniczna samojezdna	m-g	3.5795	25.00	90.34
7.	ciągnik typu FEND	m-g	44.4144	75.00	3331.08
8.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	174.1658	64.00	11147.30
9.	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna	m-g	44.4144	25.00	1110.36
10.	skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa	m-g	3.9204	95.00	373.29
11.	rozkładarka mas bitumicznych	m-g	24.3744	162.00	3949.33
				<b>RAZEM</b>	<b>35825.83</b>

Słownie: trzydzieści pięć tysięcy osiemset dwadzieścia pięć i 83/100 zł