

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY ZAMOYSKIEGO W KOMOROWIE  
INWESTOR : Urząd Gminy w Michałowicach  
ADRES INWESTORA : 05-816 MICHAŁOWICE, UL.RASZYŃSKA 34  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Jabłoński  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2008

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - rozbiorka istniejącej nawierzchni z tłucznia i destruktu asfaltowego śred. gr. 10 cm Krotność = 0.67 220*4.0+70*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1125.00	1125.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1125.00</b>
2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej na zjazdach <załącznik nr 1> 309.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	309.43	309.43
				<b>RAZEM</b>	<b>309.43</b>
3	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <załącznik nr 1> 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.00	2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <załącznik nr 1> 14.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.00	14.00
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
5	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie - na zjazdach <załącznik nr 1> 11.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.08	11.08
				<b>RAZEM</b>	<b>11.08</b>
6	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <załącznik nr 1> 171.80	m m	171.80	171.80
				<b>RAZEM</b>	<b>171.80</b>
7	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej na zjazdach <załącznik nr 1> 73.10	m m	73.10	73.10
				<b>RAZEM</b>	<b>73.10</b>
8	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie < skrzyż. z ul.M.Dąbrowskiej i 3-go Maja> <załącznik nr 1> 148.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.00	148.00
				<b>RAZEM</b>	<b>148.00</b>
9	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm <obmiar jak w poz.8> Krotność = 2 148.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.00	148.00
				<b>RAZEM</b>	<b>148.00</b>
10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora 1125*0.10+309.43*0.08+2.0*0.07+14.0*0.05+11.08*0.15+171.80*0.15*0.30+73.10*0.06*0.20+148*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	157.24	157.24
				<b>RAZEM</b>	<b>157.24</b>
11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyl. - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km - dalsze 5 km <obmiar jak w poz. 10> Krotność = 5 157.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	157.24	157.24
				<b>RAZEM</b>	<b>157.24</b>
12	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 3	szt. szt.	3.00	3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
13	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 2	szt. szt.	2.00	2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2km. 3*0.20+2*0.30+1*0.77	mp mp	1.97	1.97
				<b>RAZEM</b>	<b>1.97</b>
16	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 3*0.07+2*0.28+1*0.88	mp mp	1.65	1.65

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
17	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. $3*0.17+2*0.77+1*2.62$	mp mp	4.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.67</b>
18	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <km 0,304> 0.304	km km	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
19	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - jezdnia + chodnik < załącznik nr 4 - t.r.z. minus rozbiórka nawierzchni> 1096.74-1125*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	984.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>984.24</b>
20	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 9 km Krotność = 9 984.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	984.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>984.24</b>
21	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) <załącznik nr 4 - t.r.z.> 17.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.63</b>
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,065m <sup>3</sup> ) $[18+127+110+79+126+110+79+6]*0.065$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.58</b>
23	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 18+127+110+79+126+110+79+6	m m	655.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.00</b>
24	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia + skrzyż. $6*6*0.215*2+231*6.0+73*5.50-(14.0+5.0)/2*3.0+(6.50+7.50)*5.50+6*6*0.215*2+5*5*0.215*2+7.50*2*5.50+6*6*0.215*3+5*5*0.215$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1988.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>1988.81</b>
25	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm <obmiar jak w poz. 24> 1988.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1988.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>1988.81</b>
26	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z tłuczni kamienno gr. 15 cm - jezdnia dla warstwy gr.12 cm <jezdnia minus skrzyż. wyniesione> <poz.24 minus poz.31> Krotność = 0.8 1988.81-453.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1535.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1535.23</b>
27	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamienno gr. 8 cm <jezdnia minus skrzyż. wyniesione> <obmiar jak w poz..26> 1535.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1535.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1535.23</b>
28	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm <jezdnia minus (skrzyż. wyniesione + ściek)> <poz.24 minus (poz.31 + poz.29)> 1988.81-(453.58+524*0.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1430.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1430.43</b>
29	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej brukowej "Holland" gr. 8 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm, 2 rzędy kostki na płask <km 0+000 - 0+111; km 0+132 - 0+217; km 0+238 - 0+304 str. P i L> (111+85+66)*2	m m	524.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.00</b>
30	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu B-15 pielęgnowane piaskiem i wodą pod skrzyżowania wyniesione $20.50*6.0+(6.50+7.50)*5.50+6*6*0.215*2+5*5*0.215*2+21*5.50+7.0*6.0+7.50*5.50+6*6*0.215*3+5*5*0.215$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	453.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.58</b>
31	KNNR 6 0502-03	Skrzyżowania wyniesione z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem <obmiar jak w poz.30> 453.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	453.58	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>453.58</b>
32	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - dodatkowo na zjazdach, głęb. śred. 15 cm str. P, głęb. śred. 35 cm str. L <załącznik nr 2> 119.90*0.15+126.74*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  62.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.34</b>
33	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 9 km Krotność = 9 62.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  62.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.34</b>
34	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,030m3) - ograniczenie zjazdów <załącznik nr 2> 123.85*0.030	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.72</b>
35	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm, szare, na podsypce cem.piaskowej z wyp.spojn zaprawą cem. - ograniczenie zjazdów <załącznik nr 2> 123.85	m  m	  123.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.85</b>
36	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na zjazdach <załącznik nr 2> 246.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.64</b>
37	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - na zjazdach <załącznik nr 2> 246.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.64</b>
38	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamienno-gr. 15 cm - na zjazdach <załącznik nr 2> 246.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.64</b>
39	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <załącznik nr 2> 246.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.64</b>
40	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika i dojeżdż do furtek <załącznik nr 3> 290.0	m  m	  290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.00</b>
41	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodnik i dojeżdża do furtek <załącznik nr 3> 566.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>566.00</b>
42	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - chodnik i dojeżdża do furtek <załącznik nr 3> 566.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>566.00</b>
43	KNR 2-31 0511-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm <załącznik nr 3> 566.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>566.00</b>
44	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średn. 70 mm <do znaków pojedynczych szt.3, do podwójnych szt.10> 13	szt.  szt.	  13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
45	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 <A-7 szt.1; A-11a szt.8; A-12b szt.1; A-12c szt.1; B-33(30) szt.8; B-36 szt.1; tabl. T-1(15m) szt.8; U-8b szt.1> 29	szt.  szt.	  29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
46	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 < D-6 szt.2.> 2	szt.  szt.	  2.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
47	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - skrzyżowania wyniesione [6*3+5.50*5]*0.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.56</b>
48	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 4.0*0.50*6*2+4.0*0.50*5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
49	kalk. własna	Wykonywanie punktowych elementów odblaskowych na jezdni przy progach zwalniających i skrzyżowaniach wyniesionych - "kocie oczka" 6*3+5*5	szt. szt.	43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
50	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 12	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
51	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 20+6	szt. szt.	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
52	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
53	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - pod odwodnienie (przyjęto 80% ogólnej ilości robót ziemnych) [3.14*0.50*0.50*1.50*14+3.14*0.90*0.90*2.20*2+3.14*0.40*0.40*2.20*3+0.60*0.80*70.0+0.60*1.50*43.50+13*3.0*2.0]*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	145.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.39</b>
54	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) - pod odwodnienie (przyjęto 20% ogólnej ilości robót ziemnych) <obmiar jak w poz.53> 181.74*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.35</b>
55	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 9 km Krotność = 18 145.39+36.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	181.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.74</b>
56	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z podsypki piaskowej o grub.10 cm - pod studzienki, studnie, przykanaliki, kanał, bloki rozsączające 3.14*0.35*0.35*14+3.14*0.80*0.80*2+3.14*0.30*0.30*3+0.40*70.0+0.50*43.50+2.80*12.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.16</b>
57	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - warstwa czyszcząca gr.5cm ze żwiru płukanego pod bloki rozsączające 10.0*2.60*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
58	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m 1	stud. stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
59	kalk. własna	Bloki rozsączające DRAINFIX BLOC w podwójnej warstwie geowłókniny <km 0+006,50; 24 szt. 2x12 ; jedna warstwa> 2*12	szt. szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
60	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanalik łączący bloki ze studnią 2.0	m m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
61	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
62	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2 m <km 0+165; 0+227,50> 2	stud. stud.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
63	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową (studzienki inspekcyjne)	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
64	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m		
		3.0*2.0+4.0+3.0+8.0+3.50+2.0+2.50+4.0+8.0+2.50*2+10.0+1.50+4.50+5.0+3.0	m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
65	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wydłużenie istniejącego kanału deszczowego km 0+121 - 0+164,50	m		
		43.50	m	43.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.50</b>
66	KNR 2-01 0320-01 kalk. własna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m (wymiana gruntu) - zasypianie piaskiem (uwzględnić cenę piasku) <roboty ziemne pod odwodnienie minus objętość studni, kanałów, bloków rozsączających i minus głębokość koryta> 181.74-[3.14*0.32*0.32*1.50*14+3.14*0.72*0.72*2.0*2+3.14*0.22*0.22*2.0*3+3.14*0.11*0.11*70.0+3.14*0.16*0.16*43.50+0.60*0.40*70.0+0.60*0.40*43.50+13*3.0*0.90]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	99.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.07</b>
67	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III <obmiar jak w poz.66>	m <sup>3</sup>		
		99.07	m <sup>3</sup>	99.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.07</b>
68	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - pasy zieleni str. L i P śred. gł. 10 cm <obmiar jak w poz. 70>	m <sup>3</sup>		
		851*0.10	m <sup>3</sup>	85.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.10</b>
69	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 9 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		85.10	m <sup>3</sup>	85.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.10</b>
70	KNNR 1 0507-01	Humusowanie poboczy - pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <pasy zieleni str. L i P>	m <sup>2</sup>		
		6.0*4.0+(17+26+44)*2.50+(5+14)/2*3.0+(25+4+3+27+24)*3.0+(45+16)*3.0+4.0*4.0+(11+18+2*4)*1.0+(15+24+28+7)*0.50+(20+12+27)*1.0	m <sup>2</sup>	851.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.00</b>