

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. PODSTAWA WYKONANIA PRZEDMIARU ROBÓT.

- a. Projekt techniczny.
- b. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 202 poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE.

- a. Wycenę przedmiaru robót dokonano na podstawie aktualnie obowiązujących KNR-ów,
- b. Transport odpadów na odległość 8,5 km,
- c. Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

Spis zawartości opracowania:

- Strona tytułowa
- Opis techniczny do kosztorysu
- Zestawienie działów
- Przedmiar robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	26
2	Roboty ziemne	27	28
3	Roboty nawierzchniowe	29	56
4	Oznakowanie	57	72

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233121-3		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.36	km km	 0.36	 0.36
					RAZEM	0.36
2	KNR SEK 06- d.1 01 0106-02	D - 01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 4 cm 238.89	m m	 238.89	 238.89
					RAZEM	238.89
3	KNR SEK 06- d.1 01 0106-06.07	D - 01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 10 cm 253.78	m m	 253.78	 253.78
					RAZEM	253.78
4	KNR SEK 06- d.1 01 0104 04	D - 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno na głębokość 4 cm z odwiezieniem kory asfaltowej na plac składowy Inwestora 84.35	m ² m ²	 84.35	 84.35
					RAZEM	84.35
5	KNR SEK 06- d.1 01 0104 10	D - 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno na głębokość 10 cm z odwiezieniem kory asfaltowej na plac składowy Inwestora 217.85	m ² m ²	 217.85	 217.85
					RAZEM	217.85
6	KNR 2-31 d.1 0813-08	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych 25 x 25 cm na podsypce piaskowej 228.50	m m	 228.50	 228.50
					RAZEM	228.50
7	KNR 2-31 d.1 0813-02	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20 x 30 cm na podsypce piaskowej 24.25	m m	 24.25	 24.25
					RAZEM	24.25
8	KNR 2-31 d.1 0814-02	D - 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8 x 30 cm na podsypce piaskowej 2.75	m m	 2.75	 2.75
					RAZEM	2.75
9	KNR 2-31 d.1 0812-03	D - 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 228.50*0.087 24.25*0.09 2.75*0.0384	m ³ m ³ m ³ m ³	 19.88 2.18 0.11	 19.88 2.18 0.11
					RAZEM	22.17
10	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 79.65	m ² m ²	 79.65	 79.65
					RAZEM	79.65
11	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej prostokątnej o grubości 6 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej z posortowaniem 142.14	m ² m ²	 142.14	 142.14
					RAZEM	142.14
12	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej prostokątnej o grubości 6 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej z posortowaniem 716.50	m ² m ²	 716.50	 716.50
					RAZEM	716.50
13	KNR 2-31 d.1 0815-02	D - 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej 30.65	m ² m ²	 30.65	 30.65
					RAZEM	30.65
14	KNR 2-31 d.1 0804-01	D - 01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy jezdni z kruszywa łamanego o grubości 10 cm 114.44	m ² m ²	 114.44	 114.44
					RAZEM	114.44
15	KNR 2-31 d.1 0804-01	D - 01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy chodnika z kruszywa łamanego o grubości 10 cm 889.50	m ² m ²	 889.50	 889.50
					RAZEM	889.50
16	KNR 2-31 d.1 0804-01 0804-02	D - 01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20 cm pod ulicą Łąkową 64.52	m ² m ²	 64.52	 64.52
					RAZEM	64.52
17	KNR 2-31 d.1 0804-01 0804-02	D - 01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20 cm pod jezdnią ulicy Spychalskiego	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			62.21	m ²	62.21	
					RAZEM	62.21
18 d.1	KNR SEK 06-01 0102 01 analogia	D - 01.02.04	Usuwanie istniejącego oznakowania poziomego przez ścieranie	m ²		
			96.02	m ²	96.02	
					RAZEM	96.02
19 d.1	KNR 2-31 0703-03	D - 01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych z przekazaniem na skład Inwestora	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
20 d.1	KNR 2-31 0818-08	D - 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z przekazaniem na skład inwestora	szt.		
			8.00	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
21 d.1	KNR 2-31 0818-08 analogia	D - 01.02.04	Rozebranie słupków przeszkodowych z przekazaniem na skład inwestora	szt.		
			12.00	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
22 d.1	KNR 4-04 1103-01	D - 01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze, celem odwozu na wysypisko.	m ³		
			beton ławy krawężników kamiennych	m ³	27.83	
			19.88*1.40			
			Krawężniki betonowe	m ³	2.04	
			24.25*0.20*0.30*1.40			
			ławy krawężników betonowych	m ³	3.05	
			2.18*1.40			
			podsyпка cementowo piaskowa pod nawierzchniami	m ³	40.32	
			(79.65+142.14+707.48+30.65)*0.03*1.40			
			podbudowa z kruszywa	m ³	16.02	
			114.44*0.10*1.40			
			889.50*0.10*1.40	m ³	124.53	
			64.52*0.20*1.40	m ³	18.07	
			62.21*0.20*1.40	m ³	17.42	
			Obrzeże betonowe 8 x 30 cm	m ³	0.09	
			2.75*0.08*0.30*1.40			
			beton ław pod obrzeża	m ³	0.15	
			0.11*1.40			
					RAZEM	249.52
23 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 8.5 km na wysypisko.	m ³		
			poz.22	m ³	249.52	
					RAZEM	249.52
24 d.1	Wycena indywidualna	D - 01.02.04	Opłata za wysypisko	t		
			beton ławy krawężników kamiennych	t	47.71	
			19.88*2.40			
			krawężniki betonowe	t	3.50	
			1.46*2.40			
			beton ław krawężników betonowych	t	5.23	
			2.18*2.40			
			podsyпка cementowo piaskowa	t	57.60	
			28.80*2.00			
			podbudowa z kruszywa	t	352.10	
			(16.03+124.53+18.07+17.42)*2.00			
			obrzeże betonowe	t	0.16	
			0.08*0.30*2.75*2.40			
			ławy obrzeży betonowych	t	0.26	
			0.11*2.40			
					RAZEM	466.56
25 d.1	KNR 4-04 1103-01	D - 01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze celem odwozu na składowisko Inwestora.	m ³		
			kostka brukowa betonowa prostokątna grubości 8 cm	m ³	8.92	
			79.65*0.08*1.40			
			krawężniki kamienne	m ³	2.00	
			0.25*0.25*22.85*1.40			
			kostka brukowa betonowa prostokątna grubości 6 cm	m ³	5.30	
			63.04*0.06*1.40			
			231.78*0.06*1.40	m ³	19.47	
			płyty chodnikowe betonowe 50 x 50 x 7 cm			
			0.07*30.65*1.40	m ³	3.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	38.69
26	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	D - 01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 8.5 km na składowisko Inwestora. poz.22	m ³ m ³	 249.52	
					RAZEM	249.52
2	45233121-3		Roboty ziemne			
27	KNR 2-01 d.2 0301-03 0214-04	D - 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 8.5 km kategoria gruntu IV 546.15	m ³ m ³	 546.15	
					RAZEM	546.15
28	KNR 2-01 d.2 0313-01	D - 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi kategoria gruntu I ÷ II wraz z zakupem gruntu piaszczystego 45.60	m ³ m ³	 45.60	
					RAZEM	45.60
3	45233121-3		Roboty nawierzchniowe			
29	KNR 2-31 d.3 0103-04	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I ÷ IV pod poszerzenie ulic Spychalskiego i Łąkowej do Js>1,0 i E2 min>25 MPa 526.97 pod chodniki do Js>0,97 590.95	m ² m ² m ²	 526.97 590.95	
					RAZEM	1117.92
30	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	D - 04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/22,4 mm o CBR >25% z kruszywem CNR o grubości warstwy po zagęszczeniu 35 cm na poszerzeniu ulic Spychalskiego i Łąkowej 526.97	m ² m ²	 526.97	
					RAZEM	526.97
31	KNR 2-31 d.3 0109-03 0109-04	D - 04.05.01a	Wykonanie warstwy pomocniczej podbudowy z mieszanki stabilizowanej cementem C 3/4 < 6,0 MPA CBGM o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniu ulic Spychalskiego i Łąkowej 501.21	m ² m ²	 501.21	
					RAZEM	501.21
32	KNR 2-31 d.3 0109-03 0109-04	D - 04.05.01a	Wykonanie warstwy zasadniczej podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 stabilizowanej mechanicznieo grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniu ulic Spychalskiego i Łąkowej 501.71	m ² m ²	 501.71	
					RAZEM	501.71
33	KNR 2-31 d.3 0404-03	D - 08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 25 x 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, krawężniki z odzysku 165.61	m m	 165.61	
					RAZEM	165.61
34	KNR 2-31 d.3 0404-03	D - 08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 25 x 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, krawężniki nowe 38.26	m m	 38.26	
					RAZEM	38.26
35	KNR 2-31 d.3 0404-03 0404-07	D - 08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 25 x 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m, krawężniki z odzysku 40.04	m m	 40.04	
					RAZEM	40.04
36	KNR 2-31 d.3 0403-04	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.86	m m	 10.86	
					RAZEM	10.86
37	KNR 2-31 d.3 0403-04 0403-07	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 4.87	m m	 4.87	
					RAZEM	4.87
38	KNR 2-31 d.3 0407-03	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.00	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
39	KNR 2-31 d.3 0402-04	D - 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu klasy C 8/10 poz.33*0.087 poz.34*0.087 poz.36*0.079 poz.38*0.0384	m ³ m ³ m ³ m ³	 14.41 3.33 0.86 0.12	
					RAZEM	18.72

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-31 d.3 0402-04 0402-05	D - 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m poz.35*0.087 poz.37*0.079	m ³ m ³ m ³	 3.48 0.38	
					RAZEM	3.86
41	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08	D - 04.04.00a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej 0/22,4 mm o CBR > 25%, z kruszywem CNR wykonanie i zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię chodnika 536.82	m ² m ²	 536.82	
					RAZEM	536.82
42	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08	D - 04.04.00a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej 0/22,4 mm o CBR > 25%, z kruszywem CNR wykonanie i zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod nawierzchnię zjazdów. 34.57	m ² m ²	 34.57	
					RAZEM	34.57
43	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	D - 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywem CNR o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod chodniki 571.25	m ² m ²	 571.25	
					RAZEM	571.25
44	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	D - 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywem CNR o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod zjazdy 37.97	m ² m ²	 37.97	
					RAZEM	37.97
45	KNR AT-03 d.3 0202-01	D - 04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² poszerzenie ulic Spychalskiego i Łąkowej 501.71 dojazd ulicy Parkowej 61.95	m ² m ² m ²	 501.71 61.95	
					RAZEM	563.66
46	KNR 2-31 d.3 0110-01 0110-02	D - 04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P na asfalcie drogowym 50/70 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniu ulicy Spychalskiego i Łąkowej 493.05	m ² m ²	 493.05	
					RAZEM	493.05
47	KNR AT-03 d.3 0202-02	D - 04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy zasadniczej z mieszanki AC 22 P zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 493.05	m ² m ²	 493.05	
					RAZEM	493.05
48	KNR 2-31 d.3 0310-01 0310-02	D - 05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W o lepiszczu asfaltowym 35/50 warstwa wiążąca grubość po zagęszczeniu 6 cm na poszerzeniu ulic Spychalskiego i Łąkowej. 511.46	m ² m ²	 511.46	
					RAZEM	511.46
49	KNR 2-31 d.3 0310-01 0310-02	D - 05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W o lepiszczu asfaltowym 35/50 warstwa wiążąca grubość po zagęszczeniu 7 cm na dojeździe do ulicy Parkowej 66.40	m ² m ²	 66.40	
					RAZEM	66.40
50	KNR AT-03 d.3 0202-02	D - 04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową modyfikowaną polimerem na zimno warstwy z betonu asfaltowego pod SMA zużycie emulsji 0,3 kg/m ² 695.87	m ² m ²	 695.87	
					RAZEM	695.87
51	KNR AT-04 d.3 0201-01 analogia	D - 05.03.13a	Przyklejenie do krawężników od strony nawierzchni elastycznej taśmy samoprzylepnej bitumicznej topliwiej pod wpływem temperatury nawierzchni 498.54	m ozn. m ozn.	 498.54	
					RAZEM	498.54
52	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	D - 05.03.13a	Nawierzchnia z SMA 8 S na lepiszczu asfaltowym PMB 45/80 - 55 grubość po zagęszczeniu 4 cm na poszerzeniu ulic Spychalskiego, Łąkowej i dojeździe do ulicy Parkowej. poz.50	m ² m ²	 695.87	
					RAZEM	695.87
53	KNR 0-11 d.3 0322-02	D - 05.03.23a	Nawierzchnie chodników, z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kostka z odzysku. 78.10	m ² m ²	 78.10	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	78.10
54	KNR 0-11 d.3 0322-02	D - 05.03.23a	Nawierzchnie chodników, z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kostka z odzysku.	m ²		
			481.60	m ²	481.60	
					RAZEM	481.60
55	KNR 0-11 d.3 0322-02	D - 05.03.23a	Wykonanie pasów ostrzegawczych przed przejściami dla pieszych z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm w kolorze żółtym z wypustkami jako ostrzeżenie dla osób niewidomych i niedowidzących na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			11.16	m ²	11.16	
					RAZEM	11.16
56	KNR 0-11 d.3 0322-02	D - 05.03.23a	Nawierzchnie zjazdów z brukowej kostki betonowej podwójne T o grubości 8 cm w kolorze grafitowym (antracyt) na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			40.50	m ²	40.50	
					RAZEM	40.50
4	45233121-3		Oznakowanie			
57	KNR 2-31 d.4 0702-02	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm o wysokości 3,10 m	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
58	KNR 2-31 d.4 0702-02	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm o wysokości 3,50 m	szt.		
			8.00	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
59	KNR 2-31 d.4 0702-02	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm o wysokości 4,00 m	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
60	KNR 2-31 d.4 0702-02	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm z wysięgnikiem o wysokości 4,10 m	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
61	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu A wielkości średnie	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
62	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu A wielkości średnie	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
63	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu B wielkości średnie	szt.		
			7.00	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
64	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu B wielkości małe	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
65	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu D wielkości duże	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
66	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu D wielkości średnie	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
67	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu D wielkości małe	szt.		
			5.00	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
68	KNR 2-31 d.4 0703-01	D - 07.02.01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych typu T	szt.		
			9.00	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
69	KNR 2-31 d.4 0706-02	D - 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chloroakauzuczkową	m ²		
			89.04	m ²	89.04	
					RAZEM	89.04
70	KNR 2-31 d.4 0706-03	D - 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chloroakauzuczkową	m ²		
			13.04+17.04+3.48+3.24+2.40	m ²	39.20	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	39.20
71	KNR 2-31	D - 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
d.4	0706-06		68.21	m ²	68.21	
					RAZEM	68.21
72	KNR 2-31	D - 07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
d.4	0706-07		20.75+40.33	m ²	61.08	
					RAZEM	61.08