

## Przedmiar robót

Obiekt	„Remont i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna nr 102445B ” -branza drogowa
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	ulica Likińskiego w Augustowie - droga gminna nr 102445B,od skrzyżowania z ul. 3 Maja do łącznika
Inwestor	Gmina Miasto Augustów, ul. 3 Maja 60,16-300 Augustów
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul.Elcka 23

---

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

---

Suwałki 30 czerwca 2018r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

„Remont i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna nr 102445B ” -branza drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-M-00.00.00	<b>Wymagania ogólne</b>		
1	Kalkulacja indywidualna		oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy drogi	elem.	1,00
			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
		D.01.01.01	<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
2	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  Kilińskiego 3 odcinki (od ul.3 Maja do łącznika) 0,068+0,165+0,122 od ul.3 Maja do ul. Młyńskiej km 0+000 - 0+68,30 od ul. Młyńskiej do ul. Sienkiewicza km 0+000 - 0+165,40 odc. od ul. Sienkiewicza do łącznika km 0+000 - 0+121,50	km	0,355
			razem	km	0,355
3	Kalkulacja indywidualna		sporządzenie mapy powykonawczej , zarejestrowanie w osrodku geodezyjnym	kompl.	1,000
		D.01.02.01	<b>D .01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
4	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	2,00
5	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	2,00
6	KNR 2-01 0108/05		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,002
		D.01.02.04	<b>D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z transportem i utylizacja materiałów rozbiórkowych</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
7	KNR 2-31 0818/08		poz. zastępcza Rozebranie słupków do znaków i tarcz znaków  znaki drogowe z tabliczkami na słupkach metalowych 27	szt	27,00
			razem	szt	27,00
8	KNR AT-03 0102/04		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm istniejąca nawierzchnia bitumiczna gr. 10cm materiał przewidzieć do wzmocnienia podłoża od 3 Maja do Młyńskiej 360 od Młyńskiej do Sienkiewicza 1127 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 637	m2	360,00
				m2	1.127,00
				m2	637,00
			razem	m2	2.124,00
9	KNR 2-31 0804/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z brukowca o wysokości 13-17cm  od 3 Maja do Młyńskiej 360 od Młyńskiej do Sienkiewicza 1127 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 637	m2	360,00
				m2	1.127,00
				m2	637,00
			razem	m2	2.124,00
10	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej od 3 Maja do Młyńskiej 138 od Młyńskiej do Sienkiewicza 354 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 240	m	138,00
				m	354,00
				m	240,00
			razem	m	732,00
11	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej  od 3 Maja do Młyńskiej 108 od Młyńskiej do Sienkiewicza 228 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 160	m	108,00
				m	228,00
				m	160,00
			razem	m	496,00
12	KNR 2-31 0815/01		poz. zast. Rozebranie chodników, z płyt betonowych , zjazdów z kostki, betonu, trylinki  chodniki, zjazdy od 3 Maja do Młyńskiej 217 od Młyńskiej do Sienkiewicza 100+514+17 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 251+53	m2	217,00
				m2	631,00
				m2	304,00
			razem	m2	1.152,00

„Remont i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna nr 102445B ” -branza drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Regulacja studzienek w nawierzchni</b>		
13	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych  od 3 Maja do Młyńskiej 2 od Młyńskiej do Sienkiewicza 5 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 4	szt szt szt	2,00 5,00 4,00
			razem	szt	11,00
14	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączników kanałowych  od 3 Maja do Młyńskiej 3 od Młyńskiej do Sienkiewicza 8 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 9	szt szt szt	3,00 8,00 9,00
			razem	szt	20,00
15	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych  od 3 Maja do Młyńskiej 2 od Młyńskiej do Sienkiewicza 7 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 4	szt szt szt	2,00 7,00 4,00
			razem	szt	13,00
16	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych  od 3 Maja do Młyńskiej 4 od Młyńskiej do Sienkiewicza 13 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 (w tym 1 hydrant podziemny) 8	szt szt szt	4,0 13,0 8,0
			razem	szt	25,0
		D-02.00.01	<b>II D.02.00.00 Roboty ziemne</b>		
		D.01.02.02	<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b> <b>Kod CPV: 45112210-0</b>		
17	KNR 2-01 0212/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach usunięcie w-wy humusu gr. 30cm, humus do zabudowy na skarpach od Młyńskiej do Sienkiewicza 40*0,3	m3 m3	12,00 12,00
18	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wykop wg. tab.rob.ziemnych - grunt nieprzydatny , na odkład 86,29+281,45 wymiana gruntów 1500*(2,0+1)/2	m3 m3 m3	367,74 2.250,00 2.617,74
		D.02.02.01	<b>D.02.02.01 Wykonanie nasypów</b>		
19	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) uzupełnienie nasypów lokalna wymiana gruntów od 3 Maja do Młyńskiej 36 od Młyńskiej do Sienkiewicza 225,4 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 127,4	m3 m3 m3 m3	36,00 225,40 127,40 388,80
20	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t od 3 Maja do Młyńskiej 36 od Młyńskiej do Sienkiewicza 225,4 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 127,4	m3 m3 m3 m3	36,00 225,40 127,40 388,80
21	Kalkulacja indywidualna		pozyskanie i transport gruntów sypkich II kategorii na uzupełnienie nasypów, wymianę gruntów wątpliwych i nasypy pod zatoki i chodnik brakujący grunt na nasyp wymiana gruntów od 3 Maja do Młyńskiej 36 od Młyńskiej do Sienkiewicza 225,4 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 127,4	m3 m3 m3 m3	36,00 225,40 127,40 388,80
			<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233123-7</b>		
		D.04.01.01	<b>D.04.01.01 profilowanie i zagęszczeniem podłoża</b>		

„Remont i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna nr 102445B ” -branza drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV chodniki od 3 Maja do Młyńskiej 179 od Młyńskiej do Sienkiewicza 613 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 248 zjazdy z kostki polbruk , od 3 Maja do Młyńskiej 45 od Młyńskiej do Sienkiewicza 121 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 61 podłoże pod podbudowę nowej konstrukcji jezdni od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 618 podłoże pod zatoke z kostki bet. od Młyńskiej do Sienkiewicza 125	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	179,00 613,00 248,00 45,00 121,00 61,00 345,00 887,00 618,00 125,00 3.242,00
		D.04.05.01	<b>D.04.02.02 warstwa wzmacniająca gr.15cm stabilizacja cementem Rm=1,5 MPa</b>		
23	KNR 2-31 0109/03		poz. zastępcza wzmocnienie podłoża Rm 1,5MPa po zagęszczeniu 15cm zjazdy z kostki polbruk , od 3 Maja do Młyńskiej 45 od Młyńskiej do Sienkiewicza 121 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 61 podłoże pod podbudowę nowej konstrukcji jezdni od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 618 podłoże pod zatoke z kostki bet. od Młyńskiej do Sienkiewicza 125	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	45,00 121,00 61,00 345,00 887,00 618,00 125,00 2.202,00
		D.04.04.00, D.04.04.02	<b>D.04.04.00; D.04.04.01,Podbudowy z kruszyw niezwiązanych C50/30 0/31,5mm jezdni i zatoka 20cm , zjazdy - gr. 15cm, chodniki -gr. 10cm Kod CPV: 45233123-7</b>		
24	KNR 2-31 0114/05		Warstwa podbudowy (jezdni,zatoka, zjazdy) z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm pod zjazdy z kostki polbruk , od 3 Maja do Młyńskiej 45 od Młyńskiej do Sienkiewicza 121 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 61 pod konstrukcję jezdni od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 618 pod zatoke z kostki bet. od Młyńskiej do Sienkiewicza 125	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	45,00 121,00 61,00 345,00 887,00 618,00 125,00 2.202,00
25	KNR 2-31 0114/06		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(jezdni, zatoka) o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) pod konstrukcję jezdni od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 618 pod zatoke z kostki bet. od Młyńskiej do Sienkiewicza 125	m2 m2 m2 m2 m2 m2	345,00 887,00 618,00 125,00 1.975,00
26	KNR 2-31 0114/05		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (chodniki) o grubości po zagęszczeniu 15cm pod chodniki - gr. 10cm (docelowa) chodniki od 3 Maja do Młyńskiej 179 od Młyńskiej do Sienkiewicza 613 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 248	m2 m2 m2 m2	179,00 613,00 248,00 1.040,00
27	KNR 2-31 0114/06		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(chodniki) o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		

„Remont i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna nr 102445B ” -branza drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(Krotność= -5) chodniki pomniejszenie podbud. z 15cm na 10cm (-5cm) chodniki od 3 Maja do Młyńskiej -179 od Młyńskiej do Sienkiewicza -613 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 -248	m2 m2 m2	-179,00 -613,00 -248,00
			razem	m2	-1.040,00
		D-04.07.01	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P 35/50 KR3 - gr. w-wy 8cm</b>		
28	KNR 2-31 0110/01		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm pod konstrukcję jezdni Kilińskiego od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887	m2 m2	345,00 887,00
			razem	m2	1.232,00
29	KNR 2-31 0110/02		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm za dalsze 5 cm (Krotność= 4) za dalsze 4cm od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887	m2 m2	345,00 887,00
			razem	m2	1.232,00
		D.04.03.01	<b>D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją</b>		
30	KNR 2-31 1004/04		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej  oczyszczenie podbudowy z KŁ od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887	m2 m2	345,00 887,00
			razem	m2	1.232,00
31	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu  oczyszczenie podbudowy bitumicznej od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887	m2 m2	345,00 887,00
			razem	m2	1.232,00
32	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni nieulepszonej emulsja asfaltowa wolnorozpadową  skropienie podbudowy z KŁ emulsja wolnorozpadową od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887	m2 m2	345,00 887,00
			razem	m2	1.232,00
33	KNR 2-31 1004/07		Skropienie międzywarstwowe nawierzchni emulsja asfaltowa K360  skropienie podbudowy bitumicznej od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887	m2 m2	345,00 887,00
			razem	m2	1.232,00
			<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV: 45233123-7</b>		
		D.05.03.05	<b>D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) KR-3 gr.4cm;</b>		
34	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z AC 11S (50/70) KR-3 warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887	m2 m2	345,00 887,00
			razem	m2	1.232,00
35	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z AC 11S (50/70) KR-3 z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu od 3 Maja do Młyńskiej 345 od Młyńskiej do Sienkiewicza 887	m2 m2	345,00 887,00
			razem	m2	1.232,00
		D.05.03.23	<b>D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej polbruk</b>		
36	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej na jezdni - bezfazowa typu BEHATON , na zatoce typu cegła zjazdy z kostki bezfazowej z posypka kamienna , kolor grafit od 3 Maja do Młyńskiej 45 od Młyńskiej do Sienkiewicza 121 od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 61 zatoka z kostki bet. "cegła szara z pasami podziału miejsc parkingowych grafit	m2 m2 m2	45,00 121,00 61,00

„Remont i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna nr 102445B ” -branza drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			od Młyńskiej do Sienkiewicza 125 jezdni	m2	125,00
			od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 618	m2	618,00
			razem	m2	970,00
37	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm bezfazowa z posypką kamienną, układane na podspyce cementowo-piaskowej z płytkami z wypustką na chodnikach przy przejsiach dla pieszych		
			chodniki kostka bet. bezfazowa z posypką kamienną kolor szara		
			od 3 Maja do Młyńskiej 179	m2	179,00
			od Młyńskiej do Sienkiewicza 613	m2	613,00
			od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 248	m2	248,00
			razem	m2	1.040,00
		D.08.00.00	<b>Elementy ulic</b>		
			<b>Kod CPV: 45233123-7</b>		
		D.08.01.01	<b>D.08.01.01 Krawężniki betonowe, obrzeża betonowe</b>		
38	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			krawężnik wysoki 15*30 + krawężnik najazdowy 15*22		
			od 3 Maja do Młyńskiej 107+31	m	138,00
			od Młyńskiej do Sienkiewicza 250+133	m	383,00
			od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 147+102	m	249,00
			razem	m	770,00
39	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			krawężnik wysoki 15*30 + krawężnik najazdowy 15*22		
			od 3 Maja do Młyńskiej 107*0,06+31*0,04	m3	7,66
			od Młyńskiej do Sienkiewicza 250*0,06+133*0,04	m3	20,32
			od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 147*0,06+102*0,04	m3	12,90
			razem	m3	40,88
40	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			krawężnik wysoki 15*30 + krawężnik najazdowy 15*22		
			od 3 Maja do Młyńskiej 107+31	m	138,00
			od Młyńskiej do Sienkiewicza 250+133	m	383,00
			od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 147+102	m	249,00
			razem	m	770,00
41	KNR 2-31 0407/04		poz. zast. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			obrzeże 8*30cm przy chodniku i na zakończeniach zjazdów		
			od 3 Maja do Młyńskiej 137	m	137,00
			od Młyńskiej do Sienkiewicza 334	m	334,00
			od ul.H.Sienkiewicza do łącznika km 0+121,5 247	m	247,00
			razem	m	718,00
			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>		
42	KNR 2-31 1105/04		POZ.ZAST. Remonty cząstkowe nawierzchni zjazdów (dostosowanie wlotów do przebudowanej nawierzchni drogi)		
				m2	40,000
			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		
		D-06.01.01	<b>Umocnienie skarp, rowów</b>		
43	KNR 2-21 0401/05		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III		
			od Młyńskiej do Sienkiewicza 42	m2	42,000
			razem	m2	42,000
44	KNR 2-21 0305/06		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów		
			drzewa - klon kulisty sr. pnia min. 10cm, wysokość min. 2,0m 5	szt	5,000
			od Młyńskiej do Sienkiewicza		
			razem	szt	5,000
			<b>URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		D-07.02.01	<b>D-07.02.01 oznakowanie pionowe</b>		
45	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm		
				szt	17,00
46	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
			wg. organizacji ruchu		
			II gen. B20; D6 18	szt	18,00
			I gen. B2; B36;D18a 6	szt	6,00

„Remont i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna nr 102445B ” -branza drogowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			tabliczka T25a 5 tabl. z nazwa ulic 1 razem	szt	5,00
				szt	1,00
				szt	30,00
47	KNR 2-31 0701/04		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m U-12a 20 razem	m	20,000
				m	20,000
		D-07.01.01	<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>		
48	KNR AT-04 0204/02		Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie zgodnie z organizacją ruchu, przerywane 4,7 ciągłe 7 przejścia dla pieszych 62,5 symbole (linia z trójkątów, linia z prostokątów, osoba niepełnosprawnej, próg) 1,4 pole niebieskie na parkingu dla osoby niepełnosprawnej 18,2 razem	m2	4,70
				m2	7,00
				m2	62,50
				m2	1,40
				m2	18,20
				m2	93,80