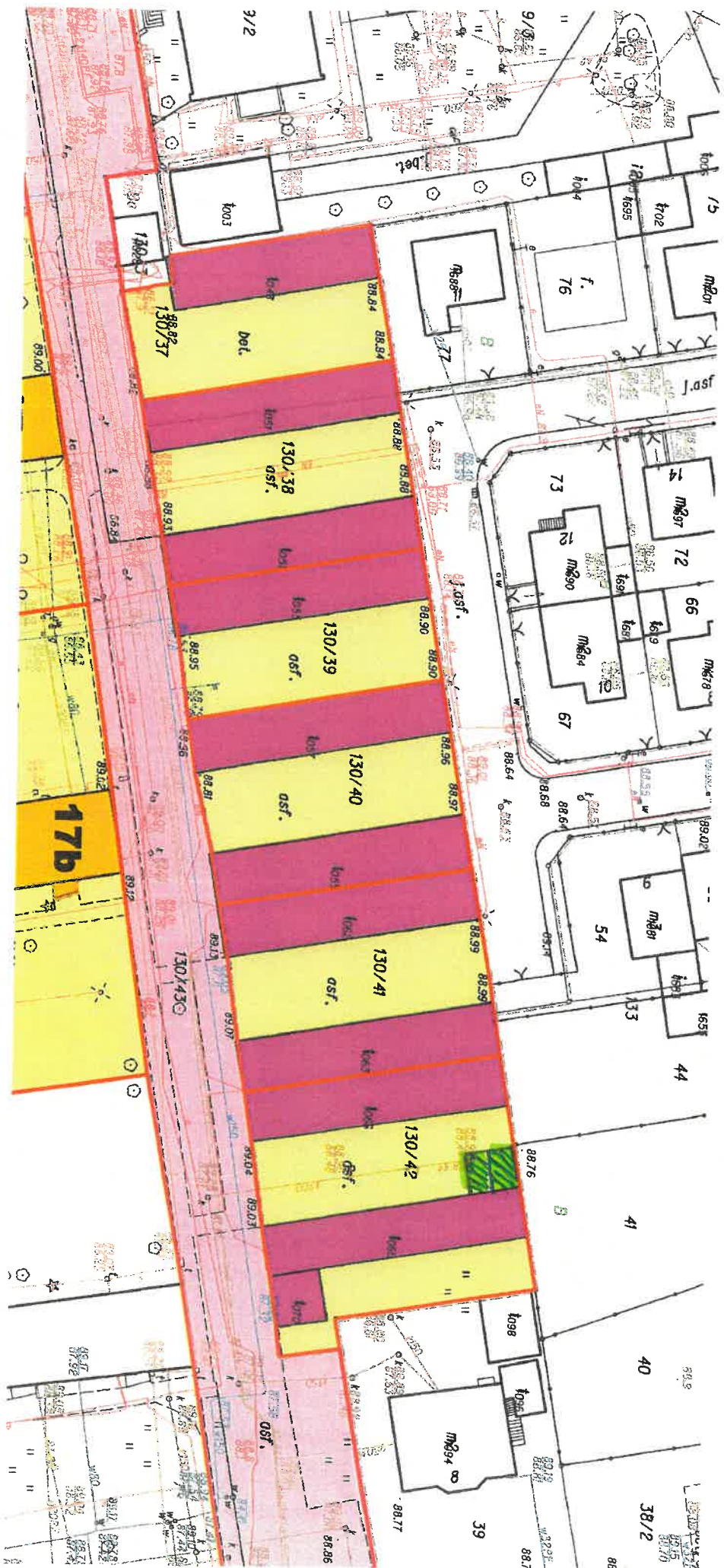


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych garaże (wjazdy,place), na terenie osiedla			
1	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego	t		
d.1	1107-01	16	t	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km	m ³		
		6*0.08	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km	m ³		
		6*0.08	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

2E SPOK GATEWAY "F" 345-386 и. КЕРЫМОВСКОГО



- ПОДЪЕЗД ДО ГАТЕЙ F-385, F-386

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km	m ³		
		6*0.08	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

ЗЕСПОК ГАРИЧ "F" 335-354 м. КРИВОУСТАЕВО



— ПОДГАД ДО ГАРИЧ F-350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont częstkowy nawierzchni asfaltowych garaży (wjazdy, place), na terenie osiedla			
1	KNR 2-31	Remont częstkowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego	t		
d.1	1107-01		t	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodnika przy bud. mieszk. ul. Krzywoustego 33 (strona wschodnia)			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	272	m	272.000	
				RAZEM	272.000
2	KNR 2-01	Nawiezenie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	5*2*4	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneu-	m ³		
d.1	0603-06	matycznych 42*0.08	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	42 +8.5	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
5	KNR 2-31	Rozebranie i montaż barier stalowych pojedynczych	m		
d.1	0818-06	8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07	Krotność = 7 8.5+42	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 8 km	m ³		
d.1	1101-02	42*0.08	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360

16

14

11/88

98/55

m341

m591

ul. Mieszka I

ul. Mieszka I

97/14

97/13

97/12

asf.

ch.asf.

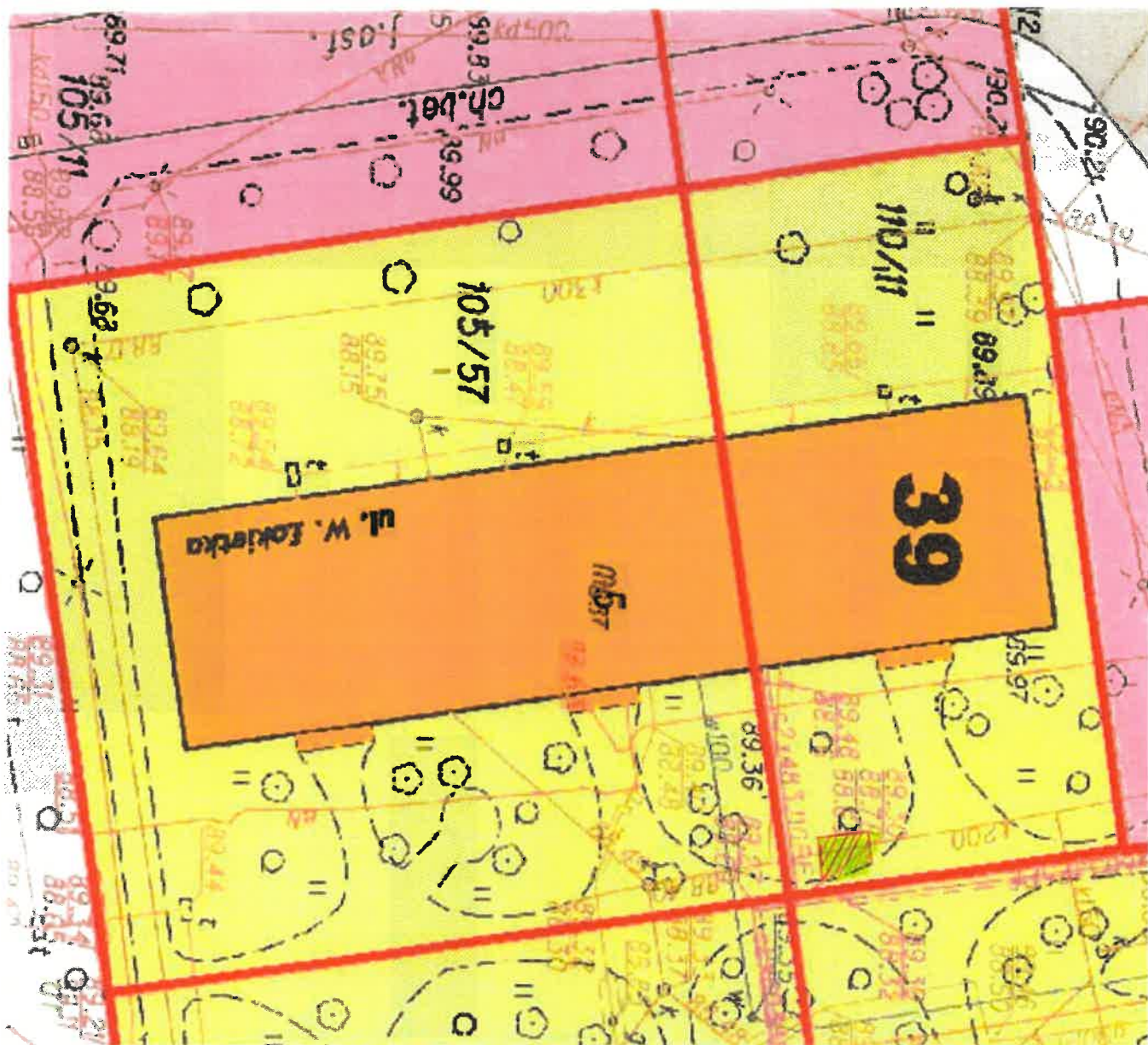
biedek.

96/10

bet.



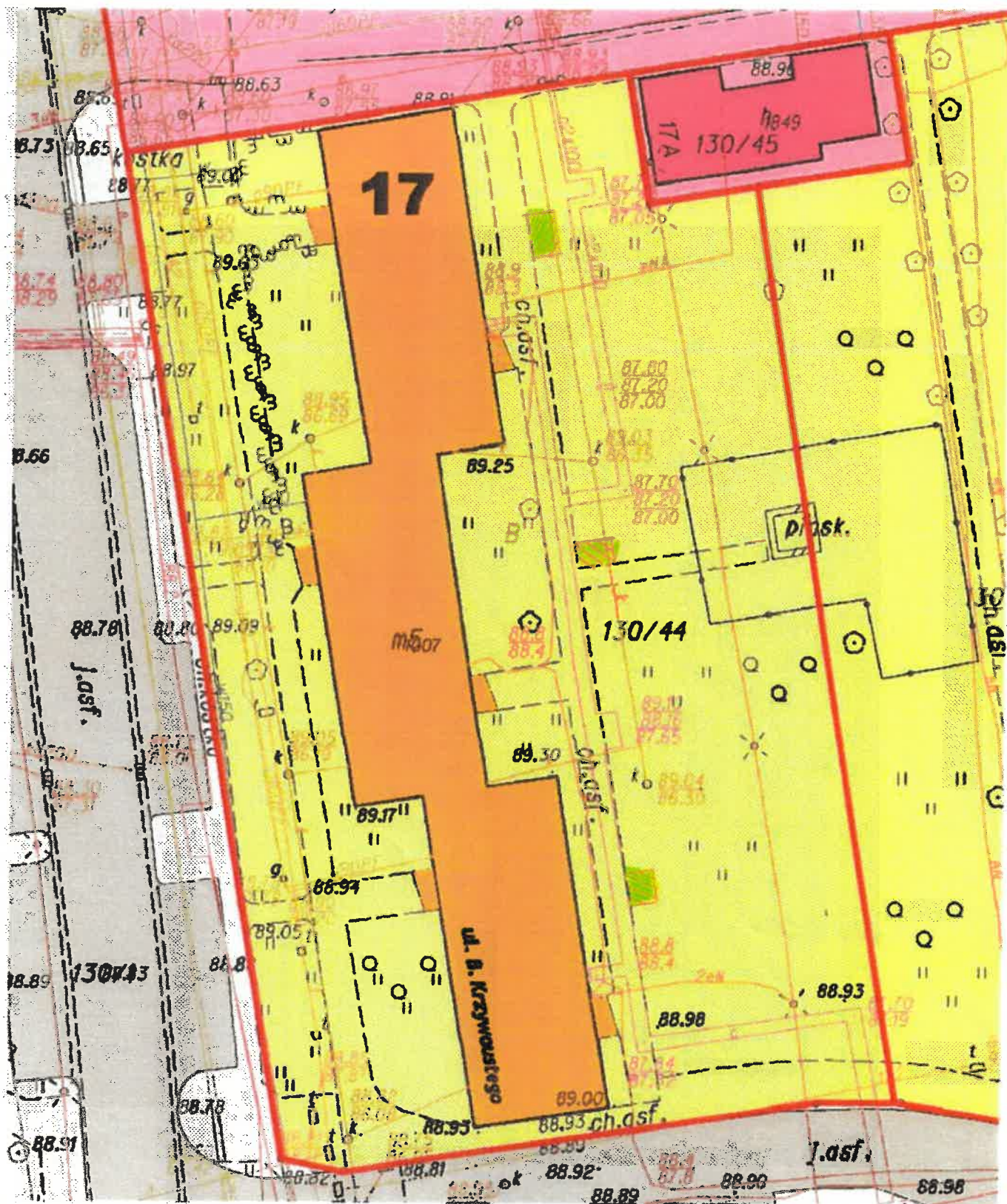
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utwardzenie pod stojaki rowerowe szt. 1					
1	KNR 2-31 0407-03 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 2.0*4	m m	 8.000	 8.000
2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.0*2.0	m ² m ²	 4.000	 4.000
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.1*2.1	m ² m ²	 4.410	 4.410
4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2*2	m ² m ²	 4.000	 4.000
5	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 2*2	m ² m ²	 4.000	 4.000
6	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1.0*2*4	m ² m ²	 8.000	 8.000
7	KNR 2-02 1220-02 analogia	Montaż stojaków rowerowych szt 2 (podwójny) - materiał inwestora 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000



 - utwardzenie pod stojaki rowerowe

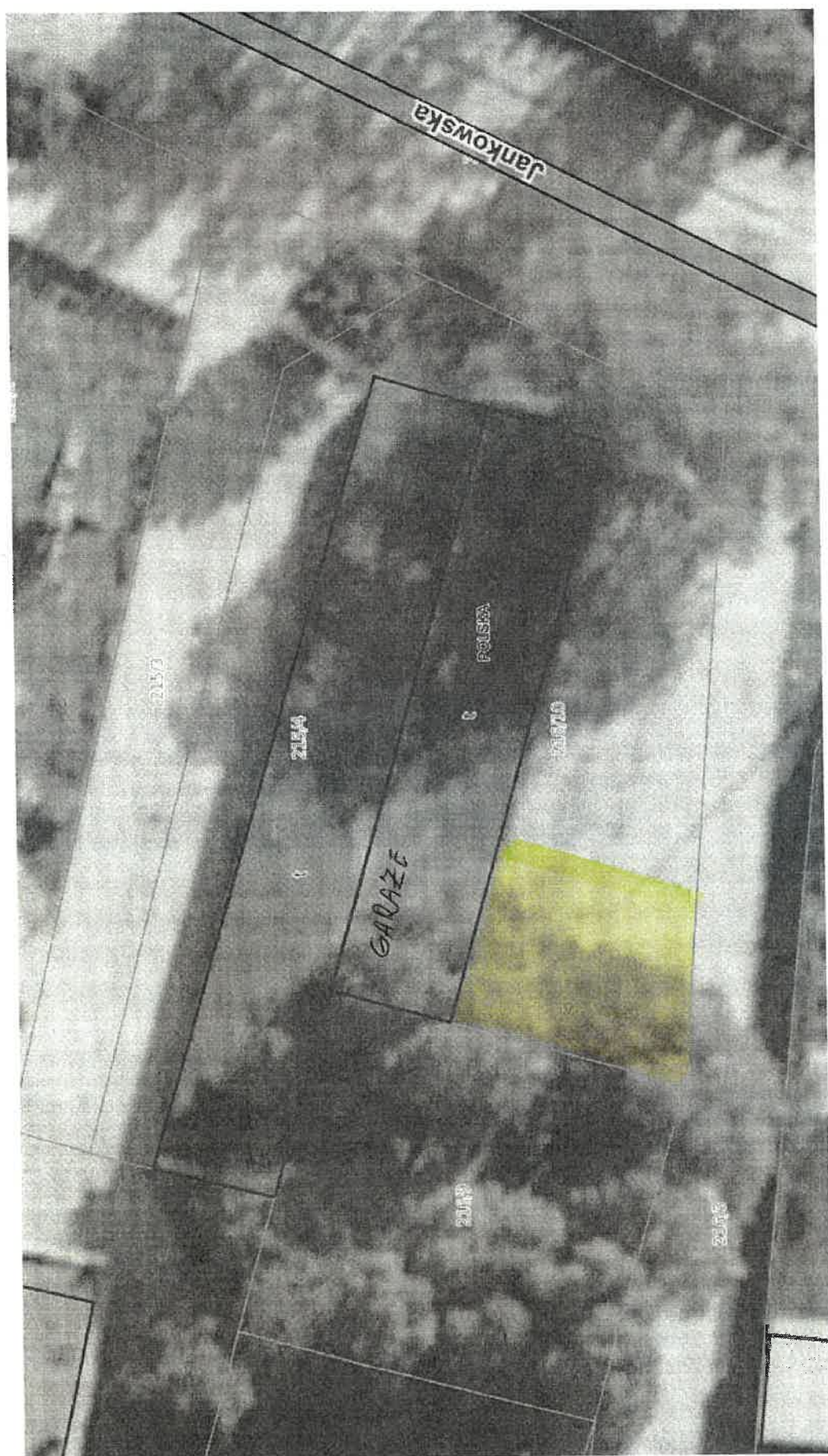
Utwardzenie pod stojak rowerowy szt3, KRZYWOUSTEGO 10B00ARst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utwardzenie pod stojaki rowerowe szt. 3 Krzywoustego 17					
1	KNR 2-31 0407-03 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		2.0*4*3	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2.0*2.0*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		2.1*2.1*3	m ²	13.230	
				RAZEM	13.230
4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		2*2*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	12.000	
		2*2*3		RAZEM	12.000
6	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1.0*2*4*3	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 2-02 1220-02 analogia	Montaż stojaków rowerowych szt 2 (podwójny) - materiał inwestora	szt.		
		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

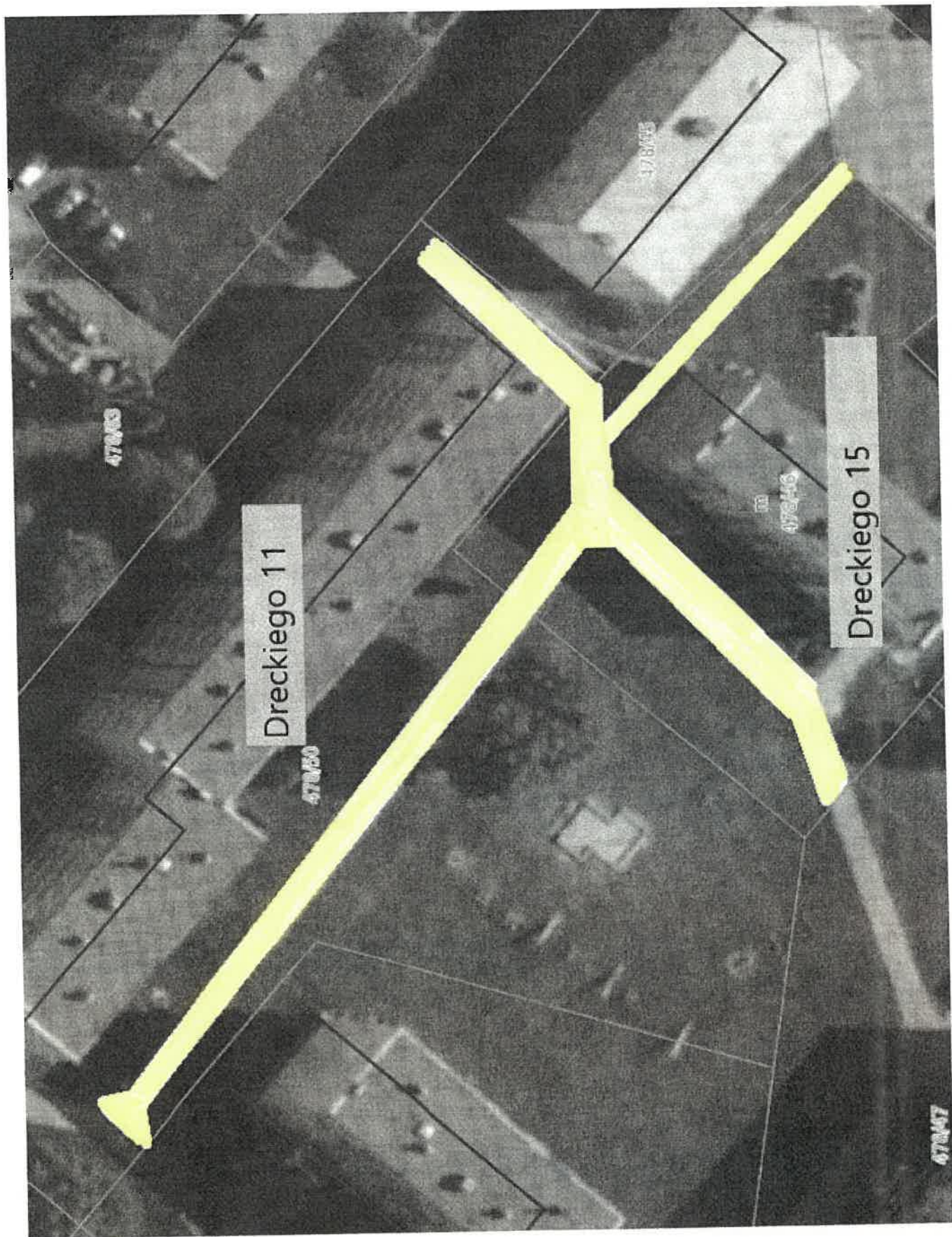


 - utwardzenie pod stopki rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Garaże Jankowska BOKS I - remont nawierzchni					
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		5.25	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
2	KNR 2-31 0811-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
8	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gniewkowo, ul.Dreckiego 11 - remont chodnika					
1	KNR 2-31 0810-03 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża trawnikowe	m		
		210.2	m	210.200	
				RAZEM	210.200
3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		210.2	m	210.200	
				RAZEM	210.200
4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m ²		
		277.02	m ²	277.020	
				RAZEM	277.020

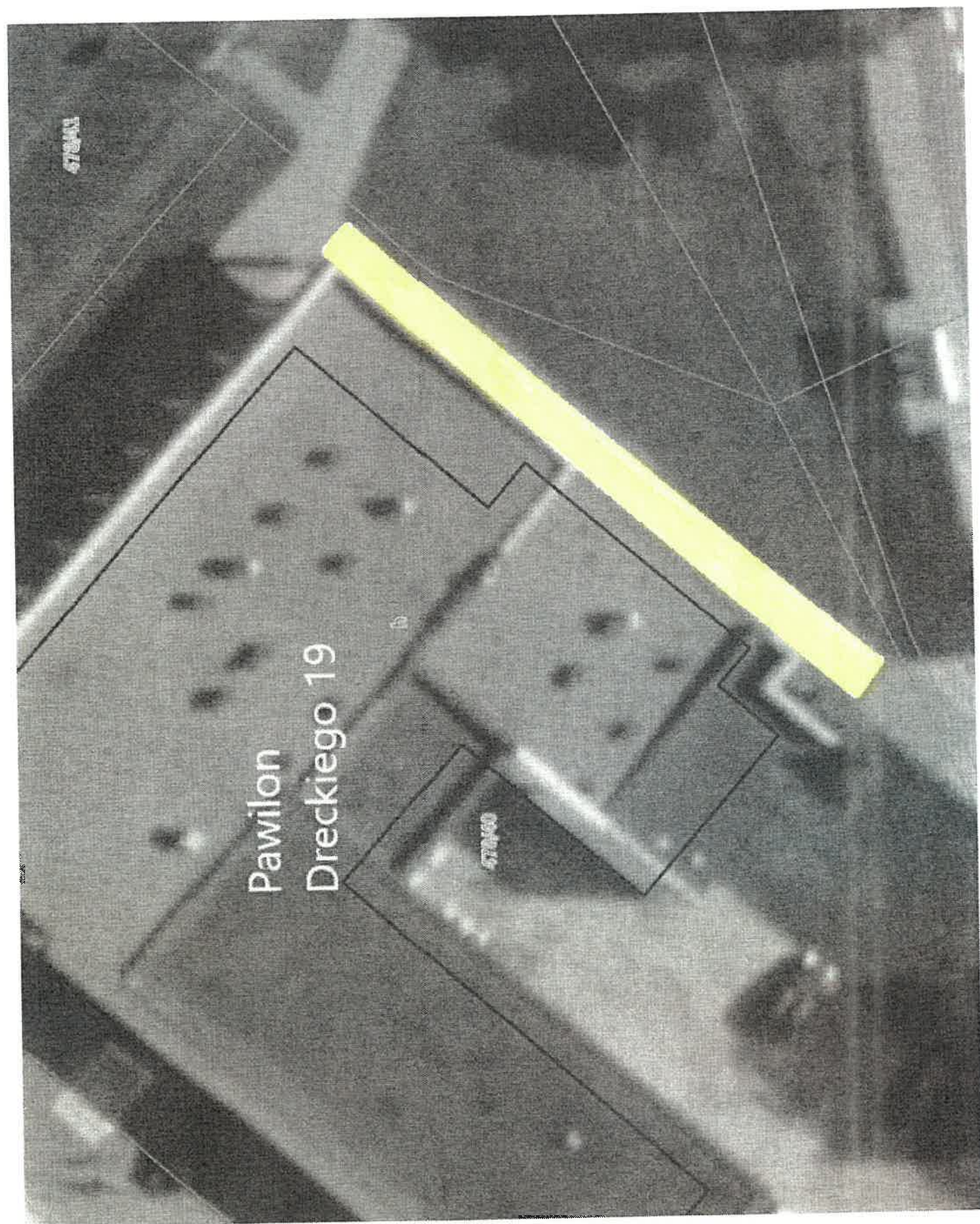


Dreckiego 15- remont chodnika

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gniewkowo, ul.Dreckiego 15 - remont chodnika					
1	KNR 2-31 0810-03 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża trawnikowe	m		
		159	m	159.000	
				RAZEM	159.000
3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		139.8+64.6+5	m ²	209.400	
				RAZEM	209.400
5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja studzienek kanalizacyjnych - podwyższenie do poziomu chodnika	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
pawilon Dreckiego 19 - remont nawierzchni chodnika					
1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6.7	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
2	KNR 2-31 0810-03 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 17 cm	m ²		
		0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
3	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		6.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		38.5	m	38.500	
				RAZEM	38.500
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		38.5	m	38.500	
				RAZEM	38.500
6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		136.5	m ²	136.500	
				RAZEM	136.500
7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000



Pawilon
Dreckiego 19

47840

47840

Pawilon Wiejska 45a - Remont nawierzchni chodnika przed wejściem do pawilonu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kruszwica, ul. Wiejska 45a - remont nawierzchni chodnika przed wejściem do pawilonu					
1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - skucie schodów wejściowych, wykucie rowków pod obrzeża palisadowe schodów 0.95	m ³ m ³	 0.950	
				RAZEM	0.950
2	KNR 2-31 0810-03 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm 8.2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa schodów i podestów 5.6	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe palisadowe koloru grafitowego o wymiarach 28x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podstopnie i boki podjazdu 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukanej koloru białego na podsypce cementowo-piaskowej 7.1	m ² m ²	 7.100	
				RAZEM	7.100
6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 400x600 mm z podstawą z polimerbetonu i ocynkowanym rusztem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0902-03	Mocowanie listw drzewiowych progowych w wejściach kołkami rozporowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach wysokości cokolika równej 10 cm 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
9	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45.4	m ² m ²	 45.400	
				RAZEM	45.400
12	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km 1.35	m ³ m ³	 1.350	
				RAZEM	1.350

106/127

106/109

WIEJSKA 45A

POLSKA

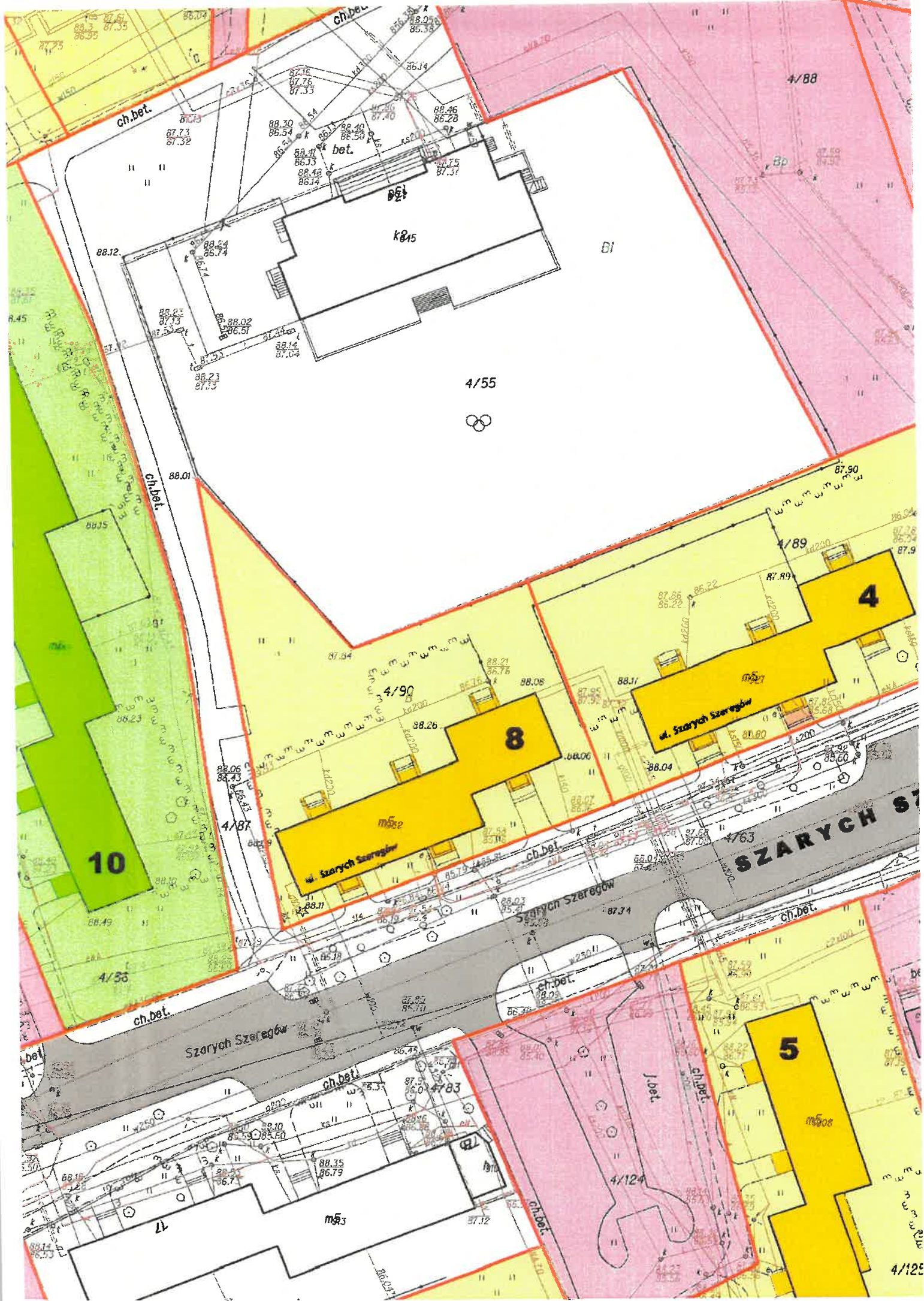
106/128

45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa schodów z wykonaniem podjazdu ul. Szarych Szeregów 4/II					
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe palisadowe o wymiarach 6x28x50 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych
Grzegorz Janowski

KIEROWNIK
Administracji Nr 4 Osiedla Rabin
mgr Jacek Poziomka



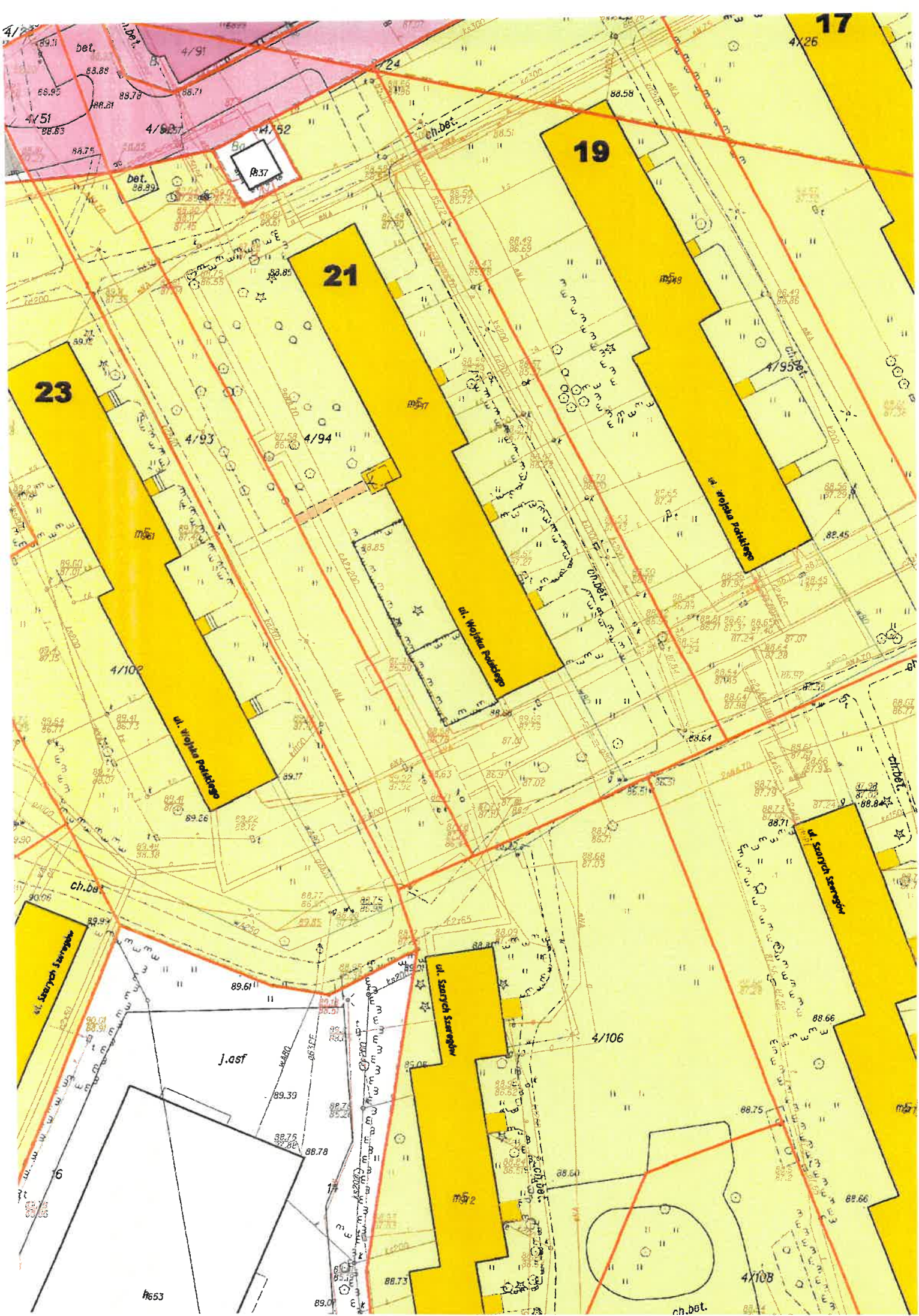
Przełożenie kostki polbruk dojazdu do windy Wojska Polskiego 21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przełożenie kostki polbruk dojazdu do windy ul. Wojska Polskiego 21					
1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 18.50	m ² m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (wykorzystanie obrzeży istniejących) 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową(przy windzie) 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej(wykorzystanie kostki istniejącej) 18.50	m ² m ²	18.500	
				RAZEM	18.500

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych

Wiesław Jankowski

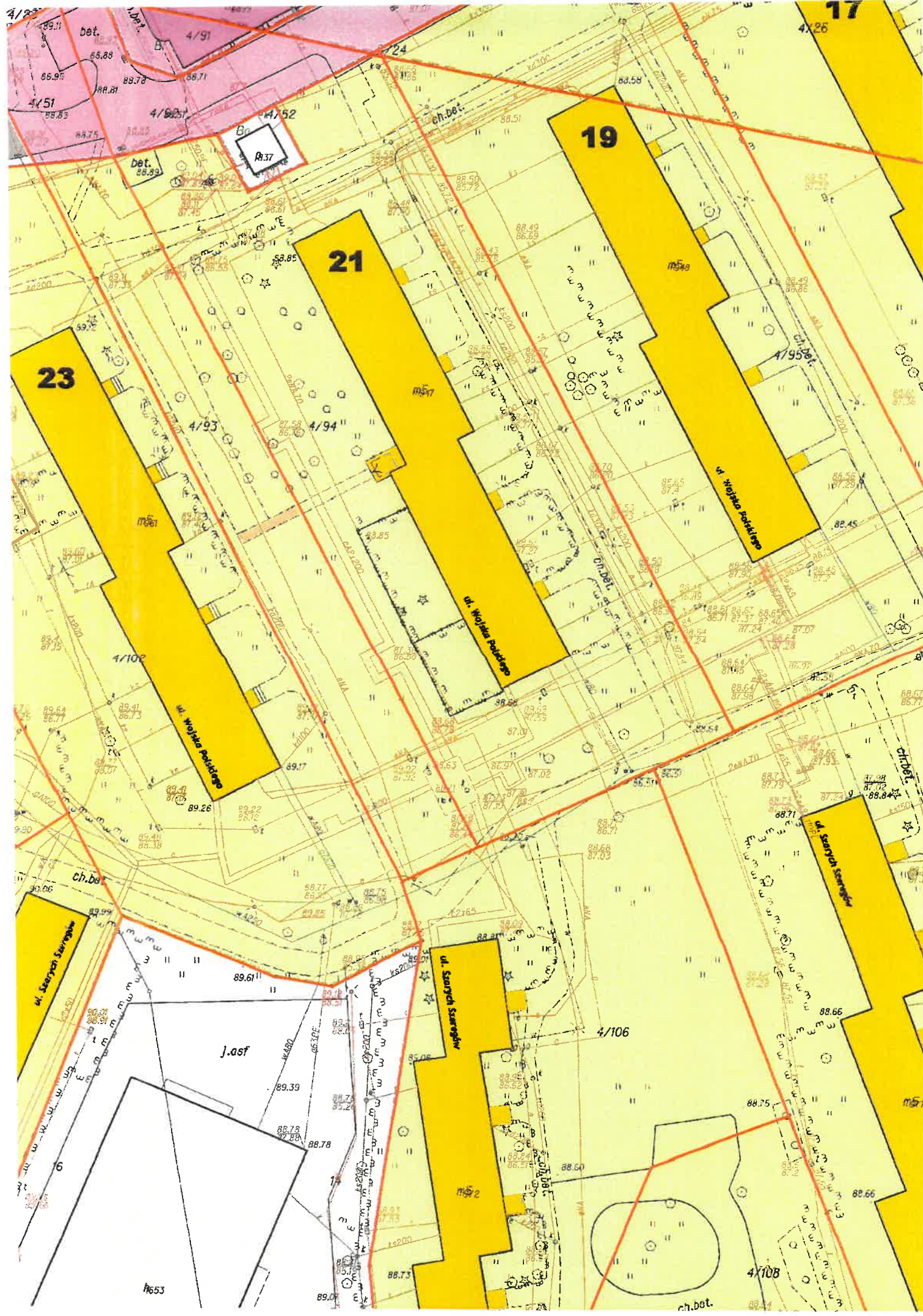
KIEROWNIK
Administracji nr 4 Osiedla Rąbin
mgr Jacek Haziomka



Przełożenie kostki polbruk dojazdu do windy Wojska Polskiego 23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przełożenie kostki polbruk dojazdu do windy ul. Wojska Polskiego 23					
1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 18.50	m ² m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (wykorzystanie obrzeży istniejących) 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową(przy windzie) 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej(wykorzystanie kostki istniejącej) 18.50	m ² m ²	18.500	
				RAZEM	18.500

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych*Wiesław Jankowski*KIEROWNIK
Administracji 4 Ciepła Rąbin
mgr Jacek Poziomka



Remont podestów , schodów wraz z podjazdami do 2,3,4,5 kDBMABłazka 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni podestów 4 wejść do klatek schodowych wraz z podjazdami ul. L Błazka 2/II,III,IV,V					
1		Remont nawierzchni spocznika ,schodów , wykonanie podjazdów			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych spoczników i schodowych	m ³		
d.1	0212-02	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją)	m ³		
d.1	0108-18	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km *5 (utylizacja)	m ³		
d.1	0108-20	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm na spocznikach przed drzwiami	m ²		
d.1	0109-03	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR-W 2-	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.1	02 1219-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

STARSZY SPECJALISTA

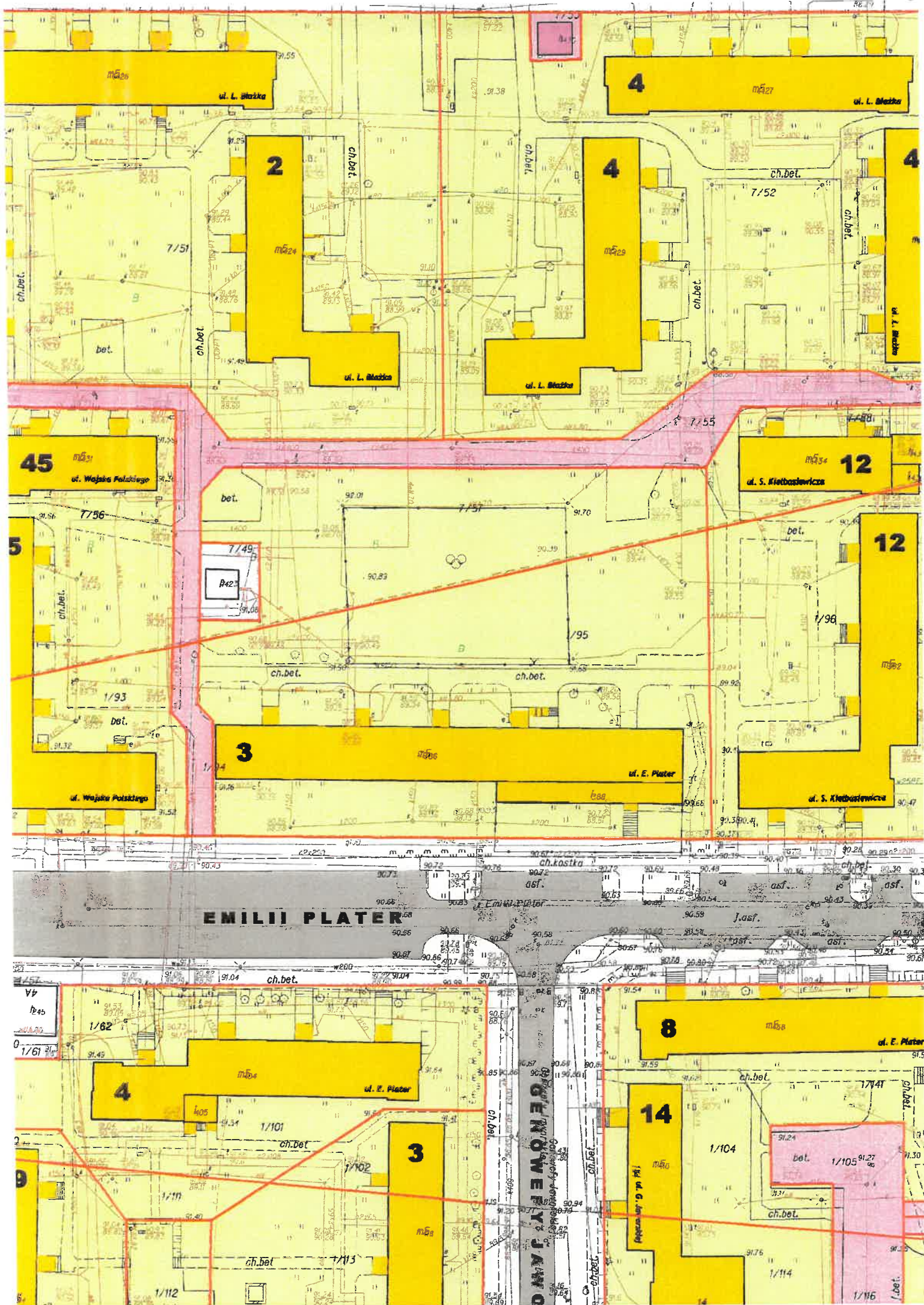
d/s technicznych

Włodzisław Poziomka

KIEROWNIK

Administracja Nr 4 Osiedla Rąbin

mgr Jacek Poziomka

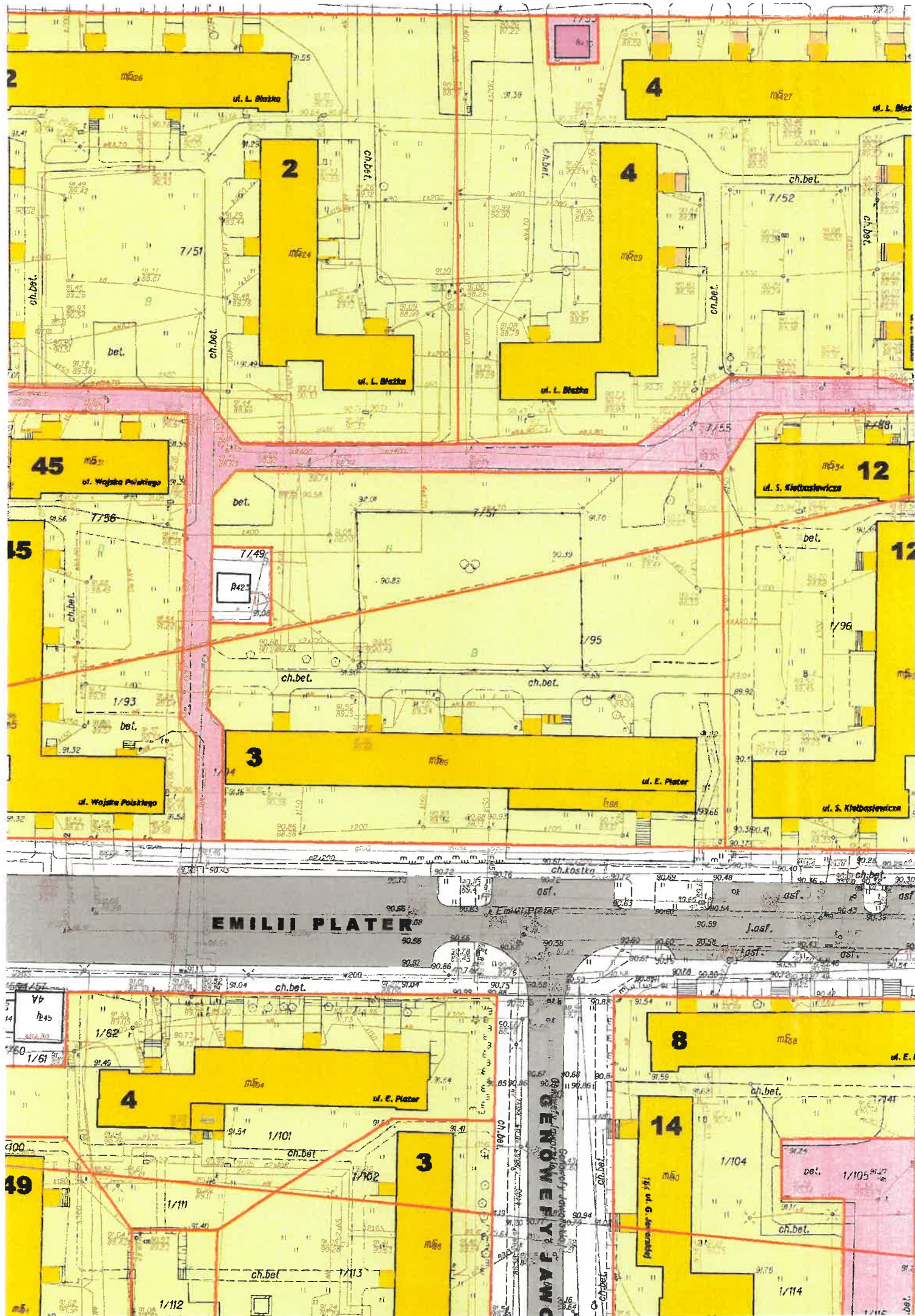


Remont podestów , schodów wraz z podjazdami do 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11 kl. ul. L. Błazka 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni podestów 11 wejść do klatek schodowych wraz z podjazdami ul. L Błazka 4/I,II,III,IV,VI,VII,VIII,IX,X,XI					
1		Remont nawierzchni spocznika ,schodów , wykonanie podjazdów			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych spoczników i schodowych	m ³		
d.1	0212-02	14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją)	m ³		
d.1	0108-18	14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km *5 (utylizacja)	m ³		
d.1	0108-20	14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm na spocznikach przed drzwiami, schodach i podjazdach	m ²		
d.1	0109-03	81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
7	KNR-W 2-	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.1	02 1219-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych
Wiesław Jankowski

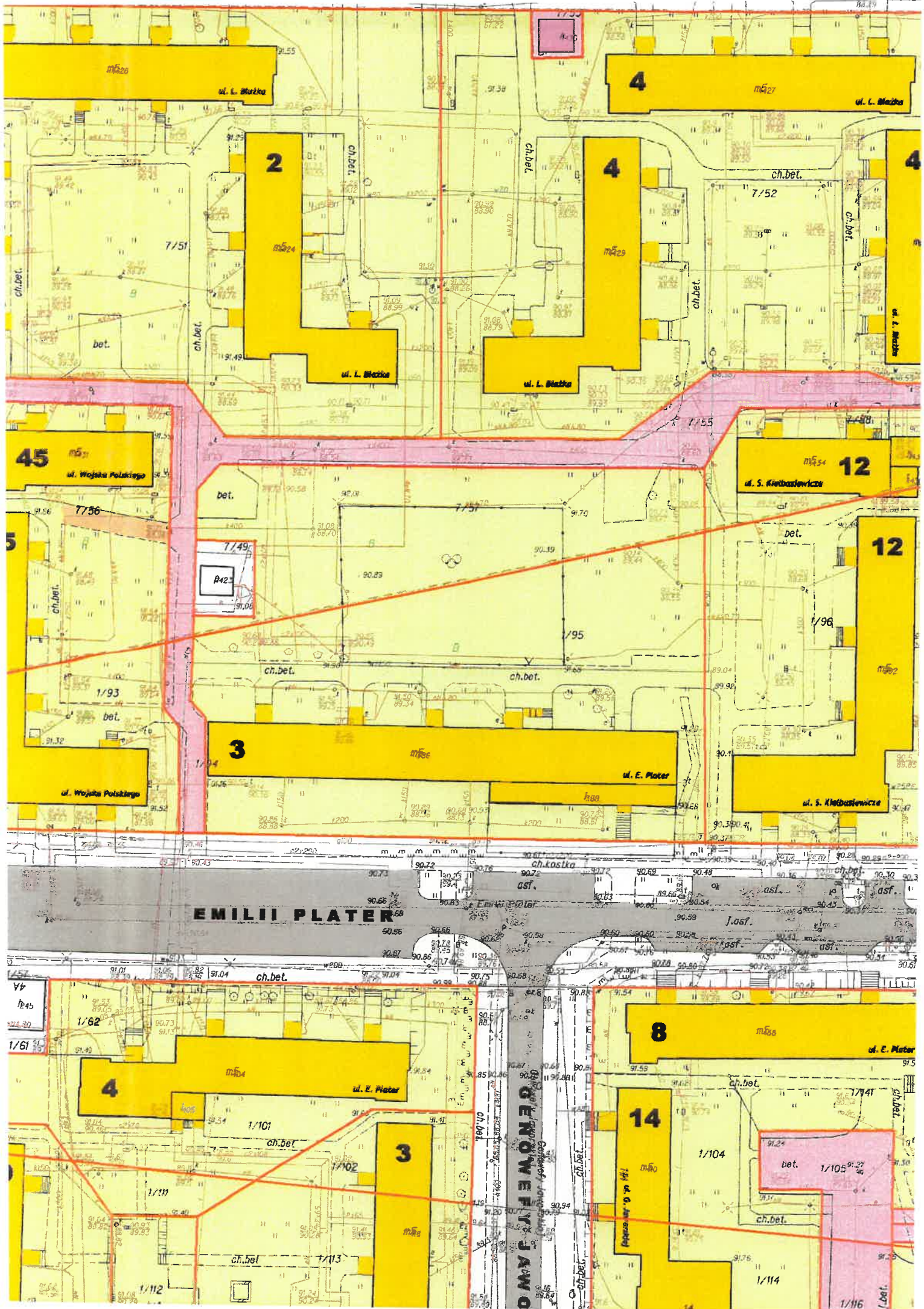
KIEROWNIK
Administracji Nr 4 Osiedla Rąbin
mgr Jacek Puziomka



Remont nawierzchni chodnika - Wojska Polskiego 45 kl 1, 2014/15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni chodnika od strony balkonów ul. Wojska Polskiego 45/I,II					
1					
1	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.1	0407-03	nieniem spoin piaskiem	m	40.000	
		40		RAZEM	40.000
2	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.1	0511-03	cementowo-piaskowej	m ²	72.000	
		72		RAZEM	72.000
3	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m ²		
d.1	0109-03	cm	m ²	79.000	
		79		RAZEM	79.000
4	KNR 2-01	Uporządkowanie terenu z obsianiem skarp w ziemi urodzajnej (analogia)	m ²		
d.1	0510-03		m ²	40.000	
		40		RAZEM	40.000

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych*Wiesław Jankowski*KIEROWNIK
Administracji Nr 4 Ostrołęka Rąbin
mgr Jacek Potiomka



Remont podestów , schodów wraz z podjazdami do 1,2,3,4 klatki schodowej ul. Kiebasiewicz 12 I, II,III,IV

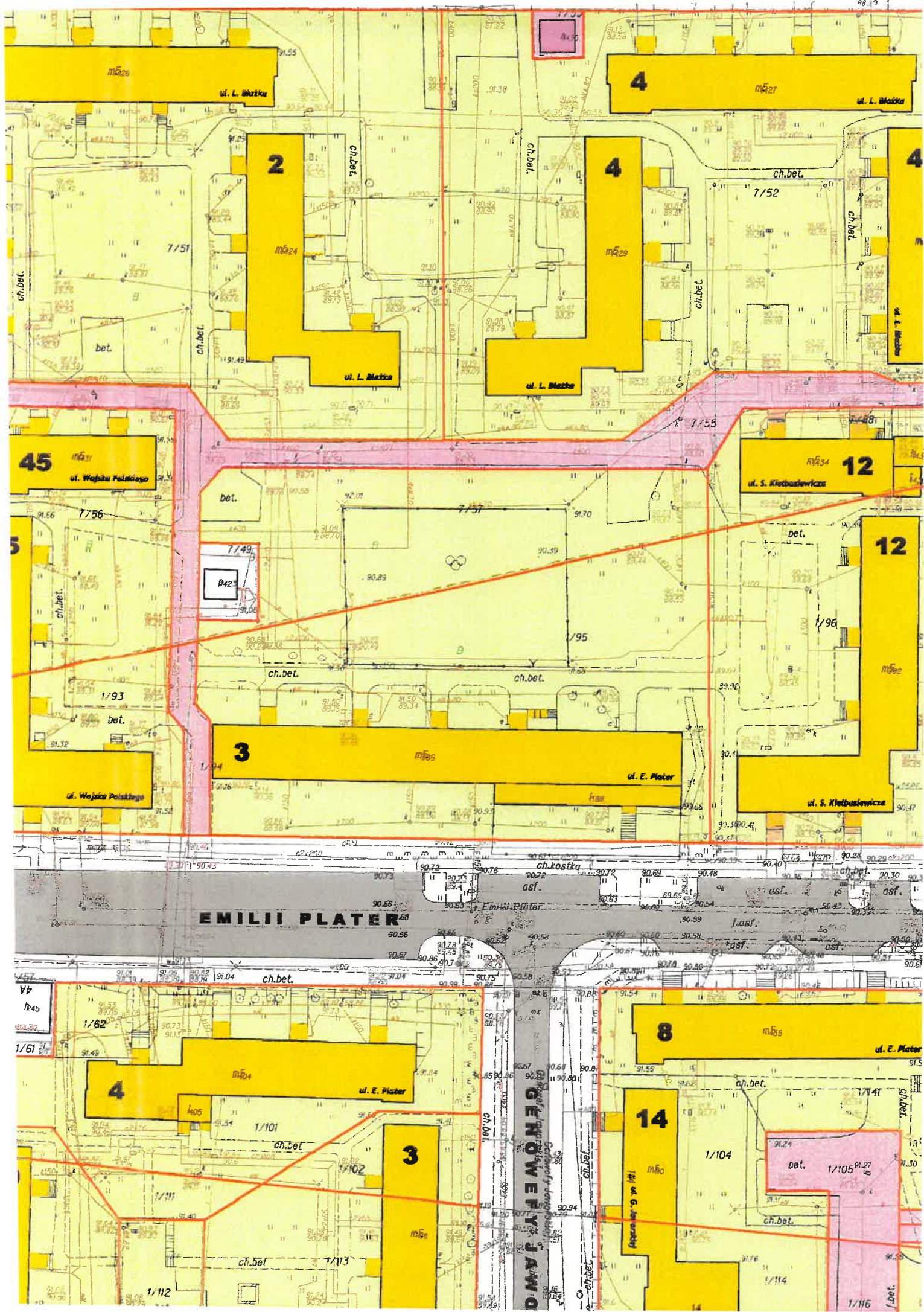
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni podestów 4 wejść do klatek schodowych wraz z podjazdami ul. Kiebasiewicz 12/I,II,III,IV					
1		Remont nawierzchni spocznika ,schodów , wykonanie podjazdów			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych spoczników i schodowych	m ³		
d.1	0212-02	4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją)	m ³		
d.1	0108-18	4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km *5 (utylizacja)	m ³		
d.1	0108-20	4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm na spocznikach przed drzwiami. schodach , podjeździe	m ²		
d.1	0109-03	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR-W 2-	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.1	02 1219-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

STARSZY SPECJALISTA

d/s technicznych

Wiesław Jankowski

KIEROWNIK
Administracji Nr 4 Osiedla Rabin
mgr Jacek Poziomka

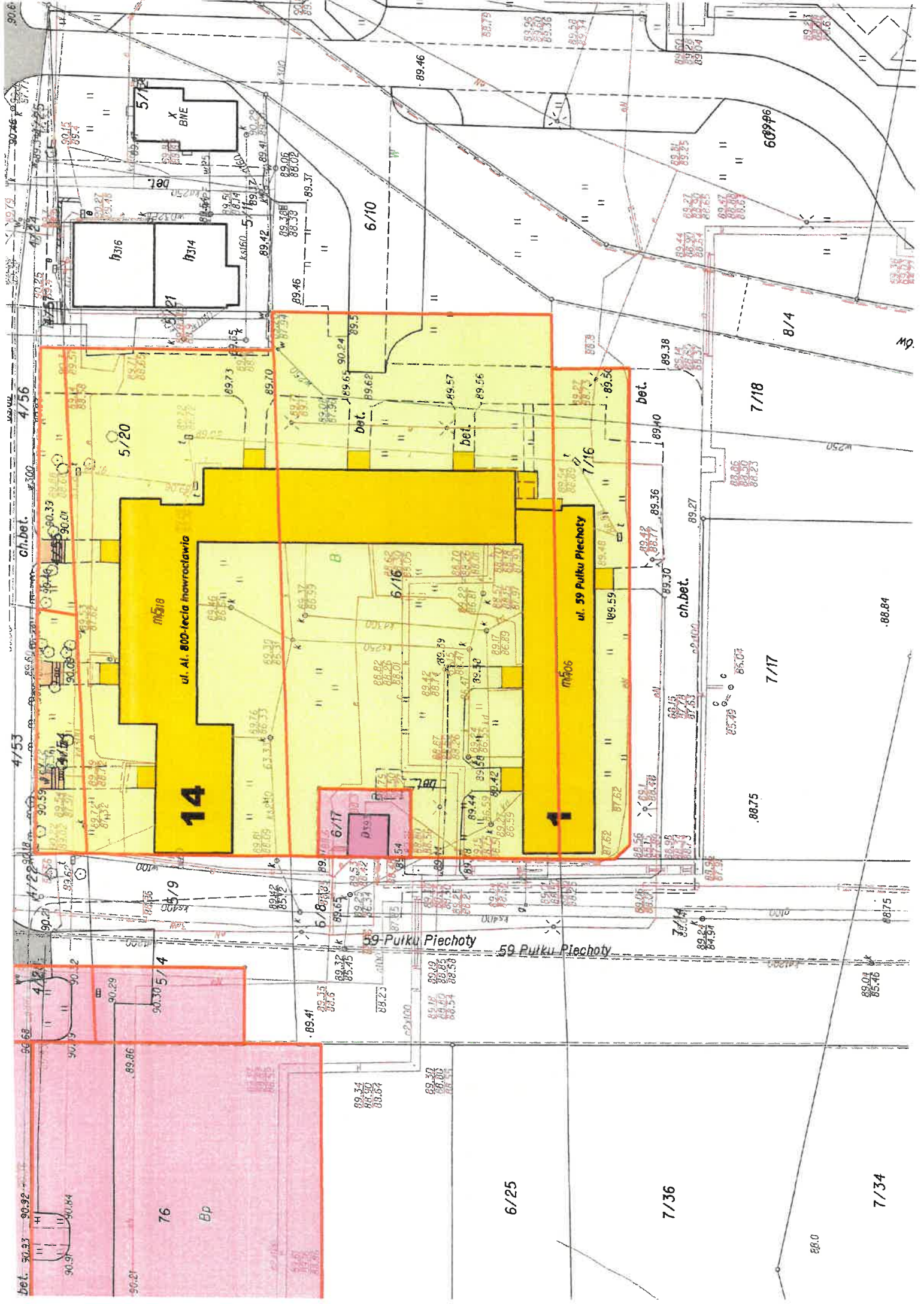


Remont schodów wejść budynku od strony chodnika wraz ze zjazdami I,II,III kl al 800-lecia Inowrocławia 14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Remont schodów wejść do budynku od strony chodnika wraz ze zjazdami I,II,III,kl al 800- lecia Inowrocławia 14					
1		Remont nawierzchni spocznika ,schodów , wykonanie podjazdów			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych (podjazdów	m ³		
d.1	0212-02	z prawej strony schodów)	m ³	2.100	
		2.10		RAZEM	2.100
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1	0108-18	strukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją)	m ³	2.100	
		2.10		RAZEM	2.100
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1	0108-20	strukcji - za każdy następny 1 km *5 (utylizacja)	m ³	2.100	
		2.10		RAZEM	2.100
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.1	0407-03	nieniem spoin piaskiem	m	56.000	
		(ustawienie na podstopniach ,podjeździe i po bokach spoczników)		RAZEM	56.000
		56			
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m ²		
d.1	0109-03	cm na spocznikach przed drzwiami	m ²	34.000	
		34		RAZEM	34.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce	m ²		
d.1	0511-02	cementowo-piaskowej (ułożenie kostki na istniejącej nawierzchni betono-	m ²	34.000	
		wej)		RAZEM	34.000
		34			

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych
Wiesław Jankowski

KIEROWNIK
Administracji Nr 4 Osiedla Rabin
mgr Jacek Pociomka



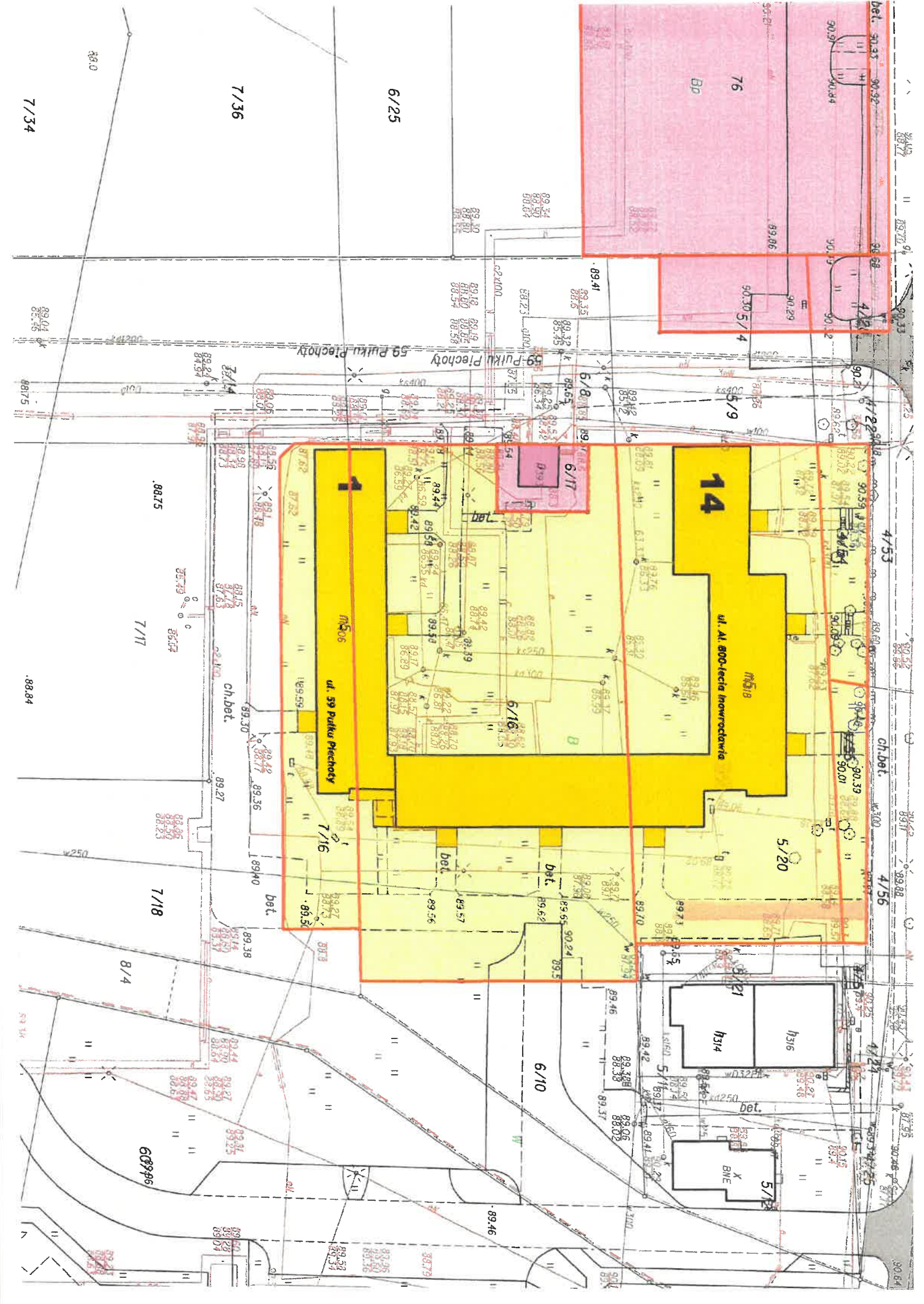
Przełożenie kostki chodnika od 6 kl. do chodnika miasta al. 800-lecia Inowrocławia 14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przełożenie kostki chodnika od 6 kl. do chodnika miasta al. 800-lecia Inowrocławia 14					
1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem(wykorzystanie obrzeża z odzysku)	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej(wykorzystanie kostki z odzysku)	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych

Wiesław Wróblewski

KIEROWNIK
Administracji Osiedla Rabin
mgr Jacek Pziomka



4/53

ch. det.

4/56

4/21

4/25

4/27

5/20

h316

h314

5/12

14

ul. Al. Bucelecia Nowotowia

det.

BWE

6/8

6/11

6/16

6/10

6/10

6/10

6/25

7/36

7/34

ul. 59 Pułku Piechoty

7/16

det.

7/18

8/4

6/396

ch. det.

7/17

7/18

8/4

6/396

68.75

7/17

7/18

8/4

6/396

68.0

68.04

68.75

68.84

68.75

68.75

68.75

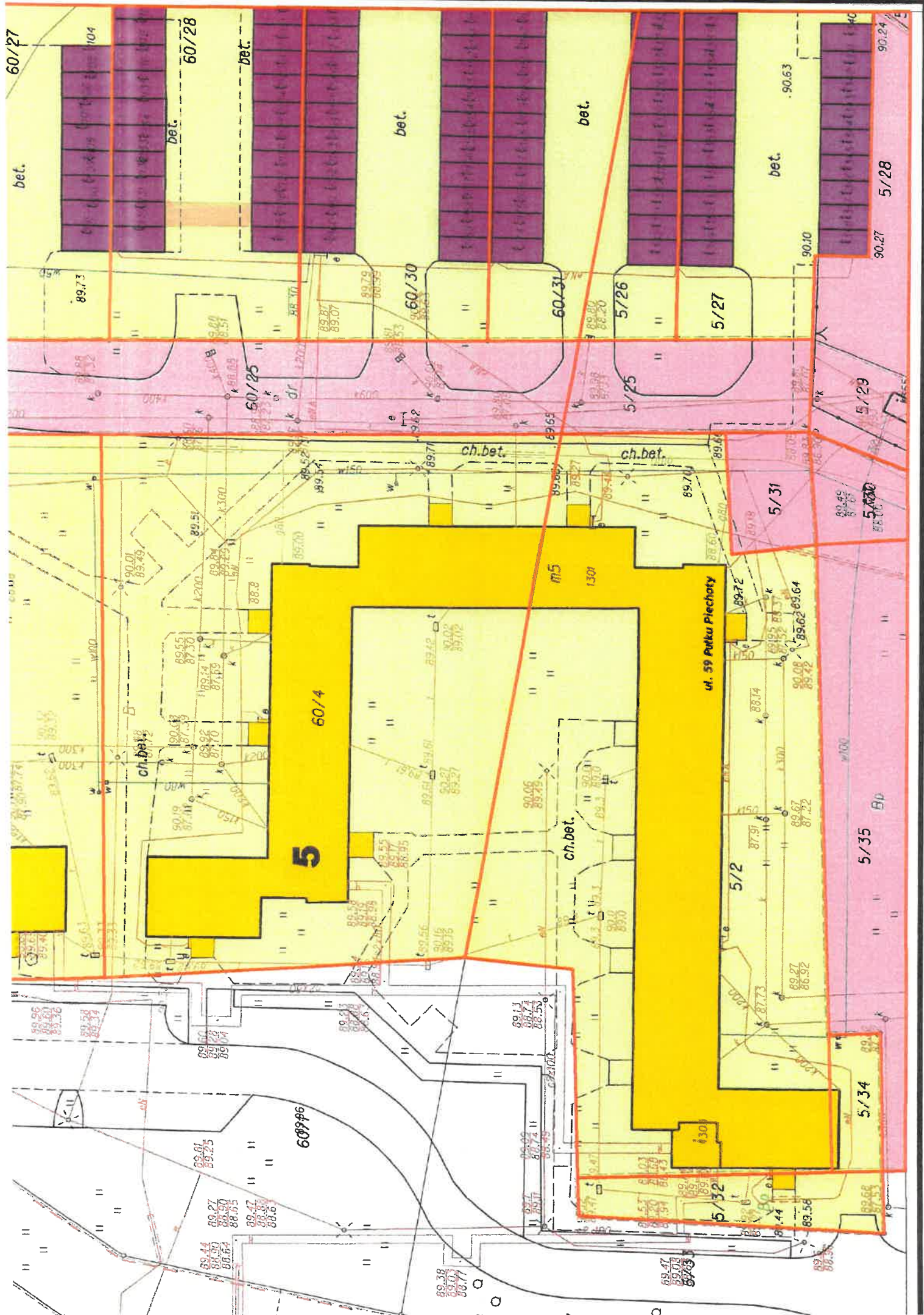
68.75

68.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi dojazdowej garaży - 59 Pułku Piechoty (Garaże od 1-13 ,13 a,13 b) 301					
1					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	42.000	
		42		RAZEM	42.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1	0108-18	strukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją)	m ³	8.400	
		8.40		RAZEM	8.400
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1	0108-20	strukcji - za każdy następny 1 km *5 (utylizacja)	m ³	8.400	
		8.40		RAZEM	8.400
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m ²		
d.1	0109-03	cm	m ²	42.000	
		42		RAZEM	42.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.1	0511-03	cementowo-piaskowej	m ²	42.000	
		42		RAZEM	42.000
7	KNR 2-31	Ręczne żwirowanie nawierzchni	m ²		
d.1	1408-01		m ²	42.000	
		42		RAZEM	42.000

PRACY SPECJALISTA
dla technicznych
mgr Jacek Jankowski

KIEROWNIK
Administracji Nr 4 Osiedla Rabin
mgr Jacek Poziomka

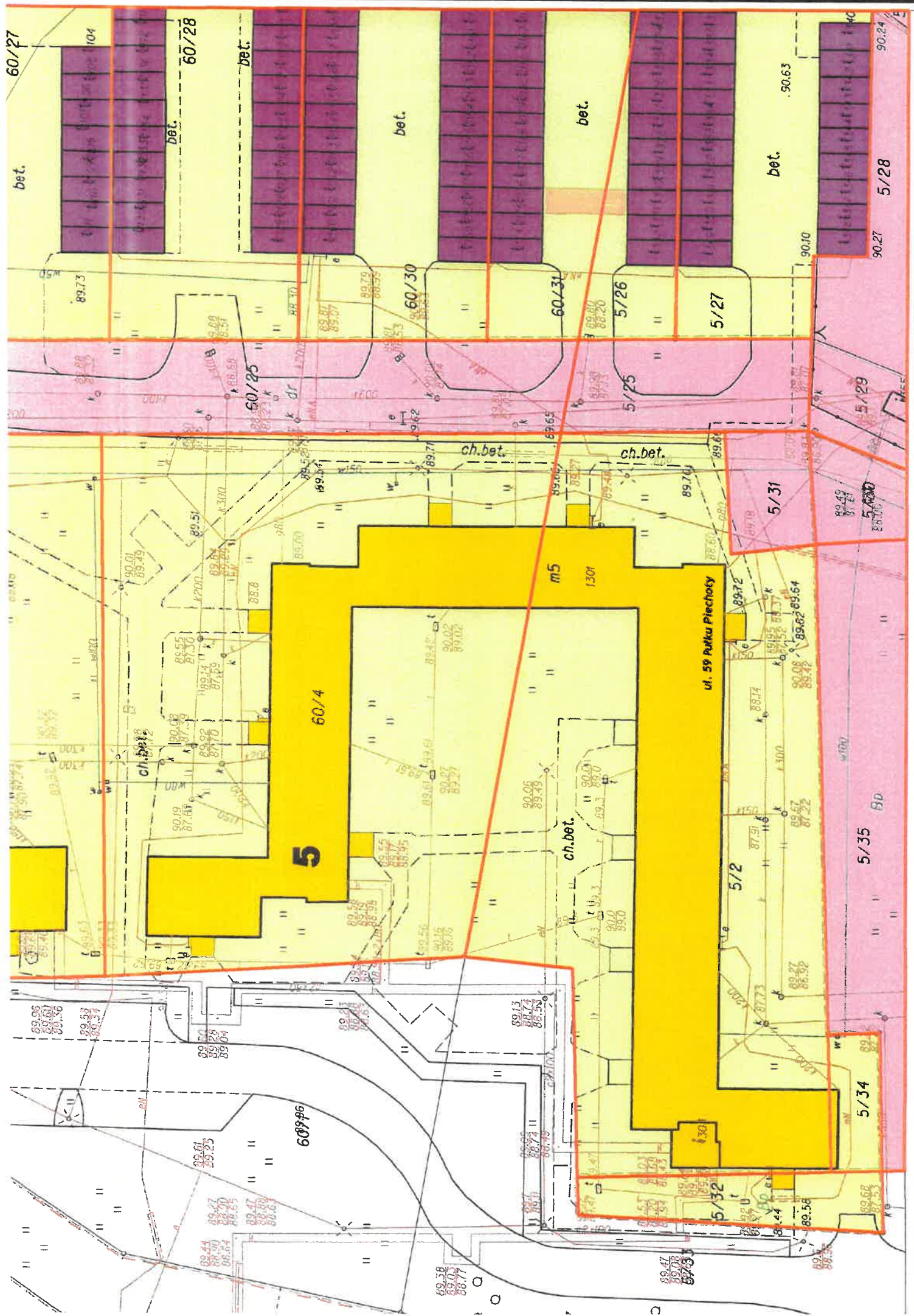


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi dojazdowej garaży - 59 Pułku Piechoty (Garaże od 40-65 ,40a,40 b) 302					
1					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0801-03	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją)	m ³		
d.1	0108-18	6.40	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km *5 (utylizacja)	m ³		
d.1	0108-20	6.40	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
4	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 2-31	Ręczne żwirowanie nawierzchni	m ²		
d.1	1408-01	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych

Wiesław Jankowski

KIEROWNIK
Administracji Nr 4 Osiedla Rabin
mgr Jacek Poziomka

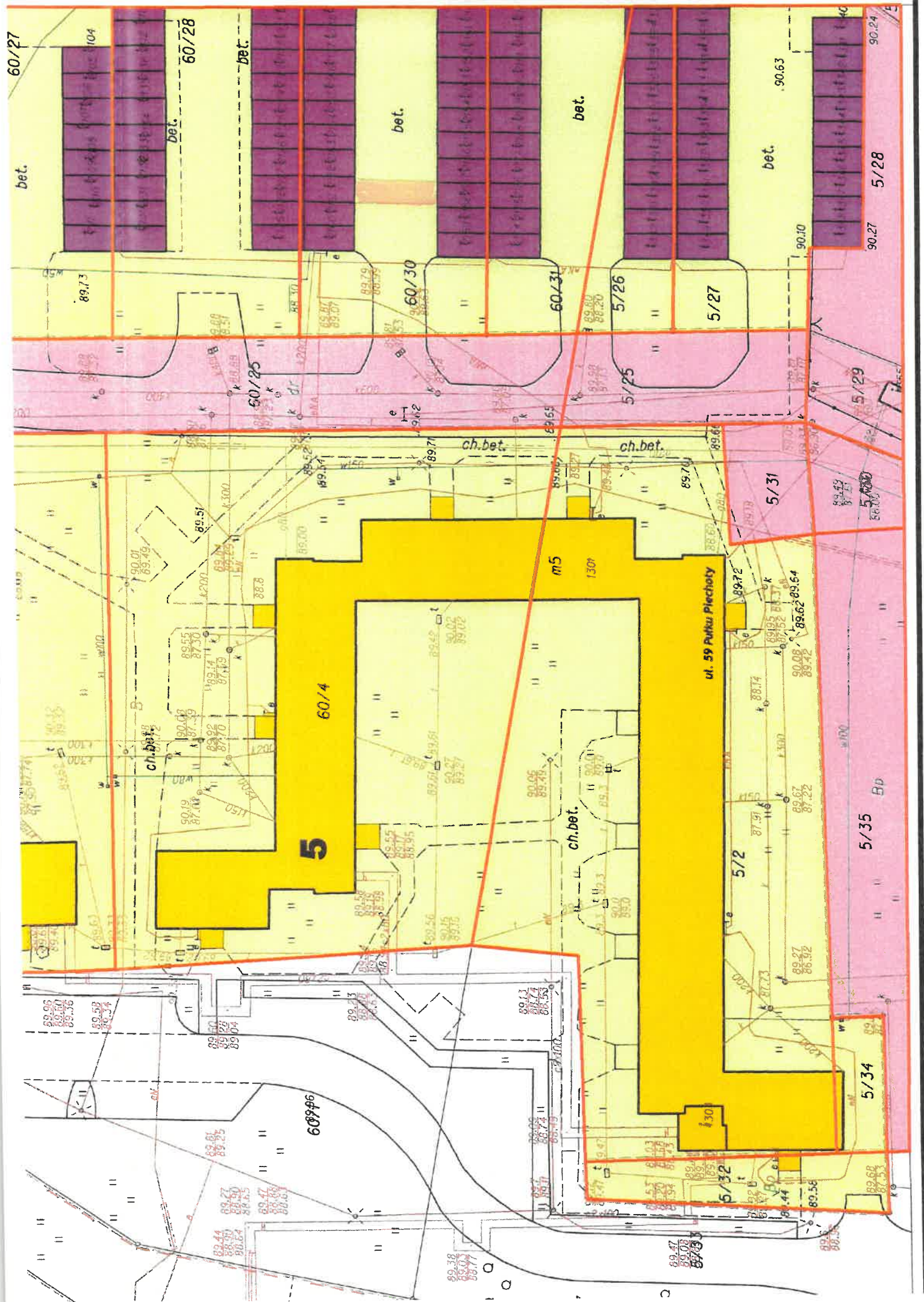


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi dojazdowej garaży - 59 Pułku Piechoty (Garaże od 14-39) 305					
1					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0801-03		m ²	32.000	
		32		RAZEM	32.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją)	m ³		
d.1	0108-18		m ³	6.400	
		6.40		RAZEM	6.400
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km *5 (utylizacja)	m ³		
d.1	0108-20		m ³	6.400	
		6.40		RAZEM	6.400
4	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03		m ²	32.000	
		32		RAZEM	32.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03		m ²	32.000	
		32		RAZEM	32.000
6	KNR 2-31	Ręczne żwirowanie nawierzchni	m ²		
d.1	1408-01		m ²	32.000	
		32		RAZEM	32.000

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych

Wiesław Jankowski

KIEROWNIK
Administracji nr 4 Osiedla Rabin
mgr Jacek Poziomka



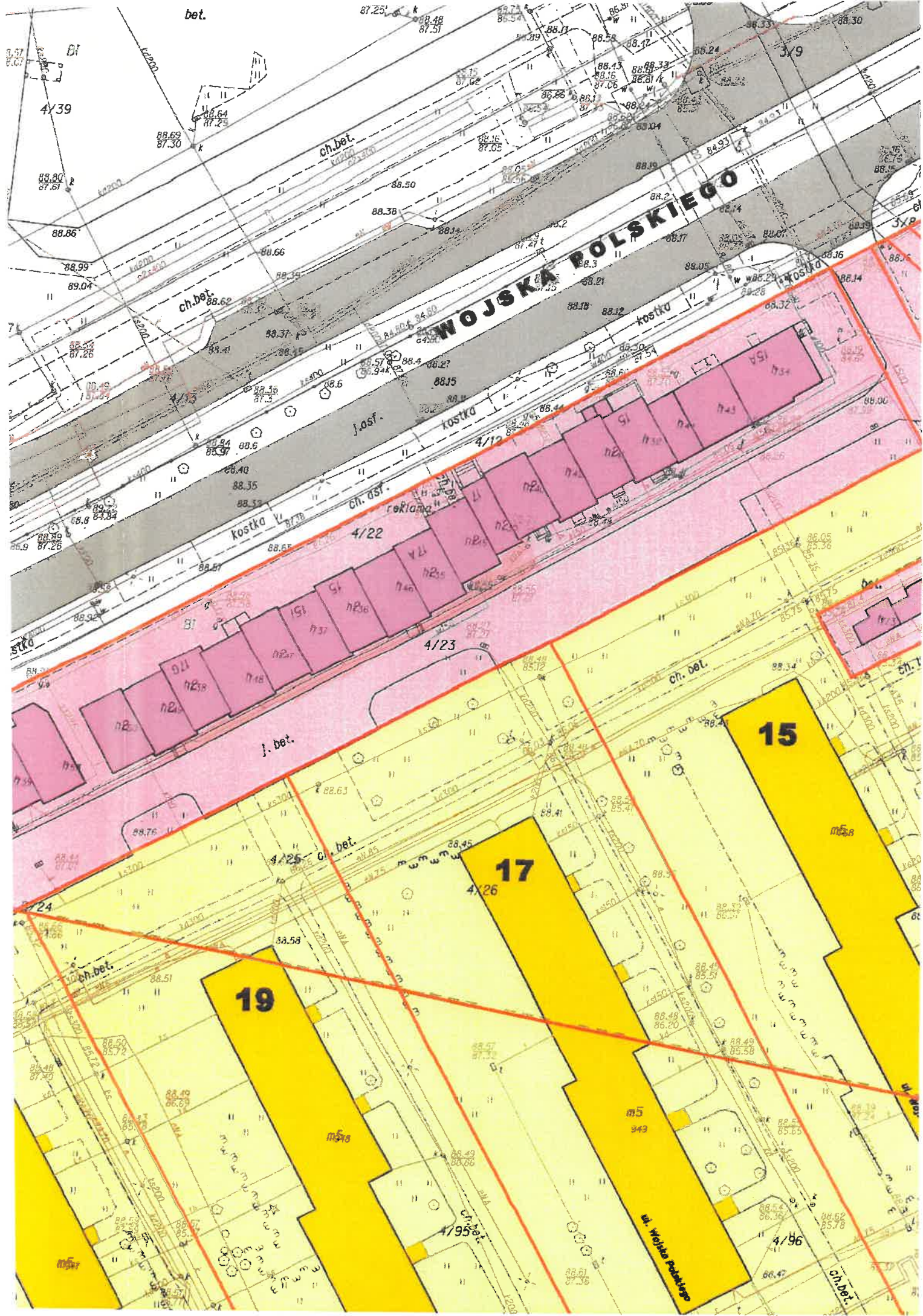
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni chodników od strony zaplecza pawilonów ul. Wojska Polskiego na działce nr 4/22, 4/23					
1					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	50.000	
		50		RAZEM	50.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0801-03		m ²	55.000	
		55		RAZEM	55.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1	0108-18	strukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją)	m ³	21.000	
		21		RAZEM	21.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1	0108-20	strukcji - za każdy następny 1 km *5 (z utylizacją)	m ³	21.000	
		21		RAZEM	21.000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w grun-	m		
d.1	0401-06	cie kat.III-IV	m	52.000	
		52		RAZEM	52.000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04		m ³	6.000	
		6		RAZEM	6.000
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce-	m		
d.1	0403-03	mentowo-piaskowej	m	52.000	
		52		RAZEM	52.000
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m ²		
d.1	0109-03	cm	m ²	153.600	
		153.60		RAZEM	153.600
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.1	0511-03	cementowo-piaskowej	m ²	105.000	
		105		RAZEM	105.000
10	KNR 2-31	Ręczne żwirowanie nawierzchni	m ²		
d.1	1408-01		m ²	105.000	
		105		RAZEM	105.000

STARSZY SPECJALISTA
d/s technicznych

Wiesław Jankowski

KIEROWNIK
Administracji Nr 4 Osiedla Rąbin

mgr Jacek Boziomka



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni schodów z podjazdami na działce nr 3/47 800- lecia Inowrocławia 5					
1		Remont nawierzchni spocznika ,schodów , wykonanie podjazdów			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych spoczników i	m ³		
d.1	0212-02	schodowych, podjazdu	m ³	2.800	
		2.80		RAZEM	2.800
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1	0108-18	strukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją)	m ³	2.800	
		2.80		RAZEM	2.800
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1	0108-20	strukcji - za każdy następny 1 km *5 (utylizacja)	m ³	2.800	
		2.80		RAZEM	2.800
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.1	0407-03	nieniem spoin piaskiem (na podstopniach)	m	16.000	
		16		RAZEM	16.000
5	KNR 2-31	Palisada betonowa 50x57x8 (z boku schodów)	m		
d.1	0403-03		m	5.600	
	analogia	5.60		RAZEM	5.600
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m ²		
d.1	0109-03	cm na spocznikach przed drzwiami	m ²	13.000	
		13		RAZEM	13.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce	m ²		
d.1	0511-02	cementowo-piaskowej	m ²	13.000	
		13		RAZEM	13.000

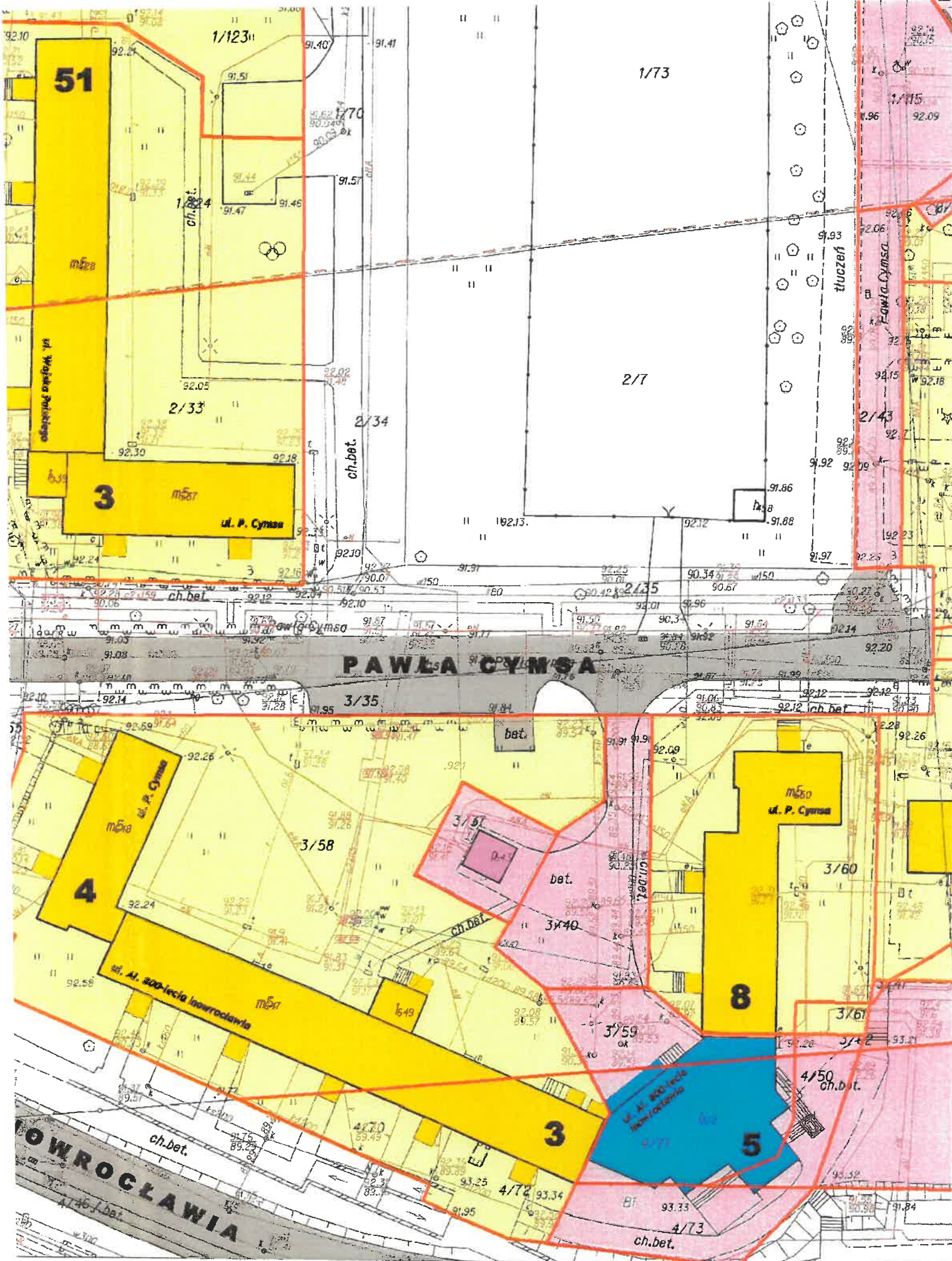
STARSZY SPECJALISTA

d/s technicznych

Wiesław Jankowski

KIEROWNIK
Administracji Nr 4 Osiedla Rabin

mgr Jacek Poziomka



dzielnia Mieszkaniowa w Inowro

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ułożenie utwardzenia pod wiatę śmietnikową			
1	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ³		
d.1	0101-04	2*4+9*5.5	m ³	57.500	
				RAZEM	57.500
2	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-02	nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	57.500	
		57.5		RAZEM	57.500
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	37.0*(0.3*0.15*0.25*0.1)	m ³	0.042	
				RAZEM	0.042
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1	0407-05	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37.000	
		37.0		RAZEM	37.000
5	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach	m ²		
d.1	0104-01	- grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	57.500	
		57.5		RAZEM	57.500
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 8	m ²		
d.1	0109-01	cm	m ²	57.500	
		57.5		RAZEM	57.500
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0511-03	mentowo-piaskowej	m ²	57.500	
		57.5		RAZEM	57.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Chodnik Wojska Polskiego 1			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02				
	analogia	1.0*28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	28*0.07	m ³	1.960	
				RAZEM	1.960
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5			
		1.96	m ³	1.960	
				RAZEM	1.960
4		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	1.96	m ³	1.960	
				RAZEM	1.960
5	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-07	1.2*28	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-01				
	0105-02	1.2*28	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	28*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	1.2*28	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
9	KNR 2-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01				
	analogia	28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000

Wojska Polskiego 1, Niepodległości 22 (dz. nr 1/76)

