

ZATWIERDZAM

Z-ca Prezesa Zarządu
ds. Technicznych
mgr inż. Maciej Zaręba

Z-ca Prezesa Zarządu
ds. ekonomicznych
mgr inż. Krzysztof Krupniński

Prezes Zarządu
mgr inż. Łukasz Podkowa

**WARUNKI TECHNICZNE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:
„WYKONANIE REMONTU DRÓG WEWNĘTRZNYCH, CHODNIKÓW I
PARKINGÓW”**

ZAMAWIAJĄCY:

Wałęcka Spółdzielnia Mieszkaniowa L-W
78-600 WAŁCZ ul. Wojska Polskiego 2-6

Wałcz, dnia 19.06.2023r.

1. Informacje wprowadzające

Dane Zamawiającego: **Wałecka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa ul. Wojska Polskiego 2-6, 78-600 Wałcz**
Faks do korespondencji w sprawie zamówienia: 67 250 0695
E-mail do korespondencji w sprawie zamówienia sekretariat@wsmwalcz.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie przetargowe nie podlega ustawie Prawo zamówień publicznych.

3. Opis przedmiotu zamówienia, warunki wykonania i odbioru

Przedmiotem zamówienia jest:

3.1. wykonanie remontu parkingu i chodnika przy niżej wymienionych budynkach:

- oś. Dolne Miasto 20-22

3.2. wykonanie remontu chodników przy niżej wymienionych budynkach:

- ul. Chopina 52,56,58,60
- oś. Dolne Miasto 21,25
- ul. Kościuszki 1-11,21-23,23-25

3.3. wykonanie remontu dróg wewnętrznych i chodników przy niżej wymienionych budynkach:

- ul. Chełmińska 29,31

Szczegółowy zakres robót określony został w załączonym przedmiarze robót + plan sytuacyjny.

4. Wymagania dotyczące gwarancji

Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę co najmniej 5 letniej gwarancji na wykonane roboty i wbudowane materiały.

5. Dodatkowe wymagania:

a. Wykonawca, do wykonania zamówienia, będzie stosował wyroby budowlane nieszkodliwe dla zdrowia, wprowadzone do obrotu na zasadach określonych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z 2004 r. ze zmianami),

b. Zakres robót oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także:

- organizację i zagospodarowanie placu budowy oraz zaplecza budowy,

- ubezpieczenie robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej ewentualne inne koszty, które zdanem Wykonawcy należy ponieść w związku z realizacją zamówienia.
- c. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w cenie ofertowej wszelkich kosztów i czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z prawem i najlepszą wiedzą techniczną.
- d. Z ubiegania się o wzięcie udziału w przetargu wyklucza się: Wykonawców - Oferentów, którzy w ciągu ostatnich trzech lat współpracowali z Zamawiającym i nie wykonali zamówienia lub wykonali je z nienależytą starannością.

6. Termin realizacji zamówienia:

Do 30.09.2023r.

7. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy (osoby fizyczne i prawne) poprzez złożenie oferty pisemnej, którzy spełniają warunki, dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,
- posiadania wiedzy i doświadczenia,
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Oferent spełnił. Przystępując do przetargu Oferent zobowiązany jest dołączyć do oferty właściwie wypełnione oświadczenia oraz wszystkie dokumenty wymagane przez Zamawiającego.

Do przetargu mogą przystąpić wyłącznie ci Oferenci, którzy odbiorą od Zamawiającego Warunki Techniczne Realizacji Zamówienia.

8. Wykaz dokumentów i oświadczeń , jakie mają dostarczyć Oferenci w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

Oferta musi zawierać następujące oświadczenia Wykonawcy i dokumenty:

1. Kalkulację ceny przedstawioną w formie kosztorysu ofertowego na każde zadanie osobno zgodnie z załączonymi obmiarami. Dopuszcza się składanie ofert na wybrane zadania,
2. Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w punkcie 7,
3. Referencje (minimum 2) dotyczące wykonanych robót o podobnym charakterze

w okresie ostatnich pięciu lat , szczególnie dla spółdzielni mieszkaniowych

4. Wszystkie dokumenty i informacje winny być opieczętowane i podpisane przez osoby wydające oświadczenia lub osoby uprawnione do występowania w imieniu Oferenta.

5. Oświadczenie o ilości zatrudnionych pracowników

6. Zaświadczenie ZUS i Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z opłatami i podatkami

7. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej

8. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych pod potrzeby tego przetargu zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych.

9. Wadium

Wykonawca przystępujący do przetargu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości 5 000 zł, które należy wpłacić na konto bankowe:

PKO Bank Polski Wałcz

31 1020 2847 0000 1802 0007 1670

9.1 wadium podlega zwrotowi wykonawcy z chwila:

- a) upływu terminu związania ofertą,
- b) zawarcia z wykonawcą umowy i wniesienia przez niego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jest wymagane,
- c) zakończenia postępowania przetargowego bez wyboru oferenta,
- d) wycofania oferty przez wykonawcę przed upływem terminu do składania ofert.

9.2 Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium na rzecz Spółdzielni, jeżeli:

- a) wycofa ofertę po terminie do składania ofert,
- b) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie,
- c) odmówi wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jest wymagane.

10. Tryb składania oferty

Ofertę należy składać w kopertach lub opakowaniach odpowiednio zapieczętowanych w sposób gwarantujący zachowanie poufności treści oferty oraz jej nienaruszalność do czasu jej otwarcia.

Oferta powinna być zaadresowana na Zamawiającego:

Wałecka Spółdzielnia Mieszkaniowa L-W

78-600 WAŁCZ ul. Wojska Polskiego 2-6

10.1 Ofertę należy podpisać następująco:

**„WYKONANIE REMONTU DRÓG WEWNĘTRZNYCH, CHODNIKÓW I PARKINGÓW
PRZETARG ”**

Ofertę opracowaną zgodnie z niniejszą specyfikacją należy składać w siedzibie Zamawiającego tj.

Wałecka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko – Własnościowa
ul. Wojska Polskiego 2-6
78-600 WAŁCZ

w sekretariacie w terminie do dnia **10.07.2023r. do godz. 10.00**. Otwarcie ofert odbędzie się **10.07.2023r. o godz. 10.15** w siedzibie Zamawiającego (pok. 204).

10.2 Oferty nieważne, odrzucenie oferty

Oferta jest nieważna gdy została złożona po terminie wyznaczonym na składanie ofert w niniejszej Specyfikacji. Oferta taka zostanie zwrócona bez otwierania. Zamawiającemu przysługuje prawo unieważnienia postępowania przetargowego bez podania przyczyn.

10.3 Kryteria wyboru oferty

1. Najważniejszym kryterium oceny ofert jest:

Cena brutto zamówienia. Wybór oferenta nie wyklucza prowadzenia dalszych negocjacji dotyczących szczegółowych warunków umowy, a jej zawarcie nastąpi z chwilą uzgodnienia wszystkich warunków umowy.

Przetarg zamyka się bez dokonania wyboru jeżeli:

- nie wpłynęła żadna oferta,
- żadna ze złożonych ofert nie zawiera wymaganych danych.

2. W przypadku, kiedy cena ofertowa Wykonawcy będzie rażąco niska w stosunku do pozostałych ofert i w ocenie Zamawiającego niemożliwa do prawidłowego i pełnego zrealizowania zakresu umownego, Zamawiający ma prawo odrzucić taką ofertę.

11. Ogłoszenie wyników postępowania

Oferent, którego oferta została określona jako najkorzystniejsza otrzyma pisemne zawiadomienie o decyzji Zamawiającego przed upływem okresu ważności oferty. Zostanie mu też podany termin i miejsce zawarcia umowy. Oferent, którego oferta nie została wybrana zostanie o tym pisemnie poinformowany w terminie 7 dni od podpisania protokołu komisji przetargowej.

12. Zawarcie umowy

Wybrany Oferent winien podpisać umowę w terminie do 7 dni po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty. W przypadku odmowy podpisania umowy

przez oferenta wygrywającego przetarg, Zamawiający wybierze tę spośród pozostałych, która uzyskała drugą kolejność akceptacji.

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Chodniki			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płytek betonowych	m ²		
d.1	0815-01	22.50*1.40+27.5*2.45+21.25*1.05	m ²	121.188	
				RAZEM	121.188
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej	m		
d.1	0813-03	23.50	m	23.500	
				RAZEM	23.500
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	(22.5+27.5+21.5)*2-23.50	m	119.500	
				RAZEM	119.500
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z utylizacją	m ³		
d.1	1105-01	121.18*0.05+119.50*0.25*0.06+23.5*0.045	m ³	8.909	
				RAZEM	8.909
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 4 8.909	m ³	8.909	
				RAZEM	8.909
6	KNR 2-01	Wykonanie koryta z wywozem urobku do 5 km	m ³		
d.1	0201-01	Krotność = 2 140*1.60*0.20	m ³	44.800	
				RAZEM	44.800
7	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-01	102*2+38	m	242.000	
				RAZEM	242.000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	23.5*0.045	m ³	1.058	
				RAZEM	1.058
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0103-01	140*1.40	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 110cm+pasy 2x20cm czerwona- jak istniejący odcinek	m ²		
d.1	0511-02	196	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
12	klak. indyw.	Przełożenie kostki przy przecięciach nowego chodnika ze istniejącymi	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Parkingi			
13	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i wywóz z utylizacją	m		
d.2	0813-03	9+14	m	23.000	
				RAZEM	23.000
14	KNR 2-01	Wykonanie koryta z wywozem urobku do 5 km	m ³		
d.2	0201-01	Krotność = 2 (14*6.50+9*5.50)*0.30	m ³	42.150	
				RAZEM	42.150
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	23*0.045	m ³	1.035	
				RAZEM	1.035
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe- najzdowe o wymiarach 12x25 cm	m		
d.2	0403-03	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04	2*6.00+13.0+2*5.0+8	m	43.000	
				RAZEM	43.000
18	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0103-01	13*6.0+8*5.0	m ²	118.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	118.000
19	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa optymalnego 2-31 mm lub gruzobetonu - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 118	m ² m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wydzielenem miejsc parkingowych z kostki czerwonej 118	m ² m ²	118.000	
				RAZEM	118.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie chodnika z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (5.0+6.50+8.20+10.0)*1.40*0.15	m ³ m ³	 6.237	 6.237
				RAZEM	6.237
2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 6.237	m ³ m ³	 6.237	 6.237
				RAZEM	6.237
3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu na odległość 5 km Krotność = 4 6.237	m ³ m ³	 6.237	 6.237
				RAZEM	6.237
4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 29.7*2	m m	 59.400	 59.400
				RAZEM	59.400
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 59.4	m m	 59.400	 59.400
				RAZEM	59.400
6	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm 29.7*1.40	m ² m ²	 41.580	 41.580
				RAZEM	41.580
7	KNR 2-01 0205-03	wywoz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 29.7*1.40*0.10	m ³ m ³	 4.158	 4.158
				RAZEM	4.158
8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 29.7*1.40	m ² m ²	 41.580	 41.580
				RAZEM	41.580
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 100cm+pasy 2x20cm czerwona 41.58	m ² m ²	 41.580	 41.580
				RAZEM	41.580
10	klak. indyw.	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 29.7*2*0.50	m ² m ²	 29.700	 29.700
				RAZEM	29.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (93.60+25.6)*1.40	m ² m ²	166.880	
				RAZEM	166.880
2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*119.20	m m	238.400	
				RAZEM	238.400
3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km, z utylizacją 119.20*0.05+2*119.20*0.25*0.06	m ³ m ³	9.536	
				RAZEM	9.536
4	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 9.536	m ³ m ³	9.536	
				RAZEM	9.536
5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 119.2*2	m m	238.400	
				RAZEM	238.400
6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 119.2*2	m m	238.400	
				RAZEM	238.400
7	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm 119.2*1.40	m ² m ²	166.880	
				RAZEM	166.880
8	KNR 2-01 0205-03	wywoz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 119.2*1.40*0.10	m ³ m ³	16.688	
				RAZEM	16.688
9	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 119.2*1.40	m ² m ²	166.880	
				RAZEM	166.880
10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 100cm+pasy 2x20cm czerwona 166.88	m ² m ²	166.880	
				RAZEM	166.880
11	klak. indyw.	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 119.2*2*0.50	m ² m ²	119.200	
				RAZEM	119.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej $3.20*3.0*2+3.80*3.00*2+(10.7+13.5+10.2)*1.20$	m ² m ²	 83.280	 83.280
				RAZEM	83.280
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- obniżenie przy zejściach na ulice 4*5.0	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej $(10.70+13.5+10.2)*3+2*3.20*2+2*3.80*2$	m m	 131.200	 131.200
				RAZEM	131.200
4	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych typu JOMBO o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem $(10.20+13.50)*1.20$	m ² m ²	 28.440	 28.440
				RAZEM	28.440
5	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z tytulizacją $83.28*0.05+131.20*0.20*0.06+20*0.045$	m ³ m ³	 6.638	 6.638
				RAZEM	6.638
6	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 6.638	m ³ m ³	 6.638	 6.638
				RAZEM	6.638
7	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 131.20	m m	 131.200	 131.200
				RAZEM	131.200
8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 131.2	m m	 131.200	 131.200
				RAZEM	131.200
9	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm $2*3.20*2.70+2*3.80*2.70+(10.7+13.5+10.2)*1.50$	m ² m ²	 89.400	 89.400
				RAZEM	89.400
10	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 89.4	m ² m ²	 89.400	 89.400
				RAZEM	89.400
11	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 89.4	m ² m ²	 89.400	 89.400
				RAZEM	89.400
12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 110cm+pasy 2x20cm czerwona- jak istniejący odcinek 89.4	m ² m ²	 89.400	 89.400
				RAZEM	89.400
13	klak. indyw.	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 131.2	m ² m ²	 131.200	 131.200
				RAZEM	131.200
14	klak. indyw.	Nawiezienie ziemi urodzajnej z obsiewem trawy- po płytach JOMBO $(10.20+13.50)*1.80$	m ² m ²	 42.660	 42.660
				RAZEM	42.660
15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20*0.045	m ³ m ³	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- zanizenia przy zejściach 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
17		Remont nawierzchni podestu przed wejściem z masy żywicznej i wymianą wycieraczki metalowej 40x60 4*1.50*2.70	m ² m ²	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na ławie betonowej 21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm 25*1.50	m ²		
			m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i krawężniki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 25+21	m		
			m	46.000	
				RAZEM	46.000
4	KNR 2-31 0407-0	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25.0	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 21*0.045	m ³		
			m ³	0.945	
				RAZEM	0.945
6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNR 2-01 0205-03	wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 25*1.50*0.20	m ³		
			m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 25*1.40	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 100cm+pasy 2x20cm czerwona 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
10	klak. indyw.	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000

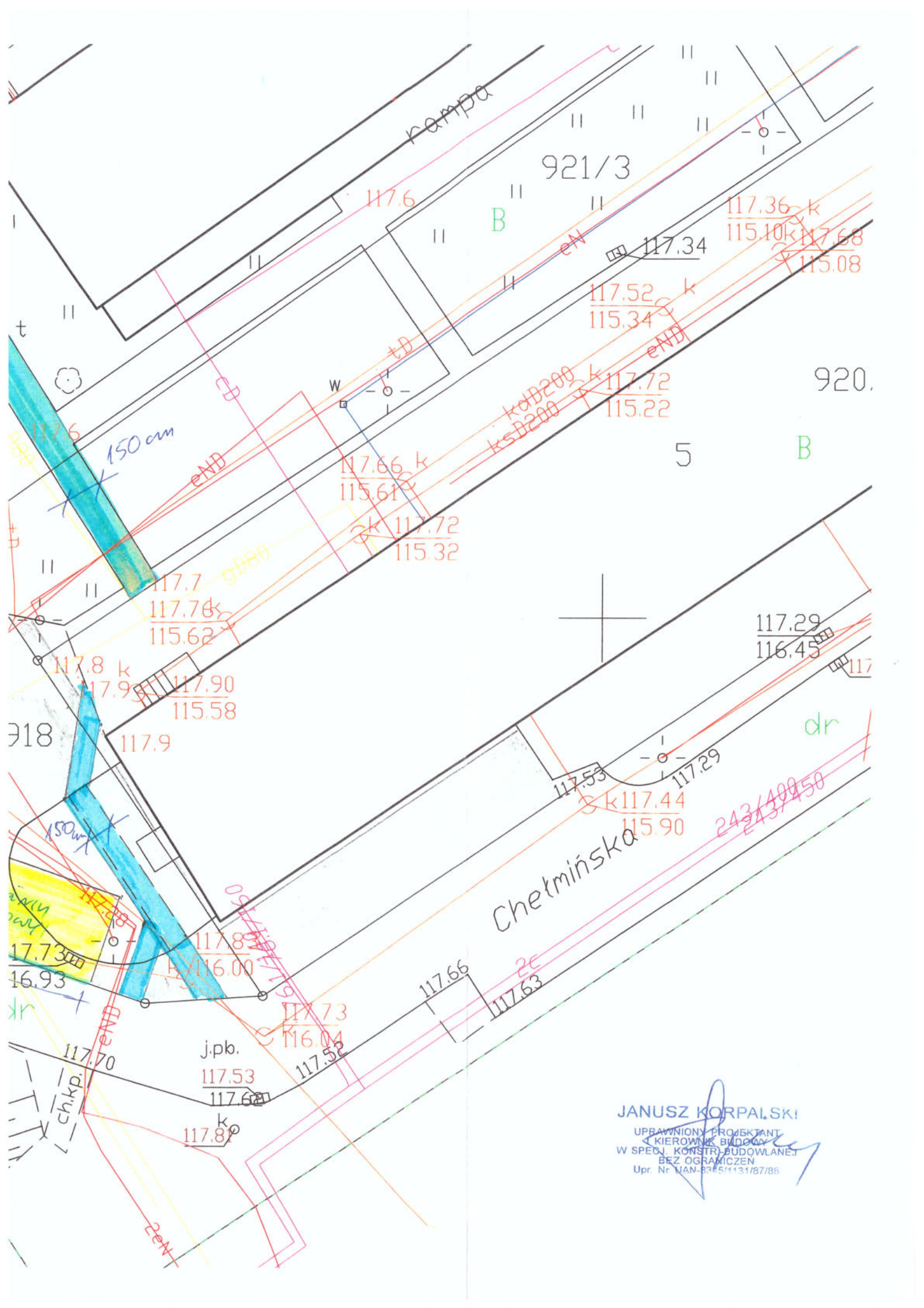
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodników			
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej $4.20*3.0*4+1.60*3.00*2+(6.30+10.15*6+5.25+2.60*6)*1.40$	m ² m ²	183.270	
				RAZEM	183.270
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej $(6.30+10.15*4+1.60*2+2.60*6)*2$	m m	131.400	
				RAZEM	131.400
3	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z tylizacją $183.26*0.05+131.40*0.20*0.06$	m ³ m ³	10.740	
				RAZEM	10.740
4	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 10.74	m ³ m ³	10.740	
				RAZEM	10.740
5	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 134.20	m m	134.200	
				RAZEM	134.200
6	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 131.4	m m	131.400	
				RAZEM	131.400
7	KNR 2-31 d.1 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 15 cm 183.27	m ² m ²	183.270	
				RAZEM	183.270
8	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 183.27	m ² m ²	183.270	
				RAZEM	183.270
9	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 110cm+pasy 2x20cm czerwona 183.27	m ² m ²	183.270	
				RAZEM	183.270
10	klak. indyw. d.1	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem i obsiew trawą 131.4	m ² m ²	131.400	
				RAZEM	131.400
11	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20*0.045	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na ławie betonowej 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm 18*1.50	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i krawężniki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 18*2	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNR 2-31 0407-0	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18*2	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4*0.045	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej- zejście z chodnika 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-01 0205-03	wywoz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 18*1.50*0.20	m ³ m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 18*1.40	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 100cm+pasy 2x20cm czerwona 25.2	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
10	klak. indyw. 18	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm 22*1.50	m ²		
			m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i krawężniki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 22*2	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
3	KNR 2-31 0407-0	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22*2	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
4	KNR 2-01 0205-03	wywóz urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km 22*1.50*0.20	m ³		
			m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 22*1.40	m ²		
			m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 100cm+pasy 2x20cm czerwona 30.8	m ²		
			m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
7	klak. indyw.	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	25.0*5*0.35+12.0*1.05	m ²	39.350	
				RAZEM	39.350
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	2*25.0+2*12.0	m	74.000	
				RAZEM	74.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
d.1	0813-03	2*15.0+16.0+12.0+28.0	m	86.000	
				RAZEM	86.000
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z utylizacją	m ³		
d.1	1105-01	39.35*0.05+74.0*0.20*0.06+88*0.065	m ³	8.576	
				RAZEM	8.576
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 4 8.576	m ³	8.576	
				RAZEM	8.576
2		chodniki, zieleń			
6	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-01	25.0*2+8.0+20	m	78.000	
				RAZEM	78.000
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-01	78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0103-01	71.0	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-01	71.0	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
10	klak. indyw.	Nawiezienie ziemi urodzajnej z obsiewem trawy- po zerwanych płytach i uzupełnienia trawników	m ²		
d.2		12.0*3.0+2.0*15.0+25.0*4.0+12.0*1.20+120	m ²	300.400	
				RAZEM	300.400
3		Parking i przedłużenie drogi przy TRAF0			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	(2*5.0+21.0+28)*0.045	m ³	2.655	
				RAZEM	2.655
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m		
d.3	0403-03	2*5.0+21.0+28	m	59.000	
				RAZEM	59.000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km- koryto pod parking i drogę	m ³		
d.3	0205-04	(21.5*5.5+18.0*4.0)*0.20	m ³	38.050	
				RAZEM	38.050
14	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.3	0103-01	21*5.0+18.0*4.0	m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
15	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-03	177.00	m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego lub gruzobetonu - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	177.0	m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03 z.o.2.13. 9902-02	177.00	m ²	177.000	
				RAZEM	177.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3		Pomalowanie(oznakowanie) miejsca dla niepełnosprawnych	m ²		
		3.5*5.0	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
4		Opaska za budynkiem			
19 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- pod opaskę 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
20 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 25.0*0.50	m ²		
			m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
21 d.4		Likwidacja barierek za blokiem i przestawienie bariery od strony klatek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000



JANUSZ KORPAŁSKI

UPRAWNIONY PROJEKTANT
 I KIEROWNIK BUDOWY
 W SPECJ. KONSTR. BUDOWLANEJ
 BEZ OGRANICZEN
 Upr. Nr LAN-8345/1131/87/86

WYMIANA
MANIERCZNA KROKILAN
KOSTKA BETONOWA +
OBROZKA

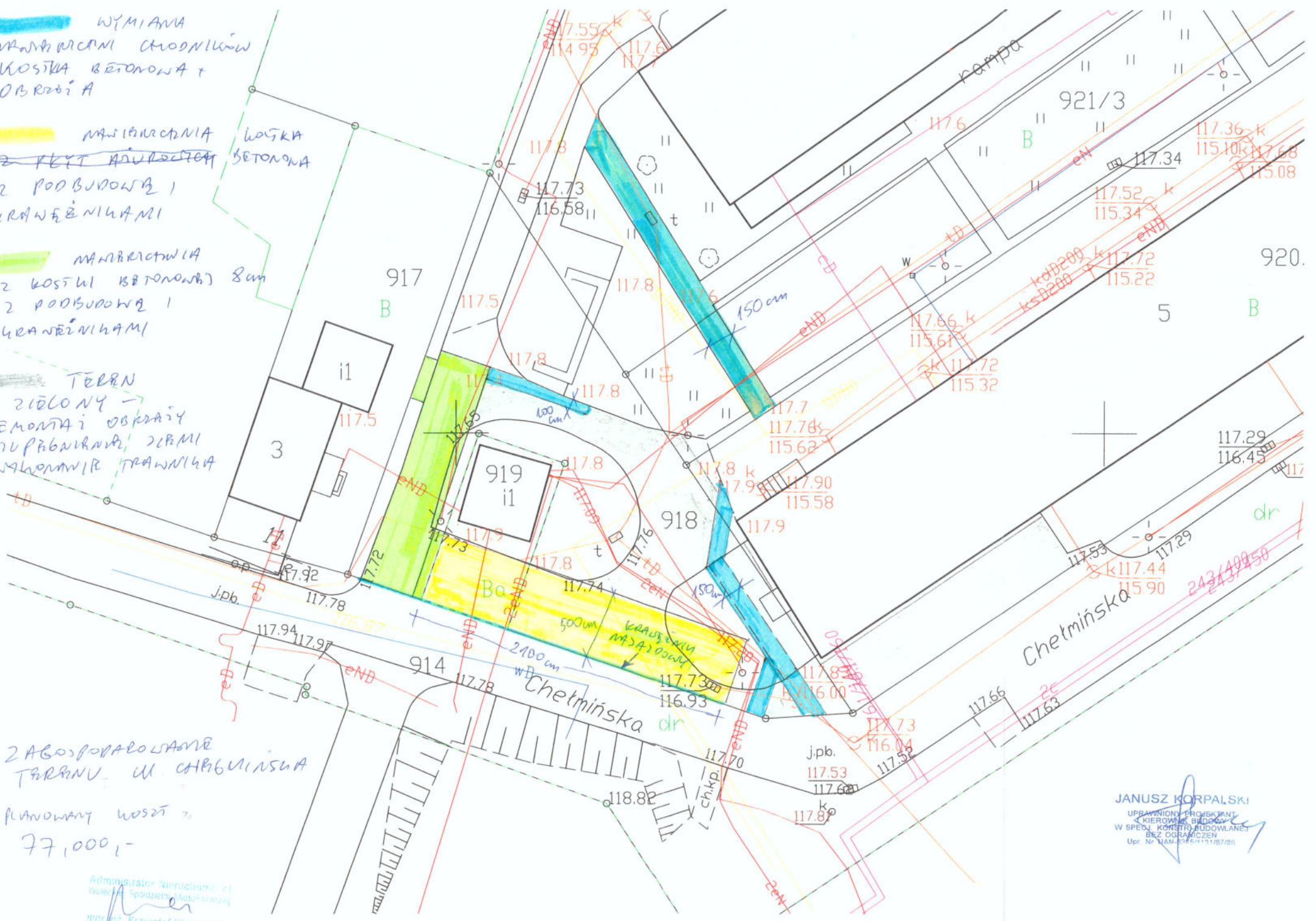
MANIERCZNA
~~WYKAZANIE~~ KOSTKA
BETONOWA
Z PODBUDOWĄ I
KRAWĘŻNIKAMI

MANIERCZNA
Z KOSTKI BETONOWEJ 8cm
Z PODBUDOWĄ I
KRAWĘŻNIKAMI

TEREN
ZIELONY -
REMONT I ODBUDOWA
SUPRANIA, ZBIEM
WŁOKNIAR TRAWNIKA

ZABEZPIECZENIE
TERENU ul. CHEŁMIŃSKA
PLANOWANY WÓZT 2
77,000,-

Administrator Nieruchomości
Wólcia Spółdzielnia Mieszkaniowa
mgr inż. Krzysztof Kinasiewicz



JANUSZ KORPAJSKI
UPRAWNIONY PROJEKTANT
& KIEROWNIK BUDOWY
W SPECJALNOŚCI KONTROLA BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEN
Upr. Nr. IAN.2005.1111B7/BS