Zamawiający:
Zarząd Budynków Mieszkalnych
Adres: ul. Wigierska 32
16 – 400 Suwałki.

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia :

Wykonanie robót budowlanych obejmujących remont ciągu pieszego wzdłuż budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Północna 22 w Suwałkach w ramach lokalnych inicjatyw inwestycyjnych w 2015 r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :
Kod CPV: 45 233251-3 Wymiana nawierzchni

Opracował Jan Zaręba - Inspektor nadzoru robót budowlanych.

I Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

Remont ciągu pieszego przed budynkiem Wspólnoty Mieszkaniowej Północna 22 w Suwałkach realizowany w ramach inicjatyw inwestycyjnych w 2015 r.

II. Opis stanu istniejącego:

Istniejący ciąg pieszy wykonany z płytek betonowych o wymiarach 50x50x7cm i płyt drogowych uległ daleko idącej degradacji na skutek zmiennych warunków atmosferycznych i działania soli drogowej na powierzchnię betonu.

III. Zakres robót remontowych do wykonania

Zgodnie z przedmiarem robót stanowiącym załącznik do programu.

1. Rozebranie chodnika z płytek betonowych i płyt drogowych - 191,30m²
2. Montaż obrzeży trawnikowych 20x6 - 106,7mb
3. Utwardzenie podłoża i wykonanie warstw podbudowy z zagęszczeniem mechanicznym
4. Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej z zasypaniem spoin pisakiem - 191,30m²
5. Regulacja pozioma włazów kanałowych - 5 szt.
6. Oczyszczenie terenu i wywóz gruzu
7. Szczegółowy zakres prac określa przedmiar robót i część graficzna stanowiąca załącznik do niniejszego programu.

IV. Część informacyjna

1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz..U. z 2013 r. poz.1409 z późniejszymi zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2013 roku poz. 21 z późniejszymi zmianami).
3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

Jan Wi[illegible]ty Zaręba
Inspektor Nadz[illegible] Bud. Budowlanych
Nr uprawn. SOW-66/81

PÓŁNOCNA 22

ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
16-400 Suwałki, ul. Wigierska 32
tel. centrali 87 563-50-00
NIP 844-000-59-39 REG. 790002270

KIEROWNIK
Administracji
Mieczysław Łukaszewski

LEGENDA:

- budynek mieszkalny Północna 22
- ciąg pieszo-jezdny

Przedmiar

Remont chodnika wzdłuż budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Północna 22 w ramach LII w 2015r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej		
		46*2+3,5*3+4,2	m	106,700
		razem	m	106,700
2	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej		
		3,5*2,0+3,5*2,2+3,5*4,2+4,2*3,5	m2	44,100
		razem	m2	44,100
3	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		46*3,2	m2	147,200
		razem	m2	147,200
4	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			m2	147,200
5	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej		
		3,5*2,0+3,5*2,2+3,5*4,2+4,2*3,5	m2	44,100
		46*3,2	m2	147,200
		razem	m2	191,300
6	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		46*2+3,5*3+4,2	m	106,700
		razem	m	106,700
7	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych		
			szt	5,000
8	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		płytka cchodnikowa 50*50 (3,5*2,0+3,5*2,2+3,5*4,2+4,2*3,5)*0,07	m3	3,087
		trylinka 46*3,2*0,15	m3	22,080
		razem	m3	25,167
9	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)		
		płytka cchodnikowa 50*50 (3,5*2,0+3,5*2,2+3,5*4,2+4,2*3,5)*0,07	m3	3,087
		trylinka 46*3,2*0,15	m3	22,080
		razem	m3	25,167
10	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację		
		płytka cchodnikowa 50*50 (3,5*2,0+3,5*2,2+3,5*4,2+4,2*3,5)*0,07	m3	3,087
		trylinka 46*3,2*0,15	m3	22,080
		razem	m3	25,167

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopaczko
Upr. bud. SUW-114/88

Zamawiający:
Zarząd Budynków Mieszkalnych
Adres: ul. Wigierska 32
16 – 400 Suwałki.

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia :

Wykonanie robót budowlanych obejmujących remont ciągu pieszego wzdłuż budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Blok 19 na Osiedlu II w Suwałkach w ramach lokalnych inicjatyw inwestycyjnych w 2015 r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :
Kod CPV: 45 233251-3 Wymiana nawierzchni

Opracował Jan Zaręba - Inspektor nadzoru robót budowlanych.

I Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

Remont ciągu pieszego przed budynkiem Wspólnoty Mieszkaniowej Blok 19 na Osiedlu II w Suwałkach realizowany w ramach inicjatyw inwestycyjnych w 2015 r.

II. Opis stanu istniejącego:

Istniejący ciąg pieszy wykonany z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5, 50x50x7cm i wylewany z betonu uległ daleko idącej degradacji na skutek zmiennych warunków atmosferycznych i działania soli drogowej na powierzchnię betonu.

III. Zakres robót remontowych do wykonania

Zgodnie z przedmiarem robót stanowiącym załącznik do programu.

1. Rozebranie chodnika z płytek betonowych i betonu drogowego - 79,23m²
2. Montaż obrzeży trawnikowych 20x6 - 54,80mb
3. Utwardzenie podłoża i wykonanie warstw podbudowy z zagęszczeniem mechanicznym
4. Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej z zasypaniem spoin pisakiem - 79,23m²
5. Oczyszczenie terenu i wywóz gruzu
6. Naprawa schodów zewnętrznych wraz z montażem barierek zewnętrznych – wejścia do klatek schodowych
7. Szczegółowy zakres prac określa przedmiar robót i część graficzna stanowiąca załącznik do niniejszego programu.

IV. Część informacyjna

1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz..U. z 2013 r. poz.1409 z późniejszymi zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2013 roku poz. 21 z późniejszymi zmianami).
3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

Jan Wincenty Zar
Inspektor Nadzoru Rob. Budow
Nr uprb.bud. SUW-66/8

Osiedle 19

LEGENDA

budynek mieszkalny - Osiedle 19

ciągi piesze do utwardzenia kostką betonową

ADMINISTRATOR

Jadwiga Bobrowska

Jacek Kowalczyk

Ciągi piesze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty reozbiorkowe		
1	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej		
		2,05*7,9+5,6*2,15+2,7*1,1	m2	31,205
		razem	m2	31,205
2	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej		
		3,45*1,10+3,45*1,1+5,85*1,1	m2	14,025
		razem	m2	14,025
3	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm		
		1,10*3,85+2,55*1,1+2,5*1,6+1,40*7,45+1,4*10,6-(0,7*1,10*3)	m2	34,000
		razem	m2	34,000
4	KNR 2-31 0801/04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - za każdy dalszy 1cm		
			m2	34,400
5	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej		
		2,05+5,5+2,7*2+5,5*2+10,6	m	34,550
		razem	m	34,550
6	KNR 2-31 0802/01	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm		
		79,23	m2	79,230
		razem	m2	79,230
7	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie		
		31,205*0,05+14,025*0,07+34*0,12+23,950*0,2*0,06+79,23*0,1	m3	14,832
		razem	m3	14,832
8	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			m3	14,832
9	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
		(Mnożnik= 4)		
			m3	14,832
		Chodniki		
10	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II		
		(Mnożnik= 0,5)		
		2,05*7,9+5,6*2,15+2,7*1,1	m2	31,205
		3,45*1,10+3,45*1,1+5,85*1,1	m2	14,025
		1,10*3,85+2,55*1,1+2,5*1,6+1,40*7,45+1,4*10,6-(0,7*1,10*3)	m2	34,000
		razem	m2	79,230
11	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie -podbuowa		
		79,23	m2	79,230
		razem	m2	79,230
12	KNR 0-11 0320/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		79,23	m2	79,230
		razem	m2	79,230
13	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		7,9+2,50+9,3+10,6+2,5+1,7+10,6+10,6+1,1-2,0	m	54,800
		razem	m	54,800
14	KNR 2-31 1203/02	Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		5,60*2	m	11,200
		razem	m	11,200
		Studzienki doświetleniowe		
15	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		podłoza wstudzienkach doświetleniowych (0,6*1,20)*3*0,1	m3	0,216
		razem	m3	0,216

Ciągi piesze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 0-11 0320/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem- ANALOGIA- POSADZKI W STUDZIENKACH DOŚWIETLENIOWYCH		
		0,6*1,20*3	m2	2,160
		razem	m2	2,160
		Schody zewnętrzne		
17	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
		(2,45*1,8)+(2,6*2,45)	m2	10,780
		razem	m2	10,780
18	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych		
		(1,4*0,25)*2+(2,20*0,6)*2	m2	3,340
		razem	m2	3,340
19	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych		
		(2,45*1,80)*0,02+(1,40*0,3)*2*0,05	m3	0,130
		(2,6*2,45)*0,02+(2,20*0,5)*2*0,05	m3	0,237
		razem	m3	0,367
20	KNR 4-01 0214/03	Przygotowanie masy z betonu żwirowego B-15		
			m3	0,367
21	KNR 2-02s 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża		
		(2,45*1,8)+(1,4*0,25)*2-(0,6*0,4)	m2	4,870
		(2,6*2,45)+(2,20*0,5)*2-(0,6*0,4)	m2	8,330
		razem	m2	13,200
22	KNR 2-02s 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną płytki 30x30cm - GRES ANTYPOSLIZGOWY		
		(2,45*1,8)+(1,4*0,25)*2-(0,6*0,4)	m2	4,870
		(2,6*2,45)+(2,20*0,5)*2-(0,6*0,4)	m2	8,330
		razem	m2	13,200
23	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2		
			szt	2,000
24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż barierek schodowych -okładanie schodów gresem z oczyszczeniem i pomalowaniem 2x f chlorokauczukową		
			szt	2,000

Jan Wincenty Zaręba
Inspektor Nadzoru Rob. Budowlanych
Nr upr.bud. SUW-BS.5[illegible]

Zamawiający:
Wspólnota Mieszkaniowa
Emilii Plater 24A
16 – 400 Suwałki.

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia :

Wykonanie robót budowlanych obejmujących remont ciągu pieszego przy budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 24A w Suwałkach .

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :
Kod CPV: 45 233251-3 Wymiana nawierzchni

Opracował Józef Kopiczko - Inspektor nadzoru robót budowlanych.

I Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

Remont ciągu pieszego przed budynkiem Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 24A w Suwałkach realizowanego w ramach Lokalnych Inicjatyw Inwestycyjnych.

II. Opis stanu istniejącego i prac do wykonania

Istniejący ciąg pieszy z płytek chodnikowych wykonany w latach siedemdziesiątych ubiegłego wieku uległ daleko idącej degradacji . Chodnik uległ zapadnięciu , a w nawierzchni powstały ubytki płytek betonowych powodujące powstawanie zastoin wód opadowych.

III. Zakres robót remontowych do wykonania zgodnie z przedmiarem stanowiącym integralną część programu funkcjonalno-użytkowego

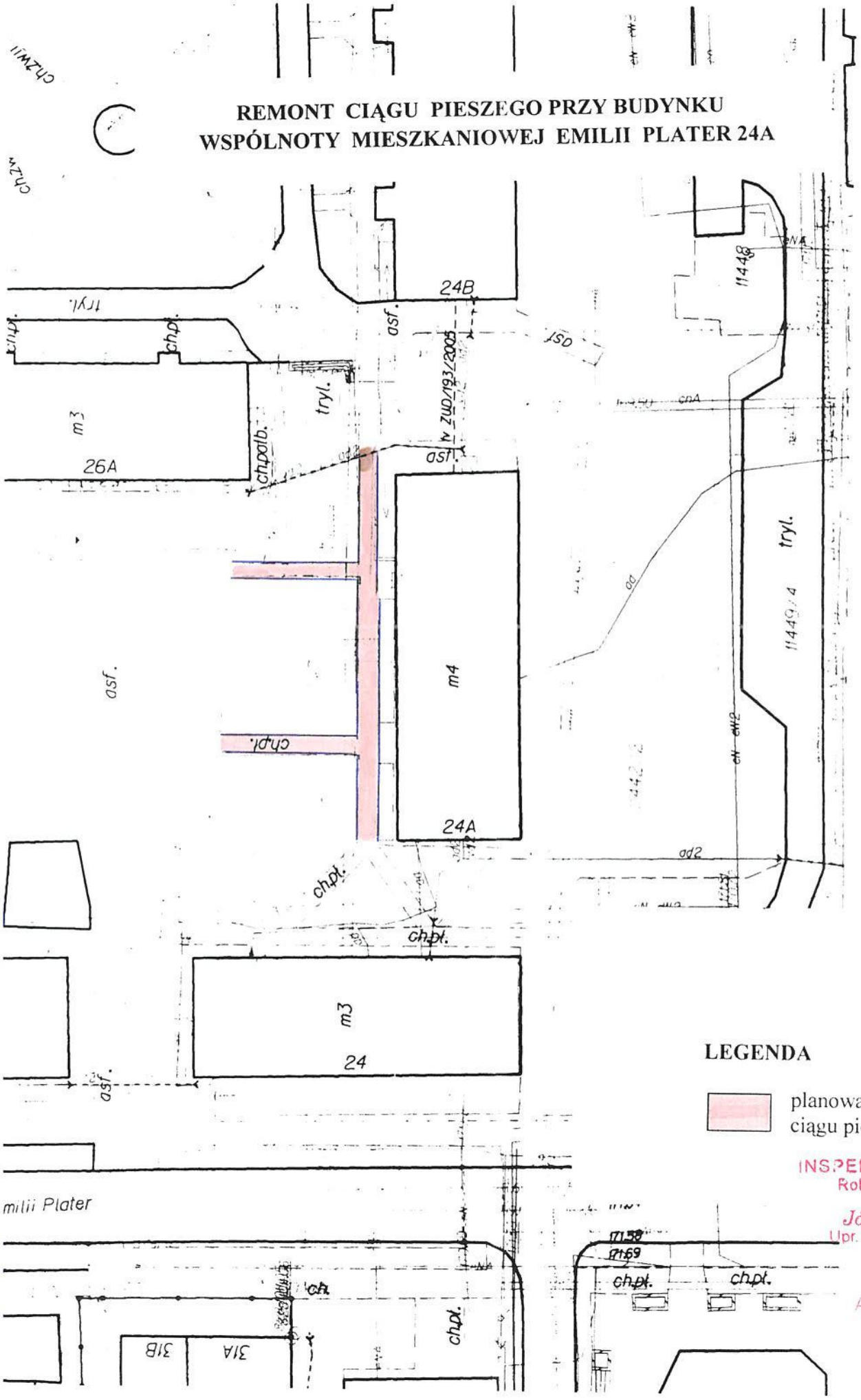
1. Rozebranie obrzeży chodnikowych
2. Rozebranie chodnika z płytek betonowych 30x35x5 cm
3. Wywiezienie gruzu żwiro- betonowego na wysypisko z utylizacją
4. Regulacja pionowa kraty ściekowej
5. Regulacja pionowa złazu kanałowego
6. Montaż nowych obrzeży betonowych 20x6cm
7. Wykonanie nawierzchnię z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej .
8. Szczegółowy zakres prac określa załącznik graficzny i przedmiar robót stanowiący załącznik graficzny do niniejszego programu

IV. Część informacyjna

1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz..U. z 2013 r. poz.1409 z późniejszymi zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2013 roku poz. 21 z późniejszymi zmianami).
3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinne odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kobiczko
Upr. bud. SUW-114/88

REMONT CIĄGU PIESZEGO PRZY BUDYNKU WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ EMILII PLATER 24A



LEGENDA

planowany remont ciągu pieszego

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
Upr. bud. SUW-1

ADMINISTRATOR
Henryk Sliwiński

Przedmiar

Remont chodnika wzdłuż budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater24A w ramach LII w 2015r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej		
		37,4+(13,2+12,2)*2+2*5,5	m	99,200
		razem	m	99,200
2	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej		
		39,7*2+12,2*1,5+13,9*1,7+2,2*5	m2	132,330
		razem	m2	132,330
3	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		37,4+(13,2+12,2)*2+2*5,5	m	99,200
		razem	m	99,200
4	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podyspce piaskowej		
		39,7*2+12,2*1,5+13,9*1,7+2,2*5	m2	132,330
		razem	m2	132,330
5	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych		
			szt	1,000
6	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych		
			szt	1,000
7	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		płytki chodnikowe (39,7*2+12,2*1,5+13,9*1,7)*0,06	m3	7,280
		obrzeża 99,2*0,3*0,06	m3	1,786
		razem	m3	9,066
8	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 2)		
		płytki chodnikowe (39,7*2+12,2*1,5+13,9*1,7)*0,06	m3	7,280
		obrzeża 99,2*0,3*0,06	m3	1,786
		razem	m3	9,066
9	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację		
		płytki chodnikowe (39,7*2+12,2*1,5+13,9*1,7)*0,06	m3	7,280
		obrzeża 99,2*0,3*0,06	m3	1,786
		razem	m3	9,066

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
Upr. bud. SLW-114/88