

Protokół

Typowania prac związanych z utwardzeniem ciągów pieszych przy budynkach ul. Antoniewicza 1 i 1A w Suwałkach

ZADANIE I

W celu likwidacji zastoin wód opadowych na chodnikach przy budynkach należy wykonać następujące prace remontowe :

1. Rozbiórka obrzeży i płytek chodnikowych 50 x 50 przy budynku.
2. Rozbiórka ścian z cegieł i bloczków cementowych pergoli śmietnikowej oraz posadzki betonowej.
3. Montaż obrzeży betonowych gr. 6 cm na podsypce piaskowej.
4. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm przy budynku oraz utwardzenie placu pod wiatę śmietnikową.
5. Renowacja terenu, nawiezenie ziemi i zasianie trawy.

ZADANIE II

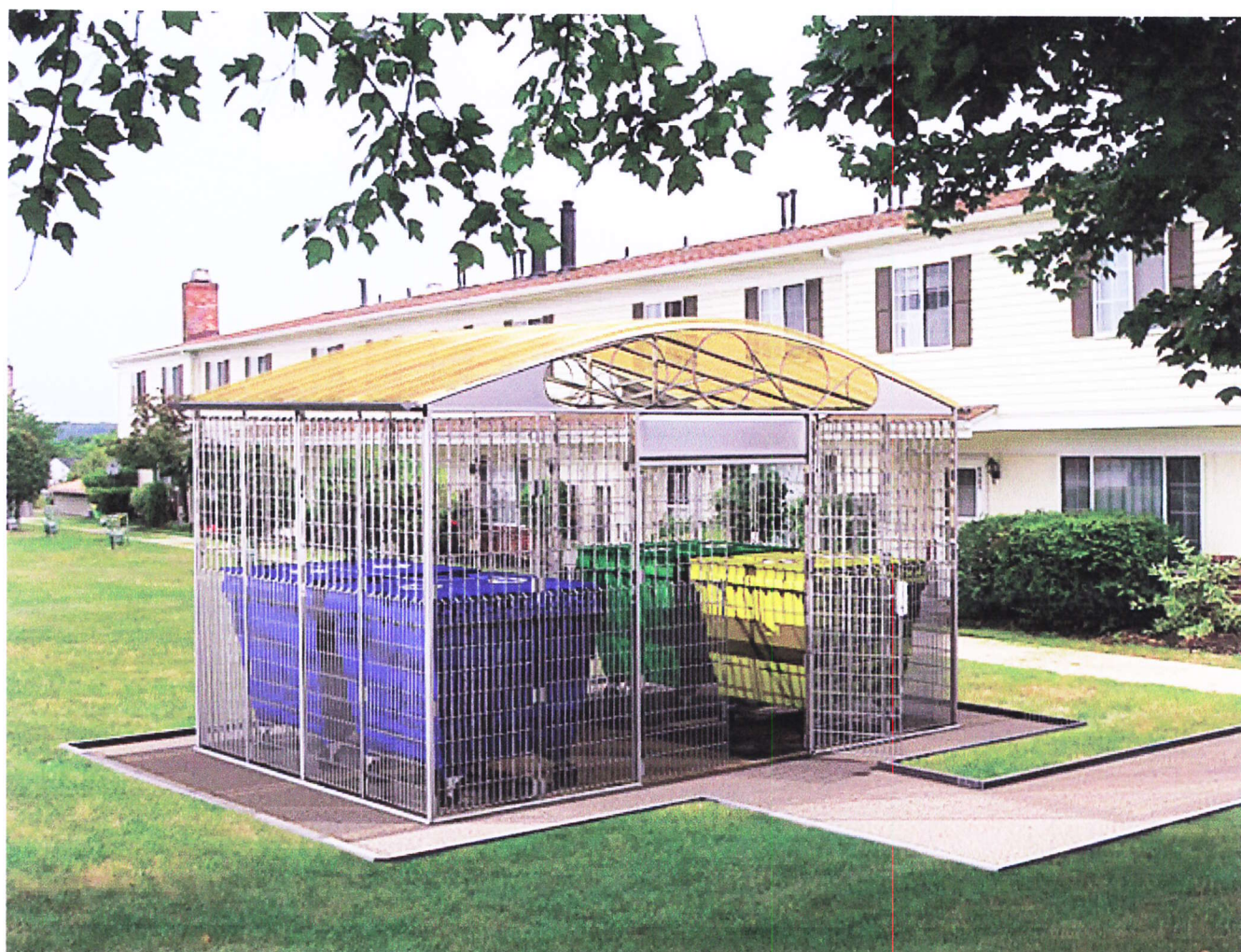
1. Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej z prętów stalowych o przekroju 5 mm o wymiarach : 4,60 x 4,60 szt. 1

Wysokość wiaty mierzona od poziomu gruntu do wierzchołka łuku konstrukcji dachu 2,50 m.

1. Podstawa wiaty z blachy grubości 4 mm spawana wraz rurami pionowymi.
2. Pokrycie dachu – laminat z żywic epoksydowych zbrojony włóknem szklanym.
3. Mocowanie dachu – wkręty samo wierzące z podkładkami metalowo gumowymi.
4. Powłoka – ocynkowana ogniowo oraz malowana.
5. Wygląd zewnętrzny wiat określają załączone fotografie.

Szczegółowy zakres prac określony jest w przedmiarach robót stanowiących załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

inspektor nadzoru
robót budowlanych
Zdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93



ul. ANTONIEWWICZA 1 i 1A - MIESZKALNY - WYKONANIE CIĄGÓW PISZO - JEZDNYCH I WIATY ŚMIETNIKOWEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
ZADANIE Nr 1			
1	KNR 4-01 0349/02 wyd.III 1999 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (6,80*2+5,30)*0,55*0,25	m3	2,599
	razem	m3	2,599
2	KNR 4-01 0212/04 wyd.III 1999 Rozbiórka betonowych czapek kominowych (6,80*2+5,30)*0,45	m2	8,505
	razem	m2	8,505
3	KNR 2-31 0818/05 wyd.IV 1995 Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników 6,90*2+5,50	m	19,300
	razem	m	19,300
4	KNR 4-01 0212/01 wyd.III 1999 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 6,90*1,80*0,15	m3	1,863
	razem	m3	1,863
5	KNR 2-31 0814/02 wyd.IV 1995 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 7,60+5,50+12,50+21,50*2+4,20+27,50*2	m	127,800
	razem	m	127,800
6	KNR 2-31 0815/02 wyd.IV 1995 Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 5,50*7,60+0,50*12,50*5,50-6,90*1,80+21,50*1,50+4,10*2,90+27,50*1,50 UWAGA - płytki chodnikowe - transport na paletach na ul. Wigierska 32A	m2	149,145
	razem	m2	149,145
7	KNR 2-31 0401/01 wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i lawy krawężnikowe 7,60+5,50+12,50+21,50*2+27,50*2	m	123,600
	razem	m	123,600
8	KNR 2-31 0407/04 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,60+5,50+12,50+21,50*2+27,50*2	m	123,600
	razem	m	123,600
9	KNR 2-31 0511/03 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 7,60*5,50+0,50*12,50*5,50	m2	76,175
	razem	m2	76,175
10	KNR 2-31 0511/01 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 21,50*1,50+27,50*1,50	m2	73,500
	razem	m2	73,500
11	KNR 4-01 0108/11 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 149,145*0,05+1,863 UWAGA - koszt utylizacji gruzu - wykonawca zadania	m3	9,320
	razem	m3	9,320
12	KNR 4-01 0108/12 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 9,320*4	m3	37,280
	razem	m3	37,280
13	KALKULACJA WŁASNA Demontaż i montaż trzepaka i stojaka do trzepania dywanów 2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
14	KNR 2-01W 0226/01 wyd.I 1997 Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii I-II zgarniarkami samojezdnyymi o pojemności skrzyni 8,00-10,00m3 30,50*19,00	m2	579,500
	razem	m2	579,500
15	KNR 2-01 0213/03 wyd.IV 1996 Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,40m3, grunt kategorii I-III 30,50*19,00*0,05	m3	28,975
	razem	m3	28,975
16	KNR 2-01 0214/03 wyd.IV 1996 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II 28,975*4	m3	115,900
	razem	m3	115,900
17	KNR 2-21 0211/01 wyd.III 1998 Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim		

ul. ANTONIEWWICZA 1 i 1A - MIESZKALNY - WYKONANIE CIĄGÓW PISZO - JEZDNYCH I WIATY ŚMIETNIKOWEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	0,057950	ha	0,058
		razem	ha 0,058
18	KNR 2-21 0211/02 wyd.III 1998 Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanek z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim 0,058*4	ha	0,232
		razem	ha 0,232
19	KNR 2-21 0401/05 wyd.III 1998 Ręczne wykonanie trawników dywanowych sieciem z nawożeniem w gruncie kategorii III 579,50	m2	579,500
		razem	m2 579,500
ZADANIE Nr 2			
1	KALKULACJA WŁASNA Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej o wym : 4,60 x 4,60 szt 1 1	szt	1,000
		razem	szt 1,000

inspektor nadzoru
robót budowlanych
Zdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93

Protokół

Typowania prac związanych z utwardzeniem chodnika przy budynku Klonowa 47 w Suwałkach

ZADANIE I

W celu likwidacji zastoin wód opadowych na chodniku przy budynku ul. Klonowa 47 należy wykonać następujące prace remontowe :

1. Rozbiórka obrzeży i płytek chodnikowych 35 x 35 przy budynku.
2. Montaż obrzeży betonowych gr. 6 cm na podsypce piaskowej.
3. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm przy budynku oraz utwardzenie placu pod wiatę śmietnikową.

ZADANIE II

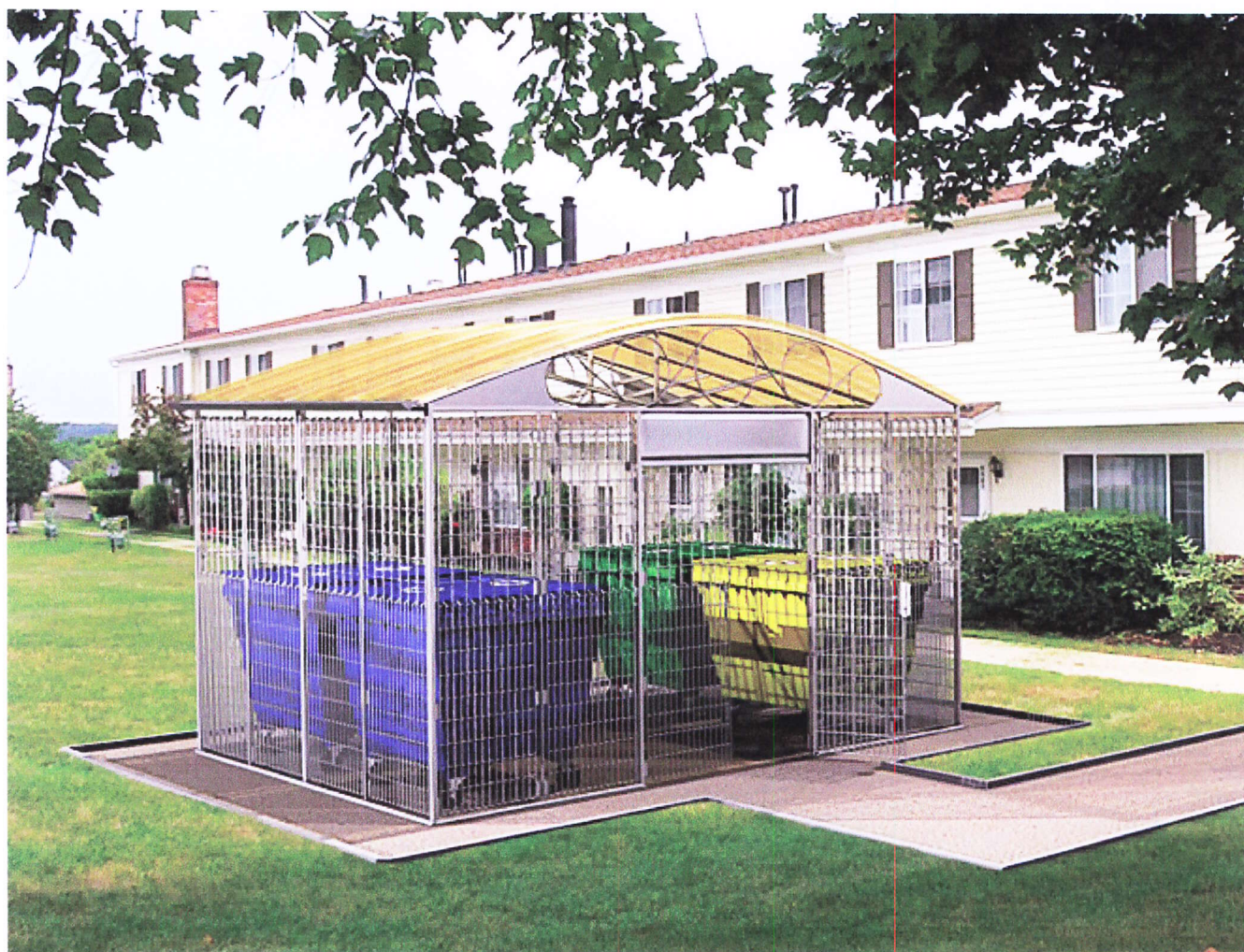
1. Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej z prętów stalowych o przekroju 5 mm o wymiarach : 4,60 x 4,60 szt. 1

Wysokość wiaty mierzona od poziomu gruntu do wierzchołka łuku konstrukcji dachu 2,50 m.

1. Podstawa wiaty z blachy grubości 4 mm spawana wraz rurami pionowymi.
2. Pokrycie dachu – laminat z żywicy epoksydowych zbrojony włóknom szklanym.
3. Mocowanie dachu – wkręty samo wierzące z podkładkami metalowo gumowymi.
4. Powłoka – ocynkowana ogniowo oraz malowana.
5. Wygląd zewnętrzny wiat określają załączone fotografie.

Szczegółowy zakres prac określony jest w przedmiarach robót stanowiących załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Inspektor nadzoru
robót budowlanych**
Zdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93



MIESZKALNY - UL. KLONOWA 47 - CIĄGI PIESZO - JEZDNE WRAZ Z WIATĄ ŚMIETNIKOWĄ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
ZADANIE Nr 1			
1	KNR 2-31 0815/06 wyd.IV 1995 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 30,00*1,50+19,00*2,00 UWAGA - płytki chodnikowe - transport na paletach na ul. Wigierska 32A	m2	83,000
	razem	m2	83,000
2	KNR 2-31 0814/02 wyd.IV 1995 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 30,00*2+19,00*2	m	98,000
	razem	m	98,000
3	KNR 2-31 0401/02 wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30,00*2+19,00*2+6,20*2+5,00*2	m	120,400
	razem	m	120,400
4	KNR 2-31 0407/05 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30,00*2+19,00*2+6,20*2+5,00*2	m	120,400
	razem	m	120,400
5	KNR 2-31 0511/01 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 30,00*1,50+19,00*2,00	m2	83,000
	razem	m2	83,000
6	KNR 2-31 0511/03 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 6,20*5,00	m2	31,000
	razem	m2	31,000
7	KNR 2-31 1406/02 wyd.IV 1995 Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych 2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
8	KNR 2-31 1406/04 wyd.IV 1995 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000
9	KNR 4-01 0108/11 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (30,00*1,50+19,00*2,00)*0,05 UWAGA - koszt utylizacji gruzu - wykonawca zadania	m3	4,150
	razem	m3	4,150
10	KNR 4-01 0108/12 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 4,150*4	m3	16,600
	razem	m3	16,600
11	KALKULACJA WŁASNA Demontaż i montaż trzepaka i stojaka do trzepania dywanów 2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
ZADANIE Nr 2			
1	KALKULACJA WŁASNA Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej o wym : 4,60 * 4,60 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000

inspektor nadzoru
robót budowlanychZdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93

Protokół

Typowania prac związanych z utwardzeniem ciągów pieszych przy budynkach Kowalskiego 23, 23A i 23B w Suwałkach

ZADANIE I

W celu likwidacji zastoin wód opadowych na chodnikach przy budynku ul. Kowalskiego 23 należy wykonać następujące prace remontowe :

1. Rozbiórka obrzeży i płytek chodnikowych 35x35 przy budynku ul. Kowalskiego 23.
2. Rozbiórka ścian z bloczków cementowych pergoli śmietnikowej oraz posadzki betonowej.
3. Montaż obrzeży betonowych gr. 6 cm na podsypce piaskowej.
4. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm przy budynku oraz utwardzenie placu pod wiatę śmietnikową.

ZADANIE II

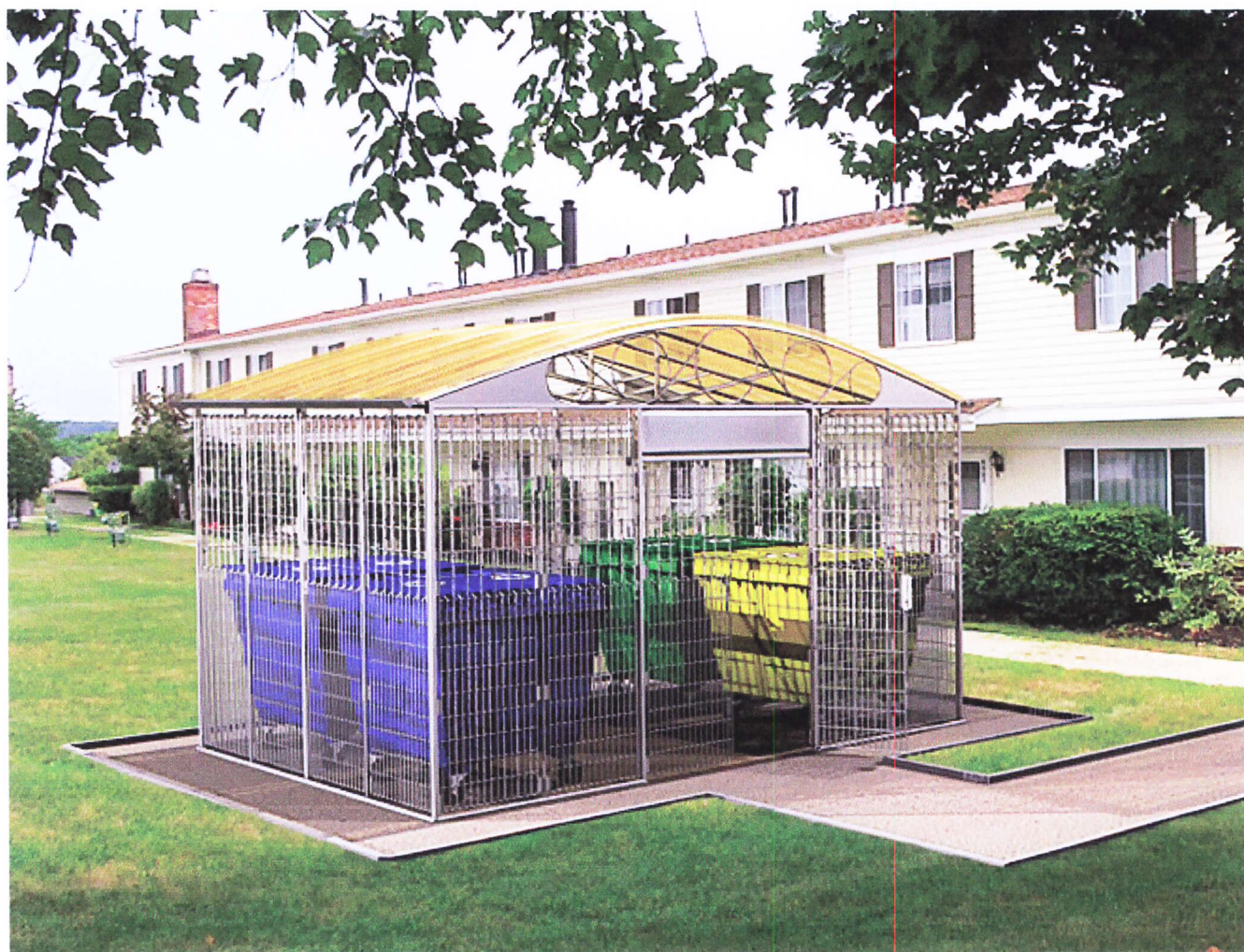
1. Wykonanie i montaż wiat śmietnikowych z prętów stalowych o przekroju 5 mm o wymiarach : 4,60 x 4,60 szt. 1 i 4,60 x 1,50 szt. 1

Wysokość wiaty mierzona od poziomu gruntu do wierzchołka łuku konstrukcji dachu 2,50 m.

- A. Podstawa wiaty z blachy grubości 4 mm spawana wraz rurami pionowymi.
- B. Pokrycie dachu – laminat z żywic epoksydowych zbrojony włóknem szklanym.
- C. Mocowanie dachu – wkręty samo wierzące z podkładkami metalowo gumowymi.
- D. Powłoka -- ocynkowana ogniowo oraz malowana.
- E. Wygląd zewnętrzny wiat określają załączone fotografie.

Szczegółowy zakres prac określony jest w przedmiarach robót stanowiących załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**inspektor nadzoru
robót budowlanych**
Zdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93





Mieszkalny - UL. KOWALSKIEGO 23, 23A I 23B - REMONT CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH I WIATY ŚMIETNIKOWEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
ZADANIE Nr 1			
1	KNR 2-31 0814/01 wyd.IV 1995 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 16,00*2+1,60*2*5+33,90*2+19,10*2+23,50*2+27,50*2+3,30*2*5	m	289,000
	razem	m	289,000
2	KNR 2-31 0815/01 wyd.IV 1995 Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 16,0*2,30+3,70*1,60*5+33,90*1,50+19,10*2,30+23,50*2,30+27,50*2,60 UWAGA - płytki chodnikowe - transport na paletach na ul. Wigierską 32A	m2	286,730
	razem	m2	286,730
3	KNR 2-31 0801/03 wyd.IV 1995 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 3,20*1,10*5	m2	17,600
	razem	m2	17,600
4	KNR 2-31 0401/01 wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 16,00*2+2,70*2*5+33,90*2+19,10*2+23,50*2+27,50*2+3,30*2*5+6,40*2+7,85*2+6,40+1,60*2	m	338,100
	razem	m	338,100
5	KNR 2-31 0407/04 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16,00*2+2,70*2*5+3,30*2*5+33,90*2+19,10*2+23,50*2+27,50*2+6,40*2+7,85*2+6,40+1,60*2	m	338,100
	razem	m	338,100
6	KNR 4-01 0322/04 wyd.III 1999 Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0,5m2 w podłozach - wykonanie i montaż wycieraczek metalowych o wym : 0,65*0,40*5 5	szt	5,000
	razem	szt	5,000
7	KNR 2-31 0511/01 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 16,0*2,30+3,70*1,60*5+3,20*1,10*5+33,90*1,50+19,10*2,30+23,50*2,30+27,50*2,00	m2	287,830
	razem	m2	287,830
8	KNR 2-31 1406/03 wyd.IV 1995 Regulacja pionowa włączów kanałowych 4	szt	4,000
	razem	szt	4,000
9	KNR 2-31 1406/04 wyd.IV 1995 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt	6,000
	razem	szt	6,000
10	KNR 4-01 0108/11 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (16,00*2,30+3,70*1,60*5+33,90*1,50+19,10*2,30+23,50*2,30+34,50*2,60)*0,05 UWAGA - Koszt utylizacji gruzu - wykonawca zadania	m3	12,704
	razem	m3	12,704
11	KNR 4-01 0108/12 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 12,704*4	m3	50,816
	razem	m3	50,816
12	KNR 4-01 0348/11 wyd.III 1999 Rozebranie ścianek z pustaków typu "Alfa" na zaprawie cementowej 6,65*1,20*2+3,80*1,20	m2	20,520
	razem	m2	20,520
13	KNR 4-01 0212/01 wyd.III 1999 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (6,40*4,25+2,20*5,10)*0,12	m3	4,610
	razem	m3	4,610
14	KNR 0-11 0327/06 wyd.III 2004 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej POLBRUK typu 150 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową 6,40*7,85+6,40*1,60	m2	60,480
	razem	m2	60,480
15	KALKULACJA WŁASNA Demontaż i montaż trzepaka i stojaka do trzepania dywanów 2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
ZADANIE Nr 2			
1	KALKULACJA WŁASNA Wykonanie i montaż wiat śmietnikowych o wym : 4,60 *4,60 szt 1 i 4,60 * 1,50 szt 1 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000

inspektor nadzoru
robót budowlanychZdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93

Protokół

Typowania prac związanych z utwardzeniem ciągów pieszych przy budynku Reja 66 w Suwałkach

ZADANIE I

W celu likwidacji zastoin wód opadowych na ciągach pieszo - jezdnych przy budynku ul. Reja 66 należy wykonać następujące prace remontowe :

1. Rozbiórka obrzeży i płytek chodnikowych 50 x 50 przy budynku.
2. Rozbiórka ścian z cegieł i bloczków cementowych pergoli śmietnikowej oraz posadzki betonowej.
3. Montaż obrzeży betonowych gr. 6 cm na podsypce piaskowej.
4. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm przy budynku oraz utwardzenie placu pod wiatę śmietnikową.

ZADANIE II

Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej z prętów stalowych o przekroju 5 mm o wymiarach : 4,60 x 4,60 szt. 1

Wysokość wiaty mierzona od poziomu gruntu do wierzchołka łuku konstrukcji dachu 2,50 m.

1. Podstawa wiaty z blachy grubości 4 mm spawana wraz rurami pionowymi.
2. Pokrycie dachu – laminat z żywic epoksydowych zbrojony włóknem szklanym.
3. Mocowanie dachu – wkręty samo wierzące z podkładkami metalowo gumowymi.
4. Powłoka – ocynkowana ogniowo oraz malowana.
5. Wygląd zewnętrzny wiat określają załączone fotografie.

Szczegółowy zakres prac określony jest w przedmiarach robót stanowiących załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Inspektor nadzoru
robót budowlanych**

Zdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93



Mieszkalny - ul. REJA 66 - Wykonanie ciągów pieszo - jezdnych z kostki brukowej i wiaty śmietnikowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
ZADANIE Nr 1			
1	KNR 2-31 0815/07 wyd.IV 1995 Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej 98,50*3,50+0,50*3,30*4+3,50*1,50*4+31,50*1,80+30,70*1,00+20,00*4,20-3,50*7,50 UWAGA - płytki chodnikowe - transport na paletach na ul. Wigierska 32A	m2	517,500
	razem	m2	517,500
2	KNR 2-31 0801/03 wyd.IV 1995 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 3,60*7,60+3,15*1,35*4	m2	44,370
	razem	m2	44,370
3	KNR 2-31 0814/02 wyd.IV 1995 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 98,50+7,90*2-20,00+98,50-3,50*4+3,30*4+1,50*2*4+31,50*2	m	267,000
	razem	m	267,000
4	KNR 2-31 0401/02 wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 98,50+7,90*2+98,50-3,50*4+3,30*4+2,95*2*4+31,50*2+30,70*2+6,50*4	m	386,000
	razem	m	386,000
5	KNR 2-31 0407/05 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 98,50+7,90*2+98,50-3,50*4+3,30*4+2,95*2*4+31,50*2+30,70*2+6,50*4	m	386,000
	razem	m	386,000
6	KNR 4-01 0322/04 wyd.III 1999 Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0,5m2 w podłożach - wykonanie i montaż wycieraczek metalowych o wym : 0,65*0,40*4 4	szt	4,000
	razem	szt	4,000
7	KNR 2-31 0511/01 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 31,50*1,50+30,70*1,20+0,50*3,30*4+3,50*1,50*4	m2	111,690
	razem	m2	111,690
8	KNR 2-31 0511/02 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 98,50*3,50+20,00*4,20+6,50*6,50	m2	471,000
	razem	m2	471,000
9	KNR 2-31 1406/02 wyd.IV 1995 Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych 9	szt	9,000
	razem	szt	9,000
10	KNR 2-31 1406/04 wyd.IV 1995 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt	4,000
	razem	szt	4,000
11	KNR 4-01 0108/11 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (4,80*3,60+3,50*1,50+2,00*4,90)*0,10+48,50*3,60*0,05+(35,50*3,60+32,50*0,90)*0,05 UWAGA - koszt utylizacji gruzu - wykonawca zadania	m3	19,816
	razem	m3	19,816
12	KNR 4-01 0108/12 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 19,616*4 koszt utylizacji gruzu - wykonawca zadania	m3	78,464
	razem	m3	78,464
13	KNR 4-01 0349/02 wyd.III 1999 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (5,95*2*1,45+3,45*1,45)*0,25	m3	5,564
	razem	m3	5,564
14	KNR 4-01 0212/01 wyd.III 1999 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 6,10*3,60*0,15	m3	3,294
	razem	m3	3,294
15	KALKULACJA WŁASNA Demontaż i montaż trzepaka i taboreta do trzepania dywanów 2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
ZADANIE Nr 2			
1	KALKULACJA WŁASNA Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej o wym : 4,60 * 4,60 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000

Inspektor nadzoru
robót budowlanych
Zdzisław Cimochowski
upr. bud. SUW-17/93