

Protokół typowania robót z dnia 29.06.2009 roku

Wykonanie remontu toalety Smietnikowej, ogrodzenia placu zabaw oraz remontu ciągów pieszo-jazdnych przy budynku Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Witosza 4A w Sutualkach

I. Zakres robót do wykonania

1. Rozebranie starych obrzeży, krawężników i płytek chodnikowych
2. Regulacja krat ulicznych i zaworów gazowych
3. Wykonanie nowej nawierzchni chodników wg załączonego szkicu
4. Wykonanie toalety Smietnikowej wg załączonego szkicu
5. Wykonanie ogrodzenia placu zabaw wg załączonego przedmiaru

Szczegółowy zakres prac określa załączony przedmiar robót.

II. Materiały budowlane powinny odpowiadać co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku -Prawo budowlane (Dz. U z 2006 roku nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami).

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Dariusz Milewski
Up. Bud. SU W 84/81

MIESZKANINY ul. WITOSAIA- REMONT CIĄGÓW PIESZOGŁĘZNYCH WRAZ Z WYKONANIEM WIATY ŚMIETNIKOWEJ I OGRÓDZENIEM PLACU ZABAW

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0349/02 wyd. III 1999 Rozburzenie ścian i filarów kolumn wykonanych z cegły na zaprawie cementowo-wapniowej (8,10*0,25*1,40)+(5,20*0,25*1,40)*2+(6,60*0,25*0,25)*4	m3	5,3055
	razem	m3	5,3055
2	KNR 4-01 0212/01 wyd. III 1999 Rozburzenie elementów konstrukcji betonowych i metalowych o grubości do 15cm (0,50*0,40*5,60)+(5,40*0,50*0,40)*2+(1,40*0,50*0,40)*2+(0,50*0,40*1,50)	m3	0,5566
	razem	m3	0,5566
3	KNR 2-02 0320/02 wyd. IV 1996 Wykopy liniowe o szerokości 0,3m i 0,5m w ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą lub wyłogiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m gruntu kategorii III-IV (5,80*0,60*0,50)+(5,40*0,60*0,50)*2+(1,40*0,60*0,50)*2	m3	5,8220
	razem	m3	5,8220
4	KNR 2-02 0202/01 wyd. IV 1995 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (5,80*0,35*0,50)+(5,40*0,35*0,50)*2+(1,30*0,35*0,50)*2	m3	3,3600
	razem	m3	3,3600
5	KNR 2-01 0320/01 wyd. IV 1996 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,3m i 0,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-III 2,4435	m3	2,4435
	razem	m3	2,4435
6	KNR 2-02 0604/01 wyd. V 1995 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wytworzeniem zaprawy (5,80*0,40)+(5,40*0,40)*2+(1,30*0,40)*2	m2	7,6810
	razem	m2	7,6810
7	KNR 2-02 0103/04 wyd. V 1995 Ściany o wysokości do 4,5m i grubości 1cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowej - UWAGA - cegła klinkierowa kl. 35 licowana z obu stron z wypełnianiem spoin zaprawą do fugowania mrozoodporną (5,60*1,35)+(5,20*2)*1,35+(1,30*2)*1,35	m2	25,1110
	razem	m2	25,1110
8	KNR 2-02 0103/04 wyd. V 1995 Licowanie ścian z cegły klinkierowej kl. 35 w budynkach jednorodnych z UWAGA - cegła klinkierowa kl. 35 na zaprawie cementowej licowana z obu stron z wypełnianiem spoin zaprawą do fugowania mrozoodporną (1,35*4*(0,38*2+0,4*2))	m2	5,6116
	razem	m2	5,6116
9	KNR 2-02 0219/05 wyd. V 1995 Nakładanie attyk ścian ogniowych i kominków o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu (5,60*0,25*2+5,20*2*0,25)	m2	5,4000
	razem	m2	5,4000
10	KNR 2-02 0220/02 wyd. V 1995 Przygotowanie i montaż obrzeży ze stalowej blachy w ścianach budynków i budowli - ANALOCIA - konstrukcje z profilu walcowanego na gorąco 0,5560	t	0,5560
	razem	t	0,5560
11	KNR 2-02 0211/01 wyd. V 1995 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu - rdzenie żelbetowe w słupach z cegły (1,35*4*0,14*0,14)	m3	0,1106
	razem	m3	0,1106
12	KNR 2-02 1220/05 wyd. V 1995 Konstrukcje daszków dwuspadowe - ANALOCIA - daszek kopertowy (0,50*3,25*6,85)*2+(0,50*2,3*3,85)*2	m2	39,9750
	razem	m2	39,9750
13	KNR 2-02 0238/02 wyd. V 1992 Pokrycie blachą powlekąną na łdach dachów o nachyleniu połaci ponad 85% powierzchnią do 50m2 - ANALOCIA - daszek kopertowy (0,50*3,35*6,85)*2+(0,50*3,85*3,85)*2	m2	41,8715
	razem	m2	41,8715
14	KNR 2-02 0254/01 wyd. V 1992 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (6,45*0,25*2+5,85*0,25*2)	m2	6,1150
	razem	m2	6,1150
15	KNR 2-02 1105/01 wyd. V 1995 Osadzenie przęsła stalowego w ramach żelbetonowych (5,40*2*0,95+5,20*2*0,95)	m2	20,1440
	razem	m2	20,1440
16	KNR 4-01 0815/05 wyd. III 1999 Uzupełnienie listew przyściennych w odcinkach prostych - pozycja zastępuje odboje umieszczone na wysokości 90cm od posadzki (5,60*5,2*0,2*1,65)*4	m	22,6000
	razem	m	22,6000
17	KNR 0-11 0327/05 wyd. III 2004 Płasci żaluzji posłojowej z kostki betonowej POLBRIUK tj. 150 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową (5,60*5,40)	m2	30,2400
	razem	m2	30,2400
18	KNR 2-31 0813/01 wyd. IV 1995 Rozburzenie krawężników betonowych wykonanych z 15%00mm na podsypce piaskowej (30,00+7,10+1,20)*2	m	76,6000
	razem	m	76,6000
19	KNR 2-31 0814/01 wyd. IV 1995 Rozburzenie obrzeży tylnych 0,6*20cm, na podsypce piaskowej	m	76,6000

MIESZKANINY ul. WITOSKA - REMONT CIEŚNÓW PIESZO-JEZDNYCH WRAZ Z WYKONANIEM WIAŁY ŚMIETNIKOWEJ I OGRODZENIEM PLACU ZABAW

Nr	Podstawa opis robót	Jm	Ilość
	7,00*2+1,30*2+8,00*0,77,10+5,00*0,8+3,10*2+12,10*2+2,30*2+(2,60+9,00)*2	m	131.900
	razem	m	131.900
20	KNR 2-31 0815/06 wyd.IV 1995 Rozbiórka chodników, wysypki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x55cm na podsypce cementowo-piaskowej 11,80*7,00+3,00*0,130+3,50*30,00+4,10*7,10+5,00*2,70+3,10*2,85+5,00*2,80+2,30*12,10+(2,60+9,00) płytki chodnikowe - transport na paletach na ul. Wigierska 32A	m ²	238.175
	razem	m ²	238.175
21	KNR 2-31 0404/03 wyd.IV 1995 Rowki i gniazda krawężników z betonu o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 38,30+170,20	m	208.500
	razem	m	208.500
22	KNR 2-31 0403/03 wyd.IV 1995 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 30,00+7,10+112,0	m	38.300
	razem	m	38.300
23	KNR 2-31 0511/03 wyd.VV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 11,80*7,00+3,00*0,130+3,50*30,00+4,10*7,10+5,00*2,70+3,10*2,85+5,00*2,80+2,30*12,10+(2,60+9,00)	m ²	238.175
	razem	m ²	238.175
24	KNR 2-31 0407/05 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm pod podsypkę cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,00*2+1,30*2+3,00*7,10+5,00*0,8+3,10*2+12,10*2+2,30*2+(2,60+9,00)*2+3,00*0,77,10+1,20	m	170.200
	razem	m	170.200
25	KNR 2-31 1406/02 wyd.IV 1995 Regulacja pionowa kratki siatkowych ulicznych 3	szt	3.000
	razem	szt	3.000
26	KNR 2-31 1406/04 wyd.VV 1995 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt	5.000
	razem	szt	5.000
27	Kalkulacja własna Wykonanie i zamontowanie płotków metalowych przy placu zabaw. Płotki metalowe o wym : 11,20*0,70+slupki metalowe 85	szt	85.000
	razem	szt	85.000
28	KNR 4-01 0108/11 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowymi na odległość do 1km 5,305+5,112+33325(76,60+131,80)*0,66 koszt utylizacji gruzu - wykonawca zabrania płytki chodnikowe - transport na paletach na ul. Wigierska 32A	m ³	26.252
	razem	m ³	26.252
29	KNR 4-01 0108/12 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowymi - na każdy następny 1km ponad 1km *4 razy 26,252*4	m ³	105.008
	razem	m ³	105.008

Inspektor nadzoru
robot budowlanych
Zdzisław Gajochowski
upr. budowlana 17793