

Protokół typowania robót z dnia 08.07.2009 roku

*Wykonanie robót ogólnobudowlanych związanych z utwardzeniem placu przy
budynku przy ul. Waryńskiego 27 w Suwałkach*

I. Zakres robót do wykonania

1. Rozebranie starych obrzeży, krawężników i płytek chodnikowych
2. Regulacja krat ulicznych i studzienek rewizyjnych
3. wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej

Szczegółowy zakres prac określa załączony przedmiar robót.

II. Materiały budowlane 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 2006 roku nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami).

INSPEKTOR NADZORU
Prac Budowlanych
Zdzisław Malowski
Upr. Bud. Suwałki

Z-ca DYREKTORA
ds. Technicznych
Wiesław Lange

UTWARDZENIE PLACU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie konstrukcji betonowych(stare betony) 27+25	m	52,000
	razem	m	52,000
2	KNR 2-31 0815/06 Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej (Trelinka)	m2	161,000
3	KNR 2-31 0102/01 Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	698,500
4	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	52,000
5	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15,0+14,0	m	29,000
	razem	m	29,000
6	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	50,500
7	KNR 2-31 0403/06 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce piaskowej	m	7,500
8	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa krater ściekowych ulicznych	szt	1,000
9	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4,000
10	KNR 2-18w 0524/04 Studzienki ściekowe podwórzowe kamionkowe, o średnicy 300mm	szt	1,000
11	KNR 2-18w 0408/02 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	5,000
12	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 50,0*12,0+3,0*6,0+2,0*2,0+4,50*17,0	m2	698,500
	razem	m2	698,500
13	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 50,0*0,85	m2	42,500
	razem	m2	42,500
14	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 161*0,10	m3	16,100
	razem	m3	16,100
15	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km *4km	m3	16,100

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych
Zdzisław Milewski
Upi Bud. SUW 54 81

[Signature]