

Protokół

Typowania prac związanych z utwardzeniem placu od strony podwórka przy ul. M. Konopnickiej 14 w Suwałkach

ZADANIE II

W celu likwidacji zastoin wód opadowych placu przy ul. M. Konopnickiej 14 w Suwałkach należy wykonać następujące prace remontowe :

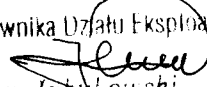
1. Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni placu.
2. Montaż obrzeży betonowych gr. 6,00 cm na podsypce piaskowej.
3. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8,00 cm.
4. Montaż ścieków betonowych o gr. 15,00 cm. W celu właściwego odprowadzenia wód.
5. Rozbiórka pomieszczenia gospodarczego.

ZADANIE III

ALTANA ŚMIETNIKOWA

1. Wymiary : długość / szerokość / wysokość – 5 / 1,5 / 2,5 [m]
2. Konstrukcja nośna :
 - słupy z rur stalowych o rozstawie nie większej niż 1 m o średnicy \varnothing 50 mm,
 - kotwienie do podłoża przy pomocy marek z blachy gr. 5 mm,
3. Konstrukcja dachu :
 - dach jednospadowy,
 - konstrukcja dachu z rur stalowych \varnothing 50 mm,
 - pokryty blachą trapezową powlekaną w kolorze jasnego brązu.
4. Wypełnienie ścian altany :
 - siatką z prętów stalowych \varnothing 5 mm o rozstawie prętów 10 cm,
 - drzwi o konstrukcji i wypełnieniu jw. z zamkiem na wkładkę patentową,
5. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane ogniowo.
6. Cokolik o wysokości 30 cm wykonany z blachy trapezowej powlekanej w kolorze dachu mocowany na zewnątrz ścian.

Szczegółowy zakres prac określony jest w przedmiarze robót stanowiący załącznik do niniejszego protokołu.

Z-ca Kierownika Działu Eksploatacji

Jan Jakubowski
INSPEKTOR NADZORU
upr. bud. SUW 121/87

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 4,00*9,00+16,00*6,00+3,50*6,75+11,00*9,00+4,00*2,50+4,00*10,50+11,00*12,50+17,50*4,50+2,00*2,00	m2	526,875
	razem	m2	526,875
2	KNR 2-31 0511/04 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce piaskowej 526,87	m2	526,870
	razem	m2	526,870
3	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,50	m	12,500
	razem	m	12,500
4	KNR 2-31 0606/01 Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej 20,00	m	20,000
	razem	m	20,000
5	KNR 4-01 w 0207/03 Wypełnienie zwiroteonem bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez stemplowań i deskowań 17,50+16,50+2,50+5,00+6,50+5,00	m	53,000
	razem	m	53,000
6	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych 3,00	szt	3,000
	razem	szt	3,000
7	KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 526,87*0,10	m3	52,687
	razem	m3	52,687
8	KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km na dalsze 4km. na dalsze 4km 52,687*4	m3	210,748
	razem	m3	210,748
9	KNR 2-31 0811/02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1,40*3*2	m2	8,400
	razem	m2	8,400
10	KNR 4-04 0303/04 Rozetranie ścian betonowych o grubości do 20cm 3,00*2*2,20*0,06+2,75*2,20*0,06+3,10*2,35*0,06	m3	1,592
	razem	m3	1,592
11	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,84+1,592	m3	2,432
	razem	m3	2,432
12	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3	2,432
13	Kalkulacja Indywidualna Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej o wymiarach 1,50 x 5,00 m zgodnie z protokołem typowania.	szt.	1,000

Z-ca Kierownika Działu Eksploatacji

Jan Jakubowski
INSPEKTOR NADZORU
upr. bud. SUW 121/R7

Protokół

Typowania prac związanych z utwardzeniem placu od strony podwórka przy ul. Osiedle II bl. 7 w Suwałkach

ZADANIE II

W celu utwardzenia placu pod altaną śmietnikową przy ul. Osiedle II bl. 7 w Suwałkach należy wykonać następujące prace remontowe :

1. Rozbiórka podłoża z płytek chodnikowych.
2. Rozbiórka krawężników oraz obrzeży betonowych.
3. Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni placu.
4. Montaż obrzeży betonowych gr. 6,00 cm na podsypce piaskowej.
5. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6,00 cm.

ZADANIE III

ALTANA ŚMIETNIKOWA

1. Wymiary : długość / szerokość / wysokość – 4,6 / 4,6 / 2,5 [m]
2. Konstrukcja nośna :
 - słupy z rur stalowych o rozstawie nie większej niż 1 m o średnicy \varnothing 50 mm,
 - kotwienie do podłoża przy pomocy marek z blachy gr. 5 mm,
3. Konstrukcja dachu :
 - dach jednospadowy,
 - konstrukcja dachu z rur stalowych \varnothing 50 mm,
 - pokryty blachą trapezową powlekaną w kolorze jasnego brązu.
4. Wypełnienie ścian altany :
 - siatką z prętów stalowych \varnothing 5 mm o rozstawie prętów 10 cm,
 - drzwi o konstrukcji i wypełnieniu jw. z zamkiem na wkładkę patentową,
5. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane ogniowo.
6. Cokolik o wysokości 30 cm wykonany z blachy trapezowej powlekanej w kolorze dachu mocowany na zewnątrz ścian.

Szczegółowy zakres prac określony jest w przedmiarze robót stanowiący załącznik do niniejszego protokołu.

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych
Zdzisław Malinowski
Ul. Świd. 11A P.13



Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
ZADANIE II			
1	KNR 4-04 0303/04 Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20cm (1,50+1,20)*0,55*0,24 (0,50+3,40)*0,55*0,24	m3 m3	0,356 0,515
		razem m3	0,871
2	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 4,50*5,10*0,15	m3	3,443
		razem m3	3,443
3	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 5,10*4,50	m2	22,950
		razem m2	22,950
4	KNR 2-31 0511/04 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspycie piaskowej	m2	22,950
5	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,50+4,50+5,10	m	14,100
		razem m	14,100
6	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,871+3,443	m3	4,314
		razem m3	4,314
7	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4,314
8	Kalkulacja indywidualna PRZYJĘCIE NA WYSYPISKU	m3	4,314
9	KNP 1 1204.1/03 Ścinanie drzew o drewnie miękkim o średnicy pnia 31-40cm	szt	3,000
kontener ZADANIE III			
10	Kalkulacja indywidualna Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej o wymiarach 4,60*4,60 zgodnie z protokołem typowania	szt	1,000

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
 Zdzisław Milewski
 Upr. Bud. SUW 84181

Protokół

Typowania prac związanych z utwardzeniem placu od strony podwórka przy ul. Ciesielskiej 9B w Suwałkach

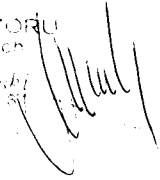
ZADANIE II

W celu likwidacji zastoin wód opadowych placu przy ul. Ciesielskiej 9B w Suwałkach należy wykonać następujące prace remontowe :

1. Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni placu.
2. Montaż obrzeży betonowych gr. 6,00 cm na podsypce piaskowej.
3. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8,00 cm.

Szczegółowy zakres prac określony jest w przedmiarze robót stanowiący załącznik do niniejszego protokołu.

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych
Zdzisław Mielowski
Ul. Bud. 200 54 51



Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	17,000
2	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 4,50+17,0+10,0+8,0+10,0+8,0+10,0-4,0	m	63,500
		razem	63,500
3	KNR 2-31u1 0500/03 Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej 20x10cm grubości 8cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej 7cm 4,50*10,0+7,0*4,5+8,0*10,0+14,0	m2	170,500
		razem	170,500
4	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	9,000
5	KNR 2-31u1 0300/01 Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej 4,0+4,0	m2	8,000
		razem	8,000
		razem	8,000

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
 Zdzisław Matuski
 Upi. Bud. 84/81

Protokół

Typowania prac związanych z wykonaniem i montażem altany śmietnikowej przy ul. Osiedle II bl. 9 w Suwałkach

ZADANIE III

ALTANA ŚMIETNIKOWA

1. Wymiary : długość / szerokość / wysokość – 4,6 / 4,6 / 2,5 [m]
2. Konstrukcja nośna :
 - słupy z rur stalowych o rozstawie nie większej niż 1 m o średnicy \varnothing 50 mm,
 - kotwienie do podłoża przy pomocy marek z blachy gr. 5 mm,
3. Konstrukcja dachu :
 - dach jednospadowy,
 - konstrukcja dachu z rur stalowych \varnothing 50 mm,
 - pokryty blachą trapezową powlekaną w kolorze jasnego brązu.
4. Wypełnienie ścian altany :
 - siatką z prętów stalowych \varnothing 5 mm o rozstawie prętów 10 cm,
 - drzwi o konstrukcji i wypełnieniu jw. z zamkiem na wkładkę patentową,
5. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane ogniowo.
6. Cokolik o wysokości 30 cm wykonany z blachy trapezowej powlekanej w kolorze dachu mocowany na zewnątrz ścian.

Szczegółowy zakres prac określony jest w przedmiarze robót stanowiący załącznik do niniejszego protokołu.

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych
Zdzisław Mielonczyk
Ul. Białe Skrzydło 44



Protokół

Typowania prac związanych z wykonaniem i montażem altany śmietnikowej przy ul. Osiedle II bl. 19 w Suwałkach

ZADANIE III

ALTANA ŚMIETNIKOWA

1. Wymiary : długość / szerokość / wysokość – 4,6 / 4,6 / 2,5 [m]
2. Konstrukcja nośna :
 - słupy z rur stalowych o rozstawie nie większej niż 1 m o średnicy Ø 50 mm,
 - kotwienie do podłoża przy pomocy marek z blachy gr. 5 mm,
3. Konstrukcja dachu :
 - dach jednospadowy,
 - konstrukcja dachu z rur stalowych Ø 50 mm,
 - pokryty blachą trapezową powlekaną w kolorze jasnego brązu.
4. Wypełnienie ścian altany :
 - siatką z prętów stalowych Ø 5 mm o rozstawie prętów 10 cm,
 - drzwi o konstrukcji i wypełnieniu jw. z zamkiem na wkładkę patentową,
5. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane ogniowo.
6. Cokolik o wysokości 30 cm wykonany z blachy trapezowej powlekanej w kolorze dachu mocowany na zewnątrz ścian.

Szczegółowy zakres prac określony jest w przedmiarze robót stanowiący załącznik do niniejszego protokołu.

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Zdzisław Marciniak
Ul. Burd. 51/00 24187

