

Protokół

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

ZADANIE II

W celu likwidacji zastoju wód opadających 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 Ø 50 mm,
 - = kotwienie do podłoża przy pomocy marek zbrodźny gr. 5 mm,
3. Konstrukcja dachu :
 - = dach jednospadowy,
 - = konstrukcja dachu z rur stalowych Ø 50 mm,
 - = pokryty blachą trapezową powlekaną w kolorze jasnego brzoza.
4. Wypełnienie ścian altany :
 - = siatka z prętów stalowych Ø 5 mm o rozstawie prętów 10 cm,
 - = drzwi o konstrukcji i wypełnieniu j.w. 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 Zakładu Eksploatacji
Jon Jankowski
INSPEKTOR NADZORU
USTAWA 94/1987

Nr			Podstawa, opis	Jedn	Ilość
Zadanie II					
1	KNR 2-10101/01	Koryta o grubości 20cm wykonywane na chodnikach i drogach jezdni i chodnikach w	4,00*1,00+16,00*6,00+3,50*6,75+11,00*9,00+4,00*25,60+4,00*10,50+11,00*12,50+17,50*4,50+20,00*2,00	m2	526,87(1)
2	KNR 2-31 051/07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podłożu z piasku	526,87	m2	526,87(1)
3	KNR 2-31 040/07	Obłożenie z betonu o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z	122050	m	13,56(1)
4	KNR 2-31 0606/01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 5cm na podsypce piaskowej w	20,00	m	10,00(1)
5	KNR 4-011020/03	Wypełnienie żwirowym bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłożach, stropach, i ścianach bez	17,50+16,50+2,50+5,00+5,00+5,00+5,00	m	51,00(1)
6	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa wstawów kanalkowych	1,000	m	51,00(1)
7	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km gwarant. kategorii III	526,87*0,10	m3	52,687
8	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km pomal. 10% na dalsze 4km	526,87*4*4	m3	210,748
9	KNR 2-31 0108/02	Rezerwa na nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 5cm z wypełnieniem spoin	11,44*0,13*2	m2	8,30000
10	KNR 4-01 0303/04	Brzoza betonu o grubości do 20cm	3,00*2+2,20*0,06+2,75*2,20+4,00*0,06+10,10*3,85+0,06	m3	1,5941
11	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	0,84+1,5942	m3	2,432
12	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km	0,84+1,5942	m3	2,432
13	J	Kalkulacja Indywidualna Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej o wymiarach 1,50 x 5,00 m zgodnie z protokołami typowania.		m3	1,112
Zadanie III					ozzL
					1,00000

Załącznik Działu Eksploatacji
 Jan Jakubowski
 INSPEKTOR NADZORU
 upr. bud. SWW 1211877

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 altanę 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 podsypance 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 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 powlekana w kolorze jasnego brzoza.
4. Wypełnienie ścian altany :
 - = siatka z prętów stalowych Ø 5 mm o rozstawie prętów 10 cm,
 - = drzwi o konstrukcji i wypełnieniu j.w. z zamkiem na wkładkę patentową,
5. zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane ogniowo.
6. Cokoł 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.

INSTRUKTOR NADZORU
Roboty budowlanych
Sędzimir Mielnicki
Um. Bud. 510.81.9

Protokół

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

ZADANIE II

W celu likwidacji zastoju 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 Milewski
Ul. Bud. Główna 54 85



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 11 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 brzoza.
4. Wypełnienie ścian altany :
 - = siatką z prętów stalowych Ø 5 mm o rozstawie prętów 10 cm,
 - = drzwi o konstrukcji i wypełnieniu j.w. 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 Milewski
Dzielnica Budowlana



Protokół

Typowania prac związanych z wykonaniem i montażem altany śmietnikowej przy
ul. Osiedle II bl. 199 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 powlekana w kolorze jasnego brązu.
4. Wypełnienie ścian altany :
 - = siatkę z prętów stalowych $\varnothing$ 5 mm o rozstawie prętów 10 cm,
 - = drzwi o konstrukcji i wypełnieniu j.w. 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 Matusz
Ul. Bud. Suw. 44.61