

Przedmiar

Usuwanie szkód powodziowych - ul.Podlesie w sołectwie Bujaków , Gmina Porąbka

Obiekt: Kod CPV : 45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)
Zamawiający: Urząd Gminy w porabce 43-353 Porabka ul. Krakowska 3

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Czyszczenie rowów i przepustów /grupa 451 - CPV/			
1 KNNR 6/1301/6 Ścinanie poboczy poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20·cm /SST 001/ 600,0*0,50 = 300,0 300,0	~300,0		m2
2 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III- odtworzenie rowów /0+10-45/ /SST 001/ 135,0*(0,40+0,80)/2*0,40 = 32,4 32,4	~32,40		m3
3 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t /SST 001/	32,40	4,00	m3
4 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m /SST 001/ 0+06-0+10 4,0 = 4,0 4,0	~4,0		m
2 Budowa /grupa 452 - CPV/			
5 KNNR 1/305/3 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu IV /SST 005/ 12,0*0,40*0,40 = 1,92 30,0*1,20*0,40 = 14,4 16,32	~16,32		m3
6 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe , beton B25 /SST 005/ 2,0*0,40*0,15 = 0,12 0,12	~0,120		m3
7 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe "WIPRO" Fi 30·cm /SST 005/	12,0		m
8 KNNR 1/318/2 Obsypanie rurociągu tłucznem kamiennym /SST 005/ 12,0*0,80*0,40-3,14*0,40*0,40/4*12,0 = 2,3328 2,3328	~2,33		m3
9 Dostawa tłucznia do zasypki rurociągu /SST 005/ 2,33*1,22 = 2,8426 2,8426	~2,84		m3
10 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm,głębokości 1,5 m /SST 005/	1		szt
11 KNNR 11/505/3 (1) Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm /SST 005/	27,0		m
12 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek /SST 005/ 27,0*0,40*0,40-3,14*0,20*0,20/4*27,0 = 3,4722 3,4722	~3,47		m3
13 KNNR 10/201/1 Budowle betonowe o objętości do 1,0·m3, beton B25 /SST 005/ wylot brzegowy 0,30*0,30*0,40 = 0,036 0,036	~0,04		m3
3 Remont nawierzchni /grupa 452 - CPV/			
14 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie podbudowy , mechanicznie /SST004/ 600,0*4,0 = 2 400,0 2 400,0	~2 400,0		m2
15 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem /SST004/	2 400,0		m2
16 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczna, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t /SST 004/ 2400,0*0,03*2,5 = 180,0 180,0	~180,0		t
17 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST004/	2 400,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości warstwy /SST 004/	2 400,0		m2
19 KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie nawierzchni w rejonie wjazdów do posesji mieszanka mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10.t /SST 004/ hm 0+06-0+10 4,0*1,0*0,05*2,50 = 0,5 hm 1+03-1+15 12,0*1,0*0,05*2,50 = 1,5 hm 3+59-3+66 7,0*1,0*0,05*2,5 = 0,875 hm 3+85-3+90 5,0*1,0*0,05*2,5 = 0,625 3,5	~3,5		t
20 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie poboczy z frezu bitumicznego /SST 004/ 2*600,0*0,50*0,07 = 42,0 42,0	~42,0		m3
21 KNNR 6/1005/7 Skropienie poboczy emulsją asfaltową /SST 004/ 2*600,0*0,50 = 600,0 600,0	~600,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Czyszczenie rowów i przepustów /grupa 451 - CPV/					
1 KNNR 6/1301/6 Ścinanie poboczy poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20·cm /SST 001/	m2		~300,0		
2 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III- odtworzenie rowów /0+10-45/ /SST 001/	m3		~32,40		
3 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t /SST 001/	m3	4,00	32,40		
4 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m /SST 001/	m		~4,0		
2 Budowa /grupa 452 - CPV/					
5 KNNR 1/305/3 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu IV /SST 005/	m3		~16,32		
6 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe , beton B25 /SST 005/	m3		~0,120		
7 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe "WIPRO" Fi 30·cm /SST 005/	m		12,0		
8 KNNR 1/318/2 Obsypanie rurociągu tłucznem kamiennym /SST 005/	m3		~2,33		
9 Dostawa tłuczni do zasypki rurociągu /SST 005/	m3		~2,84		
10 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, głębokości 1,5 m /SST 005/	szt		1		
11 KNNR 11/505/3 (1) Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm /SST 005/	m		27,0		
12 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek /SST 005/	m3		~3,47		
13 KNNR 10/201/1 Budowle betonowe o objętości do 1,0·m3, beton B25 /SST 005/	m3		~0,04		
3 Remont nawierzchni /grupa 452 - CPV/					
14 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie podbudowy , mechanicznie /SST004/	m2		~2 400,0		
15 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem /SST004/	m2		2 400,0		
16 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t /SST 004/	t		~180,0		
17 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST004/	m2		2 400,0		
18 KNNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 004/	m2		2 400,0		
19 KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie nawierzchni w rejonie wjazdów do posesji mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t /SST 004/	t		~3,5		
20 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie poboczy z frezu bitumicznego /SST 004/	m3		~42,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
21 KNNR 6/1005/7 Skropienie poboczy emulsją asfaltową /SST 004/	m2		~600,0		