

Przedmiar robót

Ulica Mała Puszcza-Kwiatowa

Budowa: Likwidacja szkód powodziowych

Obiekt: Przepust przy ul. Mała Puszcza- Kwiatowa w Porąbce

Zamawiający: Urząd Gminy w Porąbce

Jednostka opracowująca kosztorys:

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przepust przy ul.Mała Puszcza-Kwiatowa			
1 Analiza-Mechaniczne cięcie asfaltu grub.2*4 cm /SST-001/ 13,0 = 13,0 10,0 = 10,0 23,0	~23,0		m
2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm /SST-001/ 10,0*0,50 = 5,0 6,5*1,0 = 6,5 11,5	~11,50		m2
3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm /k=5/ /SST-001/	11,50	5,00	m2
4 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm /SST-001/	11,50		m2
5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy /k=15/ /SST-001/	11,50	15,0	m2
6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 20,0*1,0*1,5 = 30,0 30,0	~30,00		m3
7 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5·cm /SST-001/ 10,0*0,5 = 5,0 20,0*1,0 = 20,0 25,0	~25,00		m2
8 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy /k=5/ /SST-001/	25,00		m2
9 Ławy fundamentowe betonowe pod przepust i odwodnienie liniowe /SST-001/ 10,0*0,5*0,15 = 0,75 20,0*1,0*0,20 = 4,0 4,75	~4,75		m3
10 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·60·cm /SST-001/	20,0		m
11 analiza-Ułożenie odwodnienia liniowego ACODRAIN typ ciężki na podsypce stabilizacyjnej /SST-001/	10,0		m
12 Obetonowanie betonem rur i odwodnienia liniowego /SST-001/ 10,0*2*0,10*0,30 = 0,6 20,0*2*0,3*0,3*0,5 = 1,8 2,4	~2,40		m3
13 Analiza-Wykonanie wylotu żelbetowego B-30 /SST-001/ 2,5*1,6*0,2 = 0,8 0,8	~0,80		m3
14 Zasypanie przepustu tłuczniem-analogia /SST-001/ 20,0*0,80*1,00-20,0*3,14*0,8*0,8*0,25 = 5,952 5,952	~5,95		m3
15 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm /SST-001/ 20,0*1,0 = 20,0 20,0	~20,00		m2
16 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /k=20/ /SST-001/	20,00	20,0	m2
17 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST-001/	20,00		m2
18 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /k=12//SST-001/	20,00	12,0	m2
19 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grykowa, samochód do 5·t /SST-001/	20,00		m2
20 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa, samochód do 5·t /SST-001/	20,00		m2
21 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grykowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST-001/	20,00		m2
22 Analiza-Studnia średnicy 1000mm z nakrywa żelbetową i krata uliczną 600mm,głęb.2,0m /SST-001/	1		kpl
23 Analiza-Wypad z płyt azurowych 60*80 /SST-001/	4,0		m2
24 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW /SST-001/ 30,0*0,4 = 12,0 12,0	~12,00		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
25 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 /k=4/ /SST-001/	12,00	4,00	m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Przepust przy ul.Mała Puszcza-Kwiatowa					
1 Analiza-Mechaniczne cięcie asfaltu grub.2*4 cm /SST-001/	m		~23,0		
2 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm /SST-001/	m2		~11,50		
3 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm /k=5/ /SST-001/	m2	5,00	11,50		
4 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm /SST-001/	m2		11,50		
5 KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy /k=15/ /SST-001/	m2	15,0	11,50		
6 KNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~30,00		
7 KNR 6/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5·cm /SST-001/	m2		~25,00		
8 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy /k=5/ /SST-001/	m2		25,00		
9 KNR 231/605/2 Ławy fundamentowe betonowe pod przepust i odwodnienie liniowe /SST-001/	m3		~4,75		
10 KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·60·cm /SST-001/	m		20,0		
11 analiza-Ułożenie odwodnienia liniowego ACODRAIN typ ciężki na podsypce stabilizacyjnej /SST-001/	m		10,0		
12 KNR 218/505/1 Obetonowanie betonem rur i odwodnienia liniowego /SST-001/	m3		~2,40		
13 Analiza-Wykonanie wylotu żelbetowego B-30 /SST-001/	m3		~0,80		
14 KNR 6/107/2 Zasypanie przepustu tłuczniem-analogia /SST-001/	m3		~5,95		
15 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm /SST-001/	m2		~20,00		
16 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /k=20/ /SST-001/	m2	20,0	20,00		
17 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST-001/	m2		20,00		
18 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /k=12//SST-001/	m2	12,0	20,00		
19 KNR 6/308/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST-001/	m2		20,00		
20 KNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST-001/	m2		20,00		
21 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST-001/	m2		20,00		
22 Analiza-Studnia średnicy 1000mm z nakrywa żelbetową i kratą uliczną 600mm,głęb.2,0m /SST-001/	kpl		1		
23 Analiza-Wypad z płyt azurowych 60*80 /SST-001/	m2		4,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
24 KNNR 1/206/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW /SST-001/	m3		~12,00		
25 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 /k=4/ /SST-001/	m3	4,00	12,00		