

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu

lub robót budowlanych:

Usuwanie szkód powodziowych na drogach
w Szczyrku

ULICA SZCZYTOWA

Nazwa i adres

zamawiającego:

Gmina Szczyrk

ul. Beskidzka 4

43-370 Szczyrk

Kod CPV:

45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont nawierzchni korpusu i poboczy ul.Szczytowa /grupa CPV 452 /			
1 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe kanal. sanitarnej /SST004/	14		szt
2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie/SST003/	100,0		m2
3 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15-cm, mechanicznie/SST003/	100,0		m2
4 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III-IV /SST004/	50,00		m3
5 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, kategoria gruntu I-IV/krotność=4 /SST004/	50,0	4,00	m3
6 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi:1200-mm, głębokość 3-m /SST004/	1		szt
7 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, potrącenie za każde 0,5-m różnicy głębokości /SST004/	-4		0.5 m
8 Ławy pod odwodnienia stalowe z ceownika NP 160,B-25 /SST004/ ; 0,2*6,5 = 1,300000 1,30	1,30		m3
10 Analogia-Odwodnienia z ceownik NP 160 zabezpieczonego antykorozyjnie z węgami stalowymi /SST004/ ; 6,5 = 6,500000 6,5	6,5		m
11 Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 10-cm /SST001/ ;pobocza 140 = 140,000000 140,00	140,00		m2
12 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 15-cm - pobocza /SST004/	140,00		m2
13 Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni poboczy z podwójnym rozsypaniem grysów /SST008/	140,00		m2
14 Podbudowy z kruszyw łamanych,po zagęszczeniu 15-cm - skrzyżowanie przed wjazdem do lasu /SST004/	100,00		m2
15 Ławy pod krawężniki i odwodnienie, betonowa z oporem , B-20 /SST004/ ; 0,05*95,0+0,2*11 = 6,950000 6,95	6,95		m3
16 Odwodnienie liniowe /klasa C-250,polimerobeton,szer.15 cm) /SST004/ ; 6,5+4,5 = 11,000000 11,0	11,0		mb
17 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn:150-mm /SST004/	10,0		m
18 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa /SST006/	95,0		m
19 Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10-cm, na podsypce piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku, 2 RZĘDY KOSTKI BETONOWEJ GR 8CM ANALOGIA /SST007/	52,0		m
20 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm /SST004/	4,0		m
21 Ścinanie poboczy wykonywane ręcznie, grubość ścinania do 10-cm /SST001/ ; 74 = 74,000000 74,00	74,00		m2
22 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, odbudowanie koryta /SST009/ ; 74 = 74,000000 74,00	74,00		m2
23 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5-cm /SST005/ 74 = 74,000000 74,00	74,00	1	m2
Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości /K=5/ /SST005/	74,00	5	m2
24 Nawierzchnie z płyt wielootworowych,odbudowanie podsypki piaskowo-cementowej /SST009/ 74 = 74,000000 41,6 = 41,600000 115,60	115,60		m2
25 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni o wym.0.6*0.8 m, nawierzchnie i skarpy /SST009/ 74 = 74,000000 41,6 = 41,600000 115,60	115,60		m2
26 Kołkowanie płyt ażurowych /SST009/	115,60		m2
27 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm-dowiązanie wjazdów/SST008/	65,00		m2
28 Warstwa profilowa z masy asfaltowej,średnia grubość 3 cm /75 kg/m2/ /SST008/ 1020*0,075 = 76,500000 76,50	76,50		t
29 Skropienie nawierzchni asfaltem /K=2/ /SST008/ ; 1020 = 1 020,000000 1 020,00	1 020,00	2,00	m2
30 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm /SST008/	1 020,00		m2
31 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy /K=2//SST008/	1 020,00	2,00	m2
32 Poręcze ochronne, sztywne montowane do przyczółków /SST010/ 13 = 13,000000 13,0	13,0		m
33 Podwójne belki drewniane kierujące wodę 2x fi 160 mm /SST001/ ; 0,08*0,08*3,14*2*12,0 = 0,482304 0,48	0,48		m3
34 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, kostka nieregularna na podsypce piaskowej, ręcznie - wjazdy /SST003/	10,00		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
35 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej - kostka z odzysku /SST007/	10,00		m2
2 Zapora rumoszowa /grupa CPV 452/			
36 Odbudowa zapory rumoszowej z drewna okrągłego /SST001/	1		kpl.
37 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o wym.0.6*0.8 m, odtworzenie umocnień /SST009/	10	= $\frac{10,000000}{10,00}$	m2
38 Oczyszczenie rowów; zanieczyszczenie warstwą grubości powyżej 10-cm /SST001/	15,0		m

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont nawierzchni korpusu i poboczy ul.Szczytowa /grupa CPV 452 /					
1 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe kanal. sanitarnej /SST004/	szt		14		
2 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie/SST003/	m2		100,0		
3 KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15-cm, mechanicznie/SST003/	m2		100,0		
4 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III-IV /SST004/	m3		50,00		
5 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-IV/krotność=4 /SST004/	m3	4,00	50,0		
6 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 3-m /SST004/	szt		1		
7 KNNR 4/1413/4 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, potrącenie za każde 0,5-m różnicy głębokości /SST004/	0.5 m		-4		
8 KNR 231/402/3 Ławy pod odwodnienia stalowe z ceownika NP 160,B-25 /SST004/	m3		1,30		
10 KNNR 6/606/1 Analogia-Odwodnienia z ceownik NP 160 zabezpieczonego antykorozyjnie z wążami stalowymi /SST004/	m		6,5		
11 KNNR 6/1301/5 Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 10-cm /SST001/	m2		140,00		
12 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 15-cm - pobocza /SST004/	m2		140,00		
13 KNNR 6/1003/3 (2) Powierzchniowe utwalenie nawierzchni poboczy z podwójnym rozsypaniem grysów /SST008/	m2		140,00		
14 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych,po zagęszczeniu 15-cm - skrzyżowanie przed wjazdem do lasu /SST004/	m2		100,00		
15 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i odwodnienie, betonowa z oporem , B-20 /SST004/	m3		6,95		
16 Kalkulacja indywidualna Odwodnienie liniowe /klasa C-250,polimerobeton,szer.15 cm) /SST004/	mb		11,0		
17 KNNR 11/505/2 (1) Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-150-mm /SST004/	m		10,0		
18 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa /SST006/	m		95,0		
19 KNNR 6/608/1 Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10-cm, na podsypce piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku, 2 RZĘDY KOSTKI BETONOWEJ GR 8CM ANALOGIA /SST007/	m		52,0		
20 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm /SST004/	m		4,0		
21 KNNR 6/1301/7 Ścinanie poboczy wykonywane ręcznie, grubość ścinania do 10-cm /SST001/	m2		74,00		
22 KNR 225/407/1 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, odbudowanie koryta /SST009/	m2		74,00		
23 KNR 223/104/3 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5-cm /SST005/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	1	74,00		
KNR 223/104/4 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości /K=5/ /SST005/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	5	74,00		
24 KNR 225/407/2 Nawierzchnie z płyt wielootworowych,odbudowanie podsypki piaskowo-cementowej /SST009/	m2		115,60		
25 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni o wym.0.6*0.8 m, nawierzchnie i skarpy /SST009/	m2		115,60		
26 Kalkulacja indywidualna Kołkowanie płyt ażurowych /SST009/	m2		115,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
27 KNNR 6/309/3 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm-dowiązanie wjazdów/SST008/	m2		65,00		
28 Kalkulacja indywidualna Warstwa profilowa z masy asfaltowej, średnia grubość 3 cm /75 kg/m2/ /SST008/	t		76,50		
29 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem /K=2/ /SST008/	m2	2,00	1 020,00		
30 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm /SST008/	m2		1 020,00		
31 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy /K=2//SST008/	m2	2,00	1 020,00		
32 KNNR 6/701/3 Poręcze ochronne, sztywne montowane do przyzółków /SST010/	m		13,0		
33 KNR 211/301/8 Podwójne belki drewniane kierujące wodę 2x fi 160 mm /SST001/	m3		0,48		
34 KNNR 6/803/1 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, kostka nieregularna na podsypce piaskowej, ręcznie - wjazdy /SST003/	m2		10,00		
35 KNNR 6/302/1 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej - kostka z odfisku /SST007/	m2		10,00		
2 Zapora rumoszowa /grupa CPV 452/					
36 Kalkulacja indywidualna Odbudowa zapory rumoszowej z drewna okrągłego /SST001/	kpl.		1		
37 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni o wym.0.6*0.8 m, odtworzenie umocnień /SST009/	m2		10,00		
38 KNP 16/230/1 (2) Oczyszczenie rowów; zanieczyszczenie warstwą grubości powyżej 10-cm /SST001/	m		15,0		