

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Odbudowa uszkodzonego korpusu drogi,
nawierzchni, poboczy oraz odwodnienia ul.
Grabowej w Szczyrku w km 0 + 000 do 0 + 280

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Miejski w Szczyrku
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 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe /CPV grupa 451/			
1 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią /SST001/	55,0		m2
2 Scinanie oraz plantowanie poboczy, grubość ścinania do 10-cm /SST001/	140,0		m2
3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 3-cm z odwiezieniem ścinki na odległość do 5 km /material z rozbiórki własnością Inwestora/-analogia /SST001/	895,4		m2
4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, dodatek za każdy dalszy 1-cm /k=2/ /SST001/	895,4	2	m2
5 Rozebranie przepustów rurowych wraz z podbudową -analogia w robociznie i sprzęcie /współczynnik=0,5/ /SST001/	5,0		m
6 Transport materiałów z rozbiórki na miejsce składowania i opłata za składowanie /SST001/ 5,0*0,4*0,4 = _____ 0,800000 0,80	0,80		m3
2 Roboty ziemne /CPV grupa 451/			
7 Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST002/	268,5		m3
3 Podbudowa /CPV grupa 452/			
8 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny /SST003/	852,0		m2
9 Podbudowy z kruszyw naturalnych mrozoodporna, po zagęszczeniu 20-cm /SST003/	126,0		m2
10 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm /SST003/	852,0		m2
11 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST003/	852,0		m2
12 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, potrącenie za każdy dalszy 1-cm grubości /k=3/ /SST003/	-852,0	3	m2
13 Wyrównanie terenu tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm-pobocza /SST003/ 280,0*0,5*2*0,1 = _____ 28,000000 28,0	28,0		m3
4 Nawierzchnia asfaltowa /CPV grupa 452/			
14 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu /SST004/	126,0		m2
15 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową /SST004/	126,0		m2
16 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/	126,0		m2
17 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/	126,0		m2
18 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/	126,0		m2
5 Elementy ulic, odwodnienie, roboty towarzyszące /CPV grupa 452/			
19 Oczyszczanie rowów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm /SST001/	56,0		m
20 Oczyszczanie przepustów z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy /SST001/	12,5		m
21 Ułożenie ścieku górskiego 44/65*31*50 /w tym warstwy: podłoże z tłucznia 15 cm, ława betonowa 10 cm, podsypka cementowo-piaskowa 3 cm, ściek betonowy/ /SST005/	58,0		m
22 Ułożenie ścieku typu mulda 50*50*15 /w tym warstwy: podłoże z tłucznia 15 cm, ława betonowa 10 cm, podsypka cementowo-piaskowa 3 cm, ściek betonowy/ /SST005/	52,0		m
23 Ułożenie ścieku skarpowego trapezowego na ławie z betonu grub. 15 cm, ściek betonowy/ /SST005/	7,0		m
24 Ułożenie ścieku z ceownika 140 mm zabezpieczonego antykorozyjnie na ławie z betonu grub. 15 cm /SST005/	5,3		m
25 Wykonanie studni wpadowej średnica 80 cm wraz z kratą /SST005/	1		kpl
26 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe /SST006/ 6,0*0,5*0,4 = _____ 1,200000 1,20	1,20		m3
27 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm /SST006/	2		szt
28 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40-cm /SST006/	6,0		m
29 Wykonanie narzutu kamiennego /150-300mm/-umocnienie koryta potoku-analogia /SST007/ 48,0*0,3 = _____ 14,400000 14,40	14,40		m3
30 Odtworzenie nawierzchni do posesji nr 7 i 9 -wykonanie podsypki stabilizacyjnej /SST008/	29,0		m2
31 Odtworzenie nawierzchni do posesji nr 7 i 9, budowa nawierzchni z płyt ażurowych typu IOMB 75*100 cm /SST008/	29,0		m2
32 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm /SST007/	45,0		m2
6 Nawierzchnia z płyt ażurowych /CPV grupa 452/			
33 Nawierzchnie z płyt betonowych, wykonanie podsypki stabilizacyjnej /SST008/	726,0		m2
34 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych typu IOMB 75*100 cm /SST008/	726,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe /CPV grupa 451/					
1 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią /SST001/	m2		55,0		
2 KNNR 6/1301/7 Scinanie oraz plantowanie poboczy, grubość ścinania do 10-cm /SST001/	m2		140,0		
3 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 3-cm z odwiezieniem ścinki na odległość do 5 km /materiał z rozbiórki własnością Inwestora/-analogia /SST001/	m2		895,4		
4 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, dodatek za każdy dalszy 1-cm /k=2/ /SST001/	m2	2	895,4		
5 KNNR 6/605/8 Rozebranie przepustów rurowych wraz z podbudową -analogia w robociznie i sprzęcie /współczynnik=0,5/ /SST001/	m		5,0		
6 Kalkulacja indywidualna Transport materiałów z rozbiórki na miejsce składowania i opłata za składowanie /SST001/	m3		0,80		
2 Roboty ziemne /CPV grupa 451/					
7 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST002/	m3		268,5		
3 Podbudowa /CPV grupa 452/					
8 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny /SST003/	m2		852,0		
9 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych mrozoodporna , po zagęszczeniu 20-cm /SST003/	m2		126,0		
10 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm /SST003/	m2		852,0		
11 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST003/	m2		852,0		
12 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, potrącenie za każdy dalszy 1-cm grubości /k=3/ /SST003/	m2	3	-852,0		
13 KNNR 6/107/1 Wyrównanie terenu tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm-pobocza /SST003/	m3		28,0		
4 Nawierzchnia asfaltowa /CPV grupa 452/					
14 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu /SST004/	m2		126,0		
15 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową /SST004/	m2		126,0		
16 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/	m2		126,0		
17 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania/SST004/	m2		126,0		
18 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/	m2		126,0		
5 Elementy ulic, odwodnienie, roboty towarzyszące /CPV grupa 452/					
19 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm /SST001/	m		56,0		
20 KNNR 6/1302/6 Oczyszczanie przepustów z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy /SST001/	m		12,5		
21 Kalkulacja indywidualna Ułożenie ścieku górskiego 44/65*31*50 /w tym warstwy: podłoże z tłucznia 15 cm, ława betonowa 10 cm, podsypka cementowo-piaskowa 3 cm, ściek betonowy/ /SST005/	m		58,0		
22 Kalkulacja indywidualna Ułożenie ścieku typu mulda 50*50*15 /w tym warstwy: podłoże z tłucznia 15 cm, ława betonowa 10 cm, podsypka cementowo-piaskowa 3 cm, ściek betonowy/ /SST005/	m		52,0		
23 Kalkulacja indywidualna Ułożenie ścieku skarpowego trapezowego na ławie z betonu grub. 15 cm ,ściek betonowy/ /SST005/	m		7,0		
24 Kalkulacja indywidualna Ułożenie ścieku z ceownika 140 mm zabezpieczonego antykorozyjnie na ławie z betonu grub. 15 cm /SST005/	m		5,3		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
25 Kalkulacja indywidualna Wykonanie studni wpadowej średnica 80 cm wraz z kratą /SST005/	kpl		1		
26 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe /SST006/	m3		1,20		
27 KNNR 6/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm /SST006/	szt		2		
28 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40-cm /SST006/	m		6,0		
29 KNR 211/401/9 Wykonanie narzutu kamiennego /150-300mm/-umocnienie koryta potoku-analogia /SST007/	m3		14,40		
30 KNR 225/407/2 Odtworzenie nawierzchni do posesji nr 7 i 9 -wykonanie podsypki stabilizacyjnej /SST008/	m2		29,0		
31 KNR 225/407/3 Odtworzenie nawierzchni do posesji nr 7 i 9 , budowa nawierzchni z płyt ażurowych typu IOMB 75*100 cm /SST008/	m2		29,0		
32 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm /SST007/	m2		45,0		
6 Nawierzchnia z płyt ażurowych /CPV grupa 452/					
33 KNR 225/407/2 Nawierzchnie z płyt betonowych, wykonanie podsypki stabilizacyjnej /SST008/	m2		726,0		
34 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych typu IOMB 75*100 cm /SST008/	m2		726,0		