

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Zabezpieczenie podmytej podbudowy na całej nawierzchni i utwardzenie nawierzchni na drodze gminnej -"Na Bór" w miejscowości Juszczyzna Gmina Radziechowy - Wieprz

Data: 2006-08-02

Budowa: J.W.

Kody CPV: 45233220-7 -Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Zamawiający: URZĄD GMINY RADZIECHOWY - WIEPRZ

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

UWAGA:

Przed wyceną robót należy dokładnie zapoznać się z terenem.

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ODWODNIENIE I PRZEPUSTY				
1 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1.km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III -WYKOP ROWU ODWADNIAJACEGO			
	300*0,6*0,6 = 108,0	~108,0		m3
2 WJAZDY DO POSESJI dł 5m szt 3				
2 KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 300	6		szt
3 KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 300 Rury WIPRO			
	3*5 = 15,0	~15		m
3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
4 KNNR 6/101/3 (4)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30.cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny			
	300*3,5 = 1 050,0	~1 050		m2
5 KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30.cm			
	300*3 = 900,0	~900,0		m2
6 KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10.cm			
	300*3 = 900,0	~900,0		m2
7 KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10.cm	900		m2
4 ODWODNIENIE POWIERZCHNIOWE DROGI KORYTKA BETONOWE W POPRZEK DROGI CO OK 30,0m				
8 KNZ 1/101/1	Wodospusty betonowe odcinające wykonywane w km 0,000 do 0+300 osadzone co 30,0 mb w trakcie wykonywania nawierzchni drogi dł 4,0 m - kalkulacja własna	10		kpl

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
1 ODWODNIENIE I PRZEPUSTY				
1 KNNR 1/202/4				
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1.km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III -WYKOP ROWU ODWADNIAJACEGO	~108,0		m3	
2 WJAZDY DO POSESJI dł 5m szt 3				
2 KNNR 6/605/3	6		szt	
3 KNNR 6/605/6				
Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 300 Rury WIPRO	~15		m	
3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
4 KNNR 6/101/3 (4)				
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30.cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny	~1 050		m2	
5 KNNR 6/112/3				
Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30.cm	~900,0		m2	
6 KNNR 6/112/5				
Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10.cm	~900,0		m2	
7 KNNR 6/204/5				
Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10.cm	900		m2	
4 ODWODNIENIE POWIERZCHNIOWE DROGI KORYTKA BETONOWE W POPRZEK DROGI CO OK 30,0m				
8 KNZ 1/101/1				
Wodospusty betonowe odcinające wykonywane w km 0,000 do 0+300 osadzone co 30,0 mb w trakcie wykonywania nawierzchni drogi dł 4,0 m - kalkulacja własna	10		kpl	

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarze grupa II	r-g	12		

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Robotnicy	r-g	317,1		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):		329,1		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,22		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0195		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,186		
Kliniec kamienny	t	22,5		
Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	65,55		
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	18,63		
Piasek	m3	0,0345		
Pospółka	m3	442,8		
Rura wipro fi 300	m	15,45		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	190,8		
Woda przemysłowa	m3	45,615		
wodospusty betonowe- kpl.	szr	10		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	9,828		
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	5,49		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	29,484		
Spycharka gasienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	5,985		
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	40,38		
Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	23,94		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):		115,107		