

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Przebudowa drogi w m. Bryszki gmina Rozprza .

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BRYSZKI 2010

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn.1111-11-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	roboty pomiarowe i rozbiórkowe				
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	1,63		
20	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	76,50		
Razem rozdział 1: roboty pomiarowe i rozbiórkowe					
2	roboty ziemne				
30	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni , głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV	m2	9 399,83		
40	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	2 819,95		
50	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	2 819,95		
Razem rozdział 2: roboty ziemne					
3	podbudowa				
60	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	9 399,83		
70	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	9 073,47		
Razem rozdział 3: podbudowa					
4	nawierzchnia				
80	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	8 420,75		
90	KNNR 6 308-7 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	837,90		
100	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	8 290,21		
110	KNNR 6 309-7 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	845,60		
Razem rozdział 4: nawierzchnia					
5	wjazdy				

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120	KNNR 6 101-8 Koryta wykonywane na całej wjazdu, głębokość 20 cm, kat.gruntu III-IV	m2	272,00		
130	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	81,60		
140	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	81,60		
150	KNNR 6 106-5 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	272,00		
160	KNNR 6 204-2 Wjazdy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr.warstwy po uwałowaniu 15 cm	m2	272,00		
170	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty	m3	3,06		
180	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe - rury żelbetonowe o średnicy 40 cm	m	76,50		
Razem rozdział 5: wjazdy					
6	przepust w rejonie drogi powiatowej				
190	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty	m3	1,19		
200	KNNR 6 605-8 Przepust z rur żelbetowych o średnicy 60 cm	m	17,00		
210	KNNR 6 605-5 Ścianki czołowe przepustu - przepust fi 60 cm	ściana	2,00		
Razem rozdział 6: przepust w rejonie drogi powiatowej					
6	pobocza				
220	KNNR 6 204-1 Pobocza z kruszywa łamanego, gr.warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	2 447,70		
Razem rozdział 6: pobocza					
7	oznakowanie				
230	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	4,00		
240	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków typu B (odblaskowy folia I generacji)	szt	4,00		
Razem rozdział 7: oznakowanie					
8	roboty wykończeniowe				
250	KNNR 6 1302-4 Czyszczenie przepustów o średnicy 0.6 m z namułu i zanieczyszczeń	m	10,00		
260	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.60 m3, grunt kat.III-IV - rów	m3	1 174,90		
270	KNNR 1 208-1 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	1 174,90		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
280	KNNR 1 503-3 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat.I-III - rów	m2	6 527,20		
290u	1-1 Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT na kablu telefonicznym <i>lub równoważnie</i>	mb	108,00		
Razem rozdział 8: roboty wykończeniowe					
Razem kosztorys: Przebudowa drogi w m. Bryszki gmina Rozprza .					
VAT (22%)					
Razem kosztorys + VAT					