

AL-DROG	Kosztorysowanie FORTE 9.52 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK	
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Przebudowa drogi w miejscowości Mierzyn gmina Rozprza.(aktualizacja 2010)		
	Stawka robocizny: 13,70	
	Waluta:złoty	
	Identyfikator kosztorysu: MIERZYNAKTUAL	

WU Kosztorys uproszczony

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

Nr	Nazwa	Jednos tka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	roboty pomiarowe				
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	0,74		
Razem rozdział 1: roboty pomiarowe					
2	roboty rozbiórkowe				
20	KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	10,00		
30	KNR 2-25 408-6 Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych	m2	3 134,16		
40	KNR 2-31 1507-3 Transport wewnętrzny na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sztukowych , samochodem o ładowności ponad 5 do 10 t	t	940,25		
50	KNR 2-31 1508-2 Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km samochodem skrzyniowym o ładownosci ponad 5 do 10 t [S=5]	t	940,25		
Razem rozdział 2: roboty rozbiórkowe					
3	roboty ziemne				
60u	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni ,mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV	m2	4 076,61		
70	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	815,32		
80	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	815,32		
Razem rozdział 3: roboty ziemne					
4	podbudowa				
90	KNNR 6 106-6 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	4 076,61		
100	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po	m2	3 929,12		

	zagęszczeniu 20 cm				
Razem rozdział 4: podbudowa					
5	nawierzchnia				
110	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy asfaltem	m2	3 929,12		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn.11-11-1111 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 855,37		
130	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 843,88		
Razem rozdział 5: nawierzchnia					
6	krawężniki				
140	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	58,43		
150	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	787,50		
Razem rozdział 6: krawężniki					
7	przepusty pod jezdnią				
160	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty	m3	2,36		
170	KNNR 6 605-8 Przepusty rurowe - rury żelbetonowe o średnicy 60 cm	m	12,00		
180	KNNR 6 605-5 Ścianki czołowe betonowe dla rur o średnicy 60 cm	ściana	2,00		
190	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe - rury żelbetonowe o średnicy 40 cm	m	11,50		
Razem rozdział 7: przepusty pod jezdnią					
8	pobocza				
200	KNNR 6 204-1 Pobocza z tłuczni kamienno , gr.warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	517,05		
Razem rozdział 8: pobocza					
9	chodniki i wjazdy z kostki				
210	KNNR 6 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdów i chodników , średnia głębokość 10 cm, kat.gruntu III-IV	m2	1 049,00		
220	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	104,90		
230	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	104,90		
240u	KNNR 6 104-1	m2	813,00		

	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm				
250	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	236,00		
260	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	813,00		
270	KNNR 6 502-3 Wjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	236,00		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn.11-11-1111 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
280	KNNR 6 404-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	407,00		
290	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	171,00		
Razem rozdział 9: chodniki i wjazdy z kostki					
10	wjazdy o nawierzchni bitumicznej				
300	KNNR 6 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdów, głębokość 10 cm, kat.gruntu III-IV	m2	272,00		
310	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	27,20		
320	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	27,20		
330	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty	m3	3,06		
340	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe - rury żelbetonowe o średnicy 40 cm	m	76,50		
350	KNNR 6 106-1 Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	272,00		
360	KNNR 6 113-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	272,00		
370	KNNR 6 309-2 Warstwa ściernalna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	272,00		
Razem rozdział 10: wjazdy o nawierzchni bitumicznej					
11	rów				
380	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV	m3	330,91		

390	KNNR 1 208-1 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	330,91		
400	KNNR 1 503-3 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat.I-III	m2	1 516,68		
410	KNNR 1 512-2 Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40,00		
Razem rozdział 11: rów					
12	oznakowanie				
420	KNNR 6 703-1 Bariery ochronne stalowe SP-06	m	24,00		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn.11-11-1111 str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
430	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	5,00		
440	KNNR 6 702-4 Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2	szt	5,00		
Razem rozdział 12: oznakowanie					
Razem kosztorys: Przebudowa drogi w miejscowości Mierzyn gmina Rozprza (aktualizacja 2010)					
VAT (%)					
Razem kosztorys + VAT					