

AL-DROG		Kosztorysowanie FORTE 9.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT- SŁUPSK
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Przebudowa dróg gminnych (ulica Szkolna , Krótka) w m. Milejów		
	Stawka robocizny:	
	Waluta:złoty	
	Identyfikator kosztorysu: SZKOLNAMILEJÓW	

WU Kosztorys uproszczony

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

Nr	Nazwa	Jednostka 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	0,46		
Razem rozdział 1: roboty pomiarowe					
2	roboty ziemne				
20	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 50 cm, kat.gruntu II-IV [R=1,67;S=1,67]	m2	2 635,49		
30	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	1 317,75		
40	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=2]	m3	1 317,75		
Razem rozdział 2: roboty ziemne					
3	podbudowa				
50	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 635,49		
60	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 537,44		
Razem rozdział 3: podbudowa					
4	nawierzchnia				
70	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 439,40		
80	KNNR 6 308-7 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	242,70		
90	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 413,25		
100	KNNR 6 309-7 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek	t	246,10		

	za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]				
Razem rozdział 4: nawierzchnia					
5	krawężniki				
110	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	18,17		

WU Kosztorys uproszczony

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	283,00		
Razem rozdział 5: krawężniki					
6	wjazdy o nawierzchni bitumicznej				
130	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdów mechanicznie, głębokość 15 cm, kat.gruntu II-IV [R=1,5;S=1,5]	m2	106,00		
140	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	15,90		
150	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=2]	m3	15,90		
160	KNNR 6 106-4 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	106,00		
170	KNNR 6 204-1 Podbudowa z kruszywa łamanego, gr.warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	106,00		
180	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	106,00		
190	KNNR 6 309-7 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15]	t	10,80		
200	KNNR 6 605-2 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m3	1,08		
210	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o średnicy 40 cm	m	18,00		
220	KNNR 6 605-3 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	ściana	8,00		
Razem rozdział 6: wjazdy o nawierzchni bitumicznej					
7	wjazdy z kostki				
230	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdów mechanicznie, głębokość 15 cm, kat.gruntu II-IV [R=1,5;S=1,5]	m2	44,00		
240	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m3	6,60		

	samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.60 m3, grunt kat.I-III				
250	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=2]	m3	6,60		
260	KNNR 6 204-2 Podbudowa z kruszywa łamanego , gr.warstwy po uwałowaniu 15 cm	m2	44,00		

WU Kosztorys uproszczony

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
270	KNNR 6 502-3 Wjazdy z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	44,00		
280	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	38,00		
Razem rozdział 7: wjazdy z kostki					
8	chodnik				
290	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane pod chodnik mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV	m2	485,00		
300	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	48,50		
310	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=2]	m3	48,50		
320	KNNR 6 104-1 Warstwa odcinająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm	m2	485,00		
330	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	485,00		
340	KNNR 6 404-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	242,50		
Razem rozdział 8: chodnik					
9	pobocza				
350	KNNR 6 204-1 Pobocza z kruszywa łamanego , gr.warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	423,75		
Razem rozdział 9: pobocza					
10	odwodnienie				
360	KNNR 6 605-2 Przepusty rurowe pod jezdnią i chodnikiem - ławy fundamentowe betonowe	m3	2,04		
370	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod jezdnią i chodnikiem - rury żelbetonowe o	m	34,00		

	średnicy 40 cm				
380	KNNR 6 605-3 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	ściana	6,00		
390	KNNR 4 1413-1 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm	studnia	2,00		
400	KNNR 1 512-2 Umocnienie skarp i dna rowu płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,00		
410	KNNR 6 1302-4 Czyszczenie przepustów o średnicy 0.6 m z namułu i zanieczyszczeń	m	8,00		
Razem rozdział 10: odwodnienie					
11	rowy				

WU Kosztorys uproszczony

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
420	KNNR 1 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III-IV - rowy	m3	148,40		
430	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=2]	m3	148,40		
440	KNNR 1 503-3 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat.I-III	m2	636,00		
Razem rozdział 11: rowy					
12	oznakowanie				
450	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	8,00		
460	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych folia I generacji	szt	10,00		
470	KNNR 6 702-4 Montaż tabliczek pod znaki z foli odblaskowej I generacji	szt	3,00		
480	KNNR 6 705-6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	6,00		
490	KNNR 6 705-7 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie P-4	m2	1,50		
Razem rozdział 12: oznakowanie					
Razem kosztorys: Przebudowa dróg gminnych (ulica Szkolna , Krótka) w m. Milejów					
VAT (22%)					
Razem kosztorys + VAT					