

## Kosztorys Przetargowy

Nazwa budowy: Budowa stanowiska egzaminacyjnego dla kat. AM, A1, A2, A na terenie Wojewódzkiego  
Ośrodka Ruchu Drogowego w Warszawie

Data oprac.: 2013-01-23

Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233320-8 Fundamentowanie dróg

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 6, KNR 4-04I

Waluta: PLN

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>krotność = 1,00</i>	0,10	km		
2		<b>Roboty ziemne</b>				
	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczym do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II <i>krotność = 1,00</i>	166,00	m3		
3		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
	KNNR 6 0805-080-050	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej,na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność = 1,00</i>	960,00	m2		
	KNNR 6 0806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej <i>krotność = 1,00</i>	226,00	m		
	KNR 4-04I 1103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km <i>krotność = 1,00</i>	130,00	m3		

1	2	3	4	5	6	7
	KNR 4-041 1103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km <i>krotność = 9,00</i>	130,00	m3		
4		<b>Podbudowy</b>				
	KNNR 6 0107-010-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm <i>krotność = 1,00</i>	20,00	m3		
	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <i>krotność = 1,00</i>	400,00	m2		
	KNNR 6 0112-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>krotność = 1,00</i>	400,00	m2		
	KNNR 6 0113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>krotność = 1,00</i>	400,00	m2		
5		<b>Nawierzchnie</b>				
	KNNR 6 0308-03010-050	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t <i>krotność = 1,00</i>	1 357,00	m2		
	KNNR 6 0309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t <i>krotność = 1,00</i>	1 357,00	m2		
6		<b>Elementy ulic</b>				
	KNNR 6 0403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność = 1,00</i>	211,00	m		
	KNNR 6 0403-030-040	Oporniki betonowe o wymiarach 12x20 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność = 1,00</i>	97,00	m		
		<b>Razem netto :</b>				
		<b>Razem brutto :</b>				