

00359\_Barlinek\_Ożar\_kosztorys\_drogowa\_ref

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m	Ilość	Krot.
<b>1</b>	<b>Element</b>	<b>Kody CPV: 45111200-0</b> <b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1.1	K NRW 201/113/ 4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	0,619	
1.2	KNNRS 6/802/8	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20`cm, rozbiórka mechaniczna $200 * 3,5 = 700$	m2	700	
1.3	KSNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, gr.15 cm, mechanicznie $200 * 3,5 = 700$	m2	700	
1.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km $700 * 0,31 = 217$	m3	217	
1.5	KNR 401/108/1	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km $700 * 0,31 = 217$	m3	217	
1.6	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20` cm, - <i>analogia profilacja terenu odbierającego wodę z jezdnii i pobocza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie – oczyszczenie pasa o szerokości 0,5-1 m z nadmiaru ziemi, darni, namułu w celu zapewnienia sprawnego odbioru wód deszczowych (ingerencja do głębokości 20 cm);</i>	m	500	4
<b>2</b>	<b>Element</b>	<b>Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b> <b>Roboty ziemne</b>			
2.1	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III $2445,04 * 0,15 + 1296,9 * 0,05 + 100 * 3,5 * 0,25 - 700 * 0,31 = 302,101$	m3	302,101	
2.2	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III $302,101 - 217 = 85,101$	m3	85,101	
2.3	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km $302,101 - 217 = 85,101$	m3	85,101000	4
2.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt - kategorii I-IV $2445,04 * 1,23 + 1296,900 = 4\ 304,2992$	m2	4 304,2992	
<b>3</b>	<b>Element</b>	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg</b> <b>Podbudowy</b>			
3.1	KNNRS 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm $2445,04 * 1,23 = 3\ 007,399200$	m2	3 007,399	
3.2	KNNRS 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm (poboczne) <i>po uwzględnieniu krotności 20 cm.</i>	m2	1 296,900	1,334
<b>4</b>	<b>Element</b>	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg</b> <b>Nawierzchnie</b>			
4.1	KNNR 6/308/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10`t $2445,04 * 1,04 = 2\ 542,8416$	m2	2 542,842	
4.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	2 445,040	
4.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa $2542,842 + 2445,04 = 4\ 987,882$	m2	4 987,882	
4.4	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu $2542,842 + 2445,04 = 4\ 987,882$	m2	4 987,882	
<b>5</b>	<b>Element</b>	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg</b> <b>Elementy ulic</b>			
5.1	KSNR 6/403/3	Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	44,00	