

# Kosztorys ofertowy

<b>Roboty przygotowawcze</b>					
	(AW) Kalkulacja własna-999 Geodezyjna wytyczenia obiektu w terenie	krotność 1,00	obmiar 1,00 Pomiar	ilość 1,00	met. ZN cena jedn.  wartość
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	1				1,00
	KNNR 1 0111-010-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	krotność 1,00	obmiar 0,19 km	ilość 0,19	met. ZN cena jedn.  wartość
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	0,19				0,19
	KNNR 1 0105-030-020 Karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm	krotność 1,00	obmiar 6,00 szt	ilość 6,00	met. ZN cena jedn.  wartość
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	6				6,00
	KNNR 1 0107-020-164 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	krotność 1,00	obmiar 12,00 m-p	ilość 12,00	met. ZN cena jedn.  wartość
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	12				12,00
<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>					
	KNNR 6 0802-040-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - frezowanie nawierzchni z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	krotność 1,00	obmiar 760,00 m2	ilość 760,00	met. ZN cena jedn.  wartość
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*4,00				760,00
	KNNR 1 0202-070-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do na odl. do 5 km.	krotność 1,00	obmiar 912,00 m3	ilość 912,00	met. ZN cena jedn.  wartość
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*6,00*0,8				912,00
	KNNR 6 0103-030-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie ,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	krotność 1,00	obmiar 1 140,00 m2	ilość 1 140,00	met. ZN cena jedn.  wartość
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*6,00				1 140,00

	<b>Nawierzchnia drogi gminnej</b>				
	<i>KNNR 6 0104-040-050</i> <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	<i>krotność</i> <i>1,00</i>	<i>obmiar</i> <i>1 140,00 m2</i>	<i>ilość</i> <i>1 140,00</i>	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*6,00				1 140,00
	<i>KNNR 6 0111-010-050</i> <i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 20 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.</i>	<i>krotność</i> <i>1,00</i>	<i>obmiar</i> <i>1 140,00 m2</i>	<i>ilość</i> <i>1 140,00</i>	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*6,00				1 140,00
	<i>KNNR 6 0111-010-050</i> <i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 20 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.</i>	<i>krotność</i> <i>1,00</i>	<i>obmiar</i> <i>1 140,00 m2</i>	<i>ilość</i> <i>1 140,00</i>	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*6,00				1 140,00
	<i>KNNR 6 0113-010-050</i> <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm</i>	<i>krotność</i> <i>1,00</i>	<i>obmiar</i> <i>1 140,00 m2</i>	<i>ilość</i> <i>1 140,00</i>	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*6,00				1 140,00
	<i>KNNR 6 0113-040-050</i> <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	<i>krotność</i> <i>1,00</i>	<i>obmiar</i> <i>1 140,00 m2</i>	<i>ilość</i> <i>1 140,00</i>	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*6,00				1 140,00
	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	<i>krotność</i> <i>1,00</i>	<i>obmiar</i> <i>988,00 m2</i>	<i>ilość</i> <i>988,00</i>	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*5,20				988,00
	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową</i>	<i>krotność</i> <i>1,00</i>	<i>obmiar</i> <i>988,00 m2</i>	<i>ilość</i> <i>988,00</i>	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*5,20				988,00
	<i>KNNR 6 0308-01010-050</i> <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.</i>	<i>krotność</i> <i>1,00</i>	<i>obmiar</i> <i>988,00 m2</i>	<i>ilość</i> <i>988,00</i>	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*5,20				988,00

	<i>KNNR 6 0309-02010-050</i> <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 950,00 m2	<i>ilość</i> 950,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*5,00				950,00
	<i>KSNR 6 0113-04-050</i> <i>Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 190,00 m2	<i>ilość</i> 190,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	190,00*2*0,50				190,00
	<b>Oznakowanie</b>				
	<i>KSNR 6 0702-0101-020</i> <i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 6,00 szt	<i>ilość</i> 6,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	6				6,00
	<i>KSNR 6 0702-04-020</i> <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 4,00 szt	<i>ilość</i> 4,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	4				4,00
	<i>KSNR 6 0702-05-020</i> <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 3,00 szt	<i>ilość</i> 3,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	3				3,00
	<b>Odwodnienie</b>				
	<i>KSNR 1 0202-03-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowylad. na odległość do 5 km, w gruncie kat. I-II -kopanie rowu odwadniającego</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 242,58 m3	<i>ilość</i> 242,58	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	(0,5+1,55)*0,7*155,00+155,00*0,20*0,65				242,58
	<i>KNNR 6 0601-020-040</i> <i>Śączki poprzeczne z rur drenażowych fi 100 mm ułożone na głębokości do 60 cm, w gruncie kategorii III</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 28,00 m	<i>ilość</i> 28,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	7,00*4				28,00
	<i>KNNR 6 0606-030-040</i> <i>Ścieki na ławie z betonu B-10 z elementów betonowych - elementy betonowe o wysokości 60 cm w rowie odwadniającym</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 155,00 m	<i>ilość</i> 155,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
<b>obmiar:</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	155,00				155,00

	<i>KNNR 6 0605-060-040</i> <i>Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV o</i> <i>średnicy 40 cm</i>	<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 8,00 m	<i>ilość</i> 8,00	<i>met. ZN</i> <i>cena jedn.</i>  <i>wartość</i>
--	---	-------------------------	-------------------------	----------------------	---

**obmiar:**

<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	8,00				8,00