

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1202F NA ODCINKU KUPIENINO - OJERZYCE</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1</b>				
1	KNNR 1 0111- d.1. 01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych i powierzchniowych robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania placu) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy wykonawczej	km	0,413		
2	KNR AT-03 d.1. 0102-02/03 1 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z profilowaniem do gr. 6cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - po konsultacji na etapie prac czysty frez w miejsce wskazane przez Inwestora, w przypadku odłamów materiał do utylizacji	m <sup>2</sup>	1610,000		
3	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm wraz z odkuciem, wywozem i utylizacją urobku na odległość do 10km Krotność = 1,2	m	20,000		
4	KNR 2-31 0605- d.1. 08 z.sz.2.2. 1 9907-01/03 analogia	Remont przepustu betonowego fi40 o długości 6,0m wraz z kompletem robót towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania (m.in. roboty ziemne, rozbiórkowe, utylizacja, zakup i dostarczenie materiału, umocnienie wlotów - wykonanie nowych ścianek czołowych z kamienia na ławie betonowej)	szt	1,000		
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8</b>				
5	KNR 2-01 0507- d.1. 05 2 analogia	Reprofilacja rowów wraz z ich czyszczeniem, uzupełnieniem i wbudowaniem materiału z urobku w skarpy. Nadmiar należy przewidzieć do załadunku i utylizacji na odległość do 10km.	m <sup>2</sup>	200,000		
6	KNR 2-31 0101- d.1. 01 2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	60,000		
7	KNR 2-31 0101- d.1. 01 0101-02 2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów, zatoki w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m <sup>2</sup>	30,000		
8	KNR 4-01 0108- d.1. 11 0108-12 2 analogia	Wywiezienie urobku sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	94,600		
9	KNR 2-31 0103- d.1. 04 2 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	790,000		
<b>1.3</b>		<b>PODBUDOWY CPV 45233300-2</b>				
10	KNR 2-31 0106- d.1. 03 0106-04 3 analogia	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku średnioziarnistego gr.10 cm,	m <sup>2</sup>	60,000		
11	KNR 2-31 0114- d.1. 05 0114-06 3 analogia	Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - warstwa wyrównawcza z kruszywa Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	350,000		
12	KNR 2-31 0114- d.1. 05 0114-06 3 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	30,000		
13	KNR 6 0108- d.1. 02 3 analogia	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni drogowej, betonem asfaltowym 4-8cm.	m <sup>2</sup>	1610,000		
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0</b>				
14	KNR 2-31 1004- d.1. 07 4 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m <sup>2</sup>	3220,000		
15	KNR AT-04 d.1. 0101-01 4 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki (min.120/120kN)	m <sup>2</sup>	1610,000		
16	KNR 6 0309- d.1. 02 4 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1610,000		
17	KNR 2-31 0205- d.1. 04 4 analogia	Nawierzchnia z z kostki kamiennej o wym. 15-17 cm na 5cm miale kamiennym 0/5,6mm (skrajny rząd kostki ułożyć na ławie betonowej z oporem C12/15)	m <sup>2</sup>	30,000		
18	KNR 2-31 0114- d.1. 05 0114-06 4 analogia	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm domiatalowanego górną warstwą odsiewką bazaltową 0-5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	60,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1. 05 4 analogia	KNR 2-31 0114-	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domalowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. Wykonanie warstwy po wcześniejszym uwzględnieniu w wycenie przedmiotowej pozycji prac polegających na ścięciu istniejącego pobocza do gr.20cm, wykonaniu koryta, wywozie i utylizacji urobku, wyprofilowaniu nierówności i zagęszczeniu koryta pod warstwę podbudowy z kruszywa, docelowe wykonanie warstwy z kruszywa i jej zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	700,000		
<b>1.5</b>		<b>ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0</b>				
20 d.1. 03 5	KNR 2-31 0606-	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem C12/15	m	30,000		
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7</b>				
21 d.1. 04 6 analogia	KNR 2-01 0507-	Profilowanie skarp i nasypów/rowów wraz z zagęszczaniem materiału z odwozu urobku i utylizacją nadmiaru istniejącego gruntu. W przypadku braków w materiale do wbudowania należy uwzględnić potrzebę zakupu i dowozu gruntu	m <sup>2</sup>	1500,000		
<b>1.7</b>		<b>ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE - KOD CPV: 45232451-8</b>				
22 d.1. 02 7 analogia	KNNR 4 1424-	Wymiana uszkodzonej studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, nową pokrywą wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania.	szt.	1,000		
23 d.1. 02 7 analogia	KNNR 4 1424-	Wymiana uszkodzonego odcinka przkalanika 160/210mm wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania.	m	8,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1202F NA ODCINKU KUPIENINO - OJERZYCE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych i powierzchniowych robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania placu) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej 0,413	km  km	  0,413	
				RAZEM	0,413
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-02/03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z profilowaniem do gr. 6cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - po konsultacji na etapie prac czysty frez w miejsce wskazane przez Inwestora, w przypadku odłamów materiał do utylizacji 1610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1610,000	
				RAZEM	1610,000
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm wraz z odkuciem, wywozem i utylizacją urobku na odległość do 10km Krotność = 1,2 20	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0605-08 z. sz.2.2. 9907- 01/03 analogia	Remont przepustu betonowego fi40 o długości 6,0m wraz z kompletem robót towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania (m.in. roboty ziemne, rozbiórkowe, utylizacja, zakup i dostarczenie materiału, umocnienie wlotów - wykonanie nowych ścianek czołowych z kamienia na ławie betonowej) 1	szt  szt	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8</b>			
5 d.1.2	KNR 2-01 0507-05 analogia	Reprofilacja rowów wraz z ich czyszczeniem, uzupełnieniem i wbudowaniem materiału z urobku w skarpy. Nadmiar należy przewidzieć do załadunku i utylizacji na odległość do 10km. 200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,000	
				RAZEM	200,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów, zatoki w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją 94,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  94,600	
				RAZEM	94,600
9 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 790	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  790,000	
				RAZEM	790,000
<b>1.3</b>		<b>PODBUDOWY CPV 45233300-2</b>			
10 d.1.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku średnioziarnistego gr.10 cm, 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - warstwa wyrównawcza z kruszywa Krotność = 0,5 350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350,000	
				RAZEM	350,000
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNNR 6 0108-02 analogia	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni drogowej, betonem asfaltowym 4-8cm.  1610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1610,000	
				RAZEM	1610,000
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0</b>			
14 d.1.4	KNR 2-31 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych  3220	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3220,000	
				RAZEM	3220,000
15 d.1.4	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki (min. 120/120kN)  1610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1610,000	
				RAZEM	1610,000
16 d.1.4	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)  1610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1610,000	
				RAZEM	1610,000
17 d.1.4	KNR 2-31 0205-04 analogia	Nawierzchnia z z kostki kamiennej o wym. 15-17 cm na 5cm miałe kamiennym 0/5,6mm (skrajny rząd kostki ułożyć na ławie betonowej z oporem C12/15)  30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm domiatalowanego górną warstwą odsiewką bazaltową 0-5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm  60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	
				RAZEM	60,000
19 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domiatalowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. Wykonanie warstwy po wcześniejszym uwzględnieniu w wycenie przedmiotowej pozycji prac polegających na ścięciu istniejącego pobocza do gr.20cm, wykonaniu koryta, wywozie i utylizacji urobku, wyprofilowaniu nierówności i zagęszczeniu koryta pod warstwę podbudowy z kruszywa, docelowe wykonanie warstwy z kruszywa i jej zagęszczeniu 700	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  700,000	
				RAZEM	700,000
<b>1.5</b>		<b>ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0</b>			
20 d.1.5	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem C12/15 30	m  m	  30,000	
				RAZEM	30,000
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7</b>			
21 d.1.6	KNR 2-01 0507-04 analogia	Profilowanie skarp i nasypów/rowów wraz z zagęszczaniem materiału z odwodu urobku i utylizacją nadmiaru istniejącego gruntu. W przypadku braków w materiale do wbudowania należy uwzględnić potrzebę zakupu i dowozu gruntu 1500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500,000	
				RAZEM	1500,000
<b>1.7</b>		<b>ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE - KOD CPV: 45232451-8</b>			
22 d.1.7	KNNR 4 1424-02 analogia	Wymiana uszkodzonej studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, nową pokrywą wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania. 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.7	KNNR 4 1424-02 analogia	Wymiana uszkodzonego odcinka przkanalika 160/210mm wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania. 8	m  m	  8,000	
				RAZEM	8,000