

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1337R Sędziszów Małopolski – Bystrzyca – Wielopole Skrzyńskie w m. Wiercany i Olimpów polegająca na przebudowie nawierzchni drogi i budowie chodnika				
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	KNR 201/119/4	Nr STWiOR: D-01.01.01 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.157		
1.2	Kalkulacja indywidualna KNR 201/126/1	Nr STWiOR: D-01.02.02 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15' cm	m2	605.700		
1.3	KNR 201/239/1 (2)	Nr STWiOR: D-01.02.02 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25' m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1' km samochodami samowyladowczymi 5-10't	m3	50.110		
1.4	KNR 201/214/1 (2)	Nr STWiOR: D-01.02.02 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't - dod. odl. 2,5 km	m3	50.110		
2	Element	ROZBIÓRKI				
2.1	Kalkulacja indywidualna	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie kompletnych przepustów rurowych zjazdów i rowu krytego	m	58.000		
2.2	Kalkulacja indywidualna	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie ścianek czołowych i oporowych przy zjazdach	m3	5.400		
2.3	Kalkulacja indywidualna	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm, z ławami	m	13.000		
2.4	Kalkulacja indywidualna	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie utwardzonych nawierzchni zjazdów i chodników	m2	30.000		
2.5	Kalkulacja indywidualna	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych i betonu, mechanicznie, grubość nawierzchni 5' cm	m2	38.900		
2.6	Kalkulacja indywidualna KNR 231/803/3	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 7' cm	m2	15.700		
2.7	KNR 231/802/7	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15' cm	m2	37.500		
2.8	KNR 201/239/1 (2)	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25' m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1' km samochodami samowyladowczymi 5-10't	m3	59.867		
2.9	KNR 201/214/1 (2)	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't - dod. odl. 2,5 km	m3	59.867		
3	Element	ROBOTY ZIEMNE				
3.1	KNR 201/206/2	Nr STWiOR: D – 02.01.01 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	65.900		

Przebudowa drogi powiatowej nr 1337R
Sędziszów Małopolski – Bystrzyca – Wielopole
Skrzyńskie w m. Wiercany i Olimpów polegaj...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
3.2	KNR 201/202/1	Nr STWiOR: D – 02.01.01 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II - dokop, grunt pozyskany kosztem wykonawcy	m3	191.400		
3.3	KNR 201/214/1 (2)	Nr STWiOR: D – 02.01.01 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't - dod. odl. 2,5 km	m3	191.400		
3.4	KNR 201/230/1 (1)	Nr STWiOR: D – 02.03.01 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM)	m3	257.300		
3.5	KNR 201/236/3	Nr STWiOR: D – 02.03.01 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	257.300		
4	Element	ODWODNIENIE WGLĘBNE				
4.1	KNR 218/501/3	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20' cm	m2	4.000		
4.2	KNR 218/625/2	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi' 500' mm z osadnikiem bez syfonu, wpust klasy D400	szt	2.000		
4.3	Analogia KNNR 4/1307/1	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Kanały z rur HDPE, Dn' 200' mm	m	3.000		
4.4	Kalkulacja indywidualna 218/613/3	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi' 1200' mm	szt	3.000		
4.5	Analogia KNNR 4/1307/3	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Kanały z rur HDPE, Dn' 400' mm	m	166.000		
5	Element	POSZERZENIE JEZDNI				
5.1	KNR 231/103/4	Nr STWiOR: D-04.01.01 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	150.600		
5.2	Analogia KNNR 6/106/4 (1)	Nr STWiOR: D-04.02.01 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5' cm, pospółka	m2	150.600		
5.3	Analogia KNNR 6/104/1 (1)	Nr STWiOR: D-04.02.01 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie) pospółka, grubość po zagęszczeniu 10' cm, walec wibracyjny	m2	142.750		
5.4	Analogia KNNR 6/111/2 (1)	Nr STWiOR: D – 04.05.01 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 2,5' MPa, warstwa po zagęszczeniu 15' cm	m2	134.900		
5.5	Analogia KNNR 6/113/2	Nr STWiOR: D – 04.04.02 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	87.800		
5.6	Analogia KNNR 6/308/3 (2)	Nr STWiOR: D-05.03.05b 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 7' cm, masa grysowa, samochód 5-10't	m2	72.100		
5.7	KNNR 6/1005/6	Nr STWiOR: D-04.03.01 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	87.800		
5.8	Analogia KNNR 6/1005/7	Nr STWiOR: D-04.03.01 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Skropienie nawierzchni asfaltem - 0,2 kg/m2	m2	87.800		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
5.9	Analogia KNNR 6/309/2 (4)	Nr STWiOR: D-05.03.05a 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m2	87.800		
6	Element	ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY				
6.1	KNR 231/511/3 (1)	Nr STWiOR: D.08.02.02. 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	31.400		
7	Element	CHODNIK				
7.1	KNR 231/103/4	Nr STWiOR: D-04.01.01 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	342.700		
7.2	KNNR 6/403/3	Nr STWiOR: D – 08.01.01 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	161.000		
7.3	KNNR 6/404/5	Nr STWiOR: D – 08.03.01 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	153.000		
7.4	Analogia KNNR 6/111/2 (1)	Nr STWiOR: D-04.05.01 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 1,5 MPa, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	275.650		
7.5	KNNR 6/113/5	Nr STWiOR: D-04.04.02 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m2	358.000		
7.6	KNR 231/511/2 (1)	Nr STWiOR: D.08.02.02. 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	238.000		
7.7	KNR 231/511/3 (2)	Nr STWiOR: D.08.02.02. 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	60.000		
8	Element	ROBOTY DODATKOWE				
8.1	KNR 201/510/1	Nr STWiOR: D-06.01.01. 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	209.200		
8.2	Analogia KNNR 6/701/4	Nr STWiOR: D-07.02.01 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Poręczce ochronne U-12a	m	2.000		

Załącznik Nr 2 kosztorys ofertowy cz. 2

Nazwa zadania	Wartość kosztorysu ofertowego netto [w zł netto]	Podatek VAT [23% w zł]	Wartość kosztorysu ofertowego brutto [w zł brutto]
<p>Przebudowa drogi powiatowej Nr 1337R Sędziszów Małopolski – Bystrzyca – Wielopole Skrzyńskie w miejscowości Wiercany i Olimpów polegająca na przebudowie nawierzchni drogi i budowie chodnika – etap II budowa chodnika w m. Wiercany</p>	<p align="center">..... zł netto</p>	<p align="center">..... zł</p>	<p align="center">..... zł brutto</p>
<p>słownie razem brutto:</p> <p>.....</p>			