

Kosztorys ofertowy

Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1336R Sielec – Będziemyśl - Dąbrowa polegająca na budowie chodnika w m. Olchowa**

Lokalizacja: **droga powiatowa nr 1336R
Olchowa, działki nr 631/2, 1051/8**

Zamawiający: **Powiat Ropczycko-Sędziszowski
39-100 Ropczyce
ul. Konopnickiej 5**

Jednostka opracowująca: **Budowlano-Inżynierskie Biuro Projektowe WILPRO Krzysztof Wilk
ul. Wojsławska 291B
39-300 Mielec**

Data opracowania:
2017-07-20

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Krzysztof Wilk,

.....

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1336R Sielec – Będziemyśl - Dąbrowa polegająca na budowie chodnika w m. Olchowa				
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	0.340		
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	990.300		
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 samowyładowczymi 5-10' t	m3	88.290		
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 samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10' t - dod. odl. 2,5 km	m3	88.290		
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	79.000		
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	12.600		
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	20.000		
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	7.500		
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	173.000		
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	86.000		
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	124.600		
2.8	KNR 231/817/2	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15' cm	m	34.000		
2.9	KNR 231/817/1	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10' cm	m	68.000		
2.10	KNR 231/818/1	Nr STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	4.000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
2.11	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 m ³ , grunt kategorii I-II, transport urobku do 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t	m ³	120.565		
2.12	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 rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t - dod. odl. 2,5 km	m ³	120.565		
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 samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III	m ³	82.000		
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 przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii I-II - dokop, grunt pozyskany kosztem wykonawcy	m ³	132.800		
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 rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t - dod. odl. 2,5 km	m ³	132.800		
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 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m ³	214.800		
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	m ³	214.800		
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	m ²	9.800		
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	7.000		
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	10.500		
4.4	Kalkulacja indywidualna KNR 218/613/1 (2)	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm	szt	2.000		
4.5	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	4.000		
4.6	Kalkulacja indywidualna KNR 218/613/5	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1500 mm	szt	1.000		
4.7	Analogia NR 4/1307/2	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Kanały z rur HDPE, Dn 315 mm	m	100.000		
4.8	Analogia KNNR 4/1307/3	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Kanały z rur HDPE, Dn 400 mm	m	187.000		
4.9	Analogia KNR 231/605/3	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Wylot kanalizacji deszczowej, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm	szt	1.000		
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	m ²	262.325		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
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	262.325		
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	247.075		
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	231.825		
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	140.325		
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	74.825		
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	92.175		
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	92.175		
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	92.175		
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	82.850		
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	549.000		
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	313.000		
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	308.000		
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	411.750		
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	504.000		
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	411.000		
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	46.500		
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	214.800		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
8.2	Analogia KNNR 6/701/4	Nr STWiOR: D-07.02.01 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Poręcze ochronne U-12a	m	6.000		