

Kosztorys ofertowy

Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1285R Stacja Kochanówka – Paszczyna - budowa chodnika w km 1+366 – 2+445 - etap I w km 1+366 - 1+996**

Lokalizacja: **droga powiatowa nr 1285R,
Brzeźnica, działka nr 994/1,
Paszczyna, działki nr 21/7, 21/9, 21/38, 21/42, 35/18, 1213/4**

Zamawiający: **Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy
ul. Parkowa 28
39-200 Dębica**

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

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1285R Stacja Kochanówka – Paszczyna - budowa chodnika w km 1+366 – 2+445 - etap I w km 1+366 - 1+996				
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	0,630		
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	1 820,700		
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	169,785		
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 rozpoczęcie 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	169,785		
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 krawężników i obrzeży, betonowych 15x30'cm, z ławami	m	26,000		
2.2	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	12,000		
2.3	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 betonowych, mechanicznie, grubość nawierzchni 5'cm	m2	182,000		
2.4	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	68,000		
2.5	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	54,000		
2.6	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	32,010		
2.7	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 samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't - dod. odl. 2,5 km	m3	32,010		
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	209,700		
3.2	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 samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't - dod. odl. 2,5 km	m3	146,700		

Przebudowa drogi powiatowej nr 1285R
Stacja Kochanówka – Paszczyna - budowa
chodnika w km 1+366 – 2+445 - etap I w km
1+366...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
3.3	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)	m3	63,000		
3.4	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 sytki kategorii I-III	m3	63,000		
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	2,200		
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	szt	11,000		
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	11,000		
4.4	Kalkulacja indywidualna KNNR 6/604/5	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,2'm, głębokość do 3,0'm	szt	10,000		
4.5	Kalkulacja indywidualna KNNR 6/604/5	Nr STWiOR: D-03.02.01 45232452-5 Roboty odwadniające Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,5'm, głębokość do 3,0'm	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	m2	623,880		
5.2	KNNR 6/106/1 (1)	Nr STWiOR: D-04.02.01 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 5'cm, piasek	m2	623,880		
5.3	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), grubość po zagęszczeniu 10'cm, walec wibracyjny	m2	574,130		
5.4	KNNR 6/109/2	Nr STWiOR: D – 04.06.01 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15'cm	m2	524,380		
5.5	KNNR 6/113/2	Nr STWiOR: D – 04.04.04 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20'cm	m2	424,880		
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	443,130		
5.7	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	524,380		
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	125,400		
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	1 125,000		
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	627,000		
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	626,500		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
7.4	Analogia KNNR 6/112/6	Nr STWiOR: D-04.04.01 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15'cm	m2	843,750		
7.5	KNNR 6/113/5	Nr STWiOR: D-04.04.04 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm	m2	1 125,000		
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	750,000		
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	187,500		
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	245,700		

Tabela elementów scalonych

Narzuty: Koszty pośrednie 65,00%(R+S)
 Zysk 5,00%(R+M+S+Kp)
 VAT 23,00%

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	ROZBIÓRKI	
3	ROBOTY ZIEMNE	
4	ODWODNIENIE WGLĘBNE	
5	POSZERZENIE JEZDNI	
6	ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY	
7	CHODNIK	
8	ROBOTY DODATKOWE	