

## Kosztorys ofertowy

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1336G odc. od km 4+000 do granicy Powiatu Łęborskiego km 6+552 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 1327G**

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krotność	Cena jednost.	Wartość
1	Element	<b>1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1.1	KNRW 201/113/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	2,552			
1.2	kalkulacja własna	Wyznaczenie granic pasa drogowego, wraz z montażem słupków betonowych "PAS DROGOWY"	szt.	30,000			
1.3	KSNR 1/0102/04	Mechaniczne karczowanie podszycia i krzaków gęstych	ha	0,300			
1.4	KSNR 6/0802/04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej wraz z obcięciem krawędzi i utylizacją	m3	52,800			
1.5	KNNRS 6/802/6	Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodników, nawierzchni z betonów, kostki lub kamienia gr. do 15 cm sposobem ręcznym	m2	1 041,000			
1.6	KSNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm, mechanicznie	m2	1 041,000			
1.7	KSNR 6/806/1	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych na podsypce piaskowej	m	665,000			
1.8	KSNR 6/806/7	Rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	665,000			
1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	240,135			
1.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	240,135	9		
2	Element	<b>2. Roboty ziemne</b>					
2.1	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III z wywiezieniem urobku	m3	770,939			
2.2	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II	m3	309,440			
2.3	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	5 407,125			
2.4	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30 cm	m	1 545,330			
2.5	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty do średnicy 0,6 m	m	10,000			
2.6	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt.	3,000			
2.7	Kalkulacja indywidualna	Regulacja wysokościowa płyt typu MEBA	m2	60,000			
3	Element	<b>3. Podbudowy</b>					
3.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 184,165			
3.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	320,796			
3.3	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	336,940			
3.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	1775,680			
3.6	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	2063,670			
3.7	Kalkulacja indywidualna	Wzmacnianie geosyntetykiem, sposobem mechanicznym.	m2	15 574,971			
4	Element	<b>4. Elementy ulic</b>					
4.1	KSNR 6/403/3	Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	331,500			
4.2	KNNR 6/403/3	Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	327,500			
4.3	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	747,890			
4.4	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	851,460			
4.5	KNNRS 1/406/2 (1)	Ściek korytkowy trójkątny na podsypce cementowo - piaskowej	m	230,000			
4.6	KSNR 6/403/3	Krawężnik, krawężnik najazdowy, Opornik - materiał z rozbiórki, wraz z wykonaniem ławy betonowej, podsypka cementowo-piaskowa	m	310,000			
4.7	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2	400,000			
5	Element	<b>5. Nawierzchnie</b>					
5.1	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, z dowozem w miejsce wbudowania - AC11S KR 3-4	m2	15 597,210			
5.2	KSNR 6/1005/07	Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	15 597,210			
5.3	KSNR 6/1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni	m2	15 597,210			
5.4	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąco - wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu śr. 4 cm (ok. 100 kg/m2), z dowozem w miejsce wbudowania -AC16W KR 3-4	m2	15 909,154			
5.5	KSNR 6/1005/07	Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	15 909,154			
5.6	KSNR 6/1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni	m2	15 909,154			
5.7	KSNR 6/0108/02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno - bitumiczną asfaltową w ilości 50kg/m2 z dowozem w miejsce wbudowania	Mg	522,600			
5.8	KSNR 6/1005/07	Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	10 452,000			
5.9	KSNR 6/1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni	m2	10 452,000			

5.10	KNNR 6/308/3 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm (gr. docelowa 8 cm), z dowozem w miejsce wbudowania - AC 16W KR 3-4	m2	310,030	1,33		
5.11	KNNR 6/502/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	330,680			
5.12	KNNR 6/502/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	1445,000			
6	Element	<b>6. Remont i regulacja zjazdów z kostki</b>					
6.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki najazdowe i oporniki wraz z wykonaniem ławy betonowej, podsypka cementowo-piaskowa	m	32,500			
6.2	KNNR 6/502/3 (2)	Przełożenie nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cem.-pia. z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	246,990			
6.3	KNNR 6/301/4	Przełożenie nawierzchnie z kostki granitowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna wysokość 8-11 cm	m2	41,000			
7	Element	<b>7. Montaż tymczasowych ogrodzeń umożliwiających migrację zwierząt</b>					
7.1	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi na odcład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3	45,500			
7.2	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie z drutów stalowych ocynkowanych o oczkach max. 0,5x0,5cm, na słupach stalowych, dotawa i montaż	m2	100,000			
7.3	KNRW 218/524/2	Wymiana /remont studzienek ulicznych betonowych, fi 500mm - 3 szt. Wykonanie studni rewizyjnej wraz z piaskownikiem-1 szt.	szt	4,000			
7.4	KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, fi 315 mm SN 8	m	64,000			
7.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż wpustu żeliwnego D400 3/4 kołnierza, 400x600 mm- 6 szt, właz żeliwny okrągły (rewizja) - 1szt.	szt	7,000			
8	Element	<b>8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (stała)</b>					
8.1	KNNR 6/808/8	Słupki do znaków i znaki - rozebranie	szt	19,000			
8.2	KNNR 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	29,000			
8.3	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	38,000			
8.4	KNNR 6/705/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręcznie	m2	168,770			
8.5	KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, SP-04 i SP-06	m	402,000			
8.6	KNNR 6/701/3	Poręcz ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur fi 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur fi 60 mm co 2,5 m	m	157,500			
8.7	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka barier ochronnych stalowych	m	148,000			
					<b>Razem netto</b>		
					<b>Podatek VAT 23%</b>		
					<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO</b>		