

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi powiatowej nr 2714E oraz 2700E w m. Bednary - budowa chodnika, utwardzonych poboczy, oznakowanie skrzyżowania

Data: 28.07.2026

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 2714E oraz 2700E w m. Bednary
- budowa chodnika, utwardzonych poboczy, oznakowanie skrzyżowania

Obiekt: gm. Nieborów obr. 0003 Bednary
100509_2.0003.88/1; 100509_2.0003.383/3; 100509_2.0003.630;
100509_2.0003.623; 100509_2.0003.266/4; 100509_2.0003.620/3;

Zamawiający: Starosta Łowicki
ul. Stanisławskiego 30
99-400 Łowicz

Jednostka opracowująca kosztorys: "ROADS" projekt Martyna Szewczyk
ul. Sierakowicka 27 96-100 Skierniewice
NIP 834-173-13-35 REGON 367106866

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marcin Szewczyk,

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty przygotowawcze					
1.1 Roboty pomiarowe oraz inwentaryzacja					
1.1.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,24		
1.2 Roboty rozbiórkowe					
1.2.1 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/1108/2 (1) Mechaniczne obcinanie krawędzi	m		35		
1.2.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 8·cm w celu montażu progu zwalniającego oraz wykonania zieleńca z opaską	m2		98		
1.2.3 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20·cm, mechanicznie	m2		98		
1.2.4 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/813/3 Rozebranie ścieku betonowego w celu przełożenia wysokościowego, betonowych ręcznie	m		31		
1.2.5 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/813/3 Rozebranie ścieków w rowie odwadniającym betonowych trapezowych	m		25		
1.2.6 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/805/7 Rozebranie nawierzchni z kostki, płyt betonowych itp.	m2		96		
1.2.7 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników i obrzeży,	m		76		
1.2.8 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		3		
1.2.9 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym we własne miejsca składowania, na odległość do 1·km	m3		44,3		
1.2.10 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym we własne miejsca składowania, dodatek za każdy dalsze 10km	m3		44,3		
2 Roboty nawierzchniowe					
2.1 Krawężniki, obrzeża przy peronach i przejściu					
2.1.1 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod przekładan ściek uzupełnienie, betonowa z oporem (0,02m2)	m3		0,62		
2.1.2 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki 15x30, betonowa z oporem (0,046m2)	m3		3,45		
2.1.3 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża 8x30 i 12x25 betonowa z oporem (0,040m2)	m3		11,88		
2.1.4 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki 15x22 betonowa z oporem (0,043m2)	m3		1,72		
2.1.5 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/403/3 Przełożenie wysokościowego istn. ścieku na podsypce cementowo-piaskowej	m		31		
2.1.6 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		40		
2.1.7 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		75		
2.1.8 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		149		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.1.9 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		148		
2.2 Nawierzchnia progu zwalniającego					
2.2.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		37,2		
2.2.2 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszywa C90/3, warstwa po zagęszczeniu 10-cm	m2		37,2		
2.2.3 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNNR 6/502/3 (2) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2		37,2		
2.3 Nawierzchnia chodników					
2.3.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu V-VI z wywozem urobku we własne miejsce składowania	m2		284		
2.3.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		284		
2.3.3 Nr STWiOR: D - 04.05.01 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, walec wibracyjny	m2		284		
2.3.4 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszywa C90/3, warstwa po zagęszczeniu 10-cm	m2		284		
2.3.5 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		252		
2.3.6 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNR 231/511/2 Nawierzchnie z żółtej płyty betonowej z wypustkami 40x40 grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej,	m2		32		
2.3.7 Nr STWiOR: D - 06.02.01A KNNR 1/214/7 (1) Zasypanie wykopów podłużnych, rowów, warstwami grubości 20-cm, kategoria gruntu III-IV	m3		3		
2.4 Nawierzchnia poboczy utwardzonych					
2.4.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 40-cm, kategoria gruntu V-VI z wywozem urobku we własne miejsce składowania	m2		73		
2.4.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu II-IV	m2		73		
2.4.3 Nr STWiOR: D - 04.05.01 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15-cm, walec wibracyjny	m2		73		
2.4.4 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszywa C90/3, warstwa po zagęszczeniu 20-cm	m2		56		
2.4.5 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		56		
3 Elementy odwodnienia					
3.1 Rowy					
3.1.1 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNNR 6/1302/5 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,4-m, grubość namułu do 50%-100% jego średnicy	m		53		
3.1.2 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNKRB 6/1302/1 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp gr. NAMUŁU 10 cm	m		170		
3.1.3 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNKRB 6/1302/2 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp dodatek za każde dalsze 20 cm namułu	m		170		
3.2 Przepusty do jezdni					
3.2.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/102/1 Koryta pod studnie reizyjne, grunt kategorii II-IV, głębokość ok 1,5-cm	m2		2		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.2.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/102/1 Koryta pod przepust w rowie, grunt kategorii II-IV, głębokość ok 60-cm	m2		25,8		
3.2.3 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławę przepustu, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI,	m2		25,8		
3.2.4 Nr STWiOR: D - 06.02.01A KNR 231/605/1 Przepusty rurowe pod jezdnią, ławy fundamentowe żwirowe grub 15cm	m3		3,87		
3.2.5 Nr STWiOR: D - 06.02.01A KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod jezdnią rury przepustowe z polietylenu PEHD karbowane dwuścienne o sztywności obwodowej 8kP Fi-40-cm	m		43		
3.2.6 Nr STWiOR: D - 06.02.01A KNR 218/913/1 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-100-cm, o głębokości do 1,5m z pokrywą i włazem	szt		2		
3.2.7 Nr STWiOR: D - 06.02.01A KNR 231/605/5 Zakończenie przepustu, ścianki czołowe dla rur Fi-40-cm	szt		5		
3.2.8 Nr STWiOR: D - 06.02.01A KNNR 1/214/7 (1) Zasypanie wykopów podłużnych, rowów, warstwami grubości 20-cm, kategoria gruntu III-IV	m3		2,5		
4 Roboty wykończeniowe					
4.1 Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej					
4.1.1 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		2		
4.1.2 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt		1		
4.2 Zieleń					
4.2.1 Nr STWiOR: D - 09.01.01. KNR 221/213/1 Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia żyzna (na proj. zielencach oraz odtworzenie zielenie na całej długości projektowanych ulic po 1m z każdej strony	ha		0,003		
4.2.2 Nr STWiOR: D - 09.01.01. KNR 221/213/2 Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za następne 20 cm, ziemia żyzna	ha		0,003		
4.3 Oznakowanie poziome					
4.3.1 Nr STWiOR: D - 07.01.01 KNNR 6/705/3 Oznakowanie poziome jezdni oznakowanie grubowarstwowe,	m2		150		
4.3.2 Nr STWiOR: D - 07.01.01 KNNR 6/705/3 Oznakowanie poziome jezdni oznakowanie vibracyjne czerwone grubowarstwowe,	m2		14,9		
4.4 Urządzenie bezp. ruchu drogowego					
4.4.1 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Słupki U-12c z montażem	szt		3		
4.4.2 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Montaż "kocich oczek", najezdniowy PEO aluminiowy na trzepieniu	szt		38		
4.5 Oznakowanie aktywne					
4.5.1 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie lampy hybrydowej - solarno wiatrowej z oznakowaniem aktywnym D-6 i czujnikiem ruchu	szt		2		
4.6 Oznakowanie pionowe					
4.6.1 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt		19		
4.6.2 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/808/8 Słupki do znaków - rozebranie	szt		15		
4.6.3 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Ponowny montaż zdjętych znaków lub drogowaskazów	szt		9		
4.6.4 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 61x0,4x0,4x0,625	m3		1,8		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.6.5 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy 5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	m3		1,8		
4.6.6 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	m3		1,8		
4.6.7 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm	szt		18		
4.6.8 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe D	szt		10		