

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ETAP 1 - od km 12+410,00 do km 15+010,00					
1.1 JEZDNI I SKRZYŻOWANIA					
1.1.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH					
1.1.1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		2,60		
1.1.2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG					
1.1.2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. 8 cm	m	1,60	45,00		
1.1.2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej do ponownej zabudowy	m		22,00		
1.1.2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie zjazdów, kostka brukowa betonowa na podsypce cem-piask., ręcznie	m2		15,00		
1.1.2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni i chodników, kostka brukowa betonowa na podsypce cem-piask., ręcznie - do ponownej zabudowy	m2		6,60		
1.1.2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 8 cm	m2	2,0	1 945,00		
1.1.2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		158,06		
1.1.2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 9 km	m3	9,00	158,06		
1.1.3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW					
1.1.3.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/816/4 Rozebranie ścianki czołowej	m3		0,80		
1.1.3.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/8 Kanały z rur o podwójnej ścianie - rury strukturalne, Fi-500-mm	m		3,00		
1.1.3.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/605/1 Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepustami	m3		0,60		
1.1.3.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3		0,96		
1.1.3.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej dla przepustu o średnicy fi 500 mm	szt		1,00		
1.1.4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA KORZENI DRZEW					
1.1.4.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/7 Mechaniczne usunięcie korzeni drzew z jezdni	kpl		3,00		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 5103 E
na odcinku Przyłęk Duży – Kobylin w ramach PROW 2014-2020

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.4.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 1/214/3 (1) Zasypanie dołów po wycince korzeni piaskiem, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II	m3		35,00		
1.1.5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE NASYPÓW					
1.1.5.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNKRB 1/228/1 (1) Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu	m3		600,00		
1.1.5.2 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNR 201/237/4 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 4-6 t - wraz z wyprofilowaniem warstw	m3		600,00		
1.1.6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA					
1.1.6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV doc. gł. 38 cm	m2	1,27	5 490,00		
1.1.6.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		2 086,20		
1.1.6.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 9 km	m3	9,00	2 086,20		
1.1.6.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2		5 490,00		
1.1.7 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ŚCINANIE POBOCZY					
1.1.7.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe	m2		1 450,00		
1.1.8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBREŻA BETONOWE					
1.1.8.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3		0,15		
1.1.8.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		5,00		
1.1.9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
1.1.9.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		2,00		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 5103 E
na odcinku Przyłęk Duży – Kobylin w ramach PROW 2014-2020

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.9.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		25,00		
1.1.10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej STABILIZACJA GRUNTU					
1.1.10.1 Nr STWiOR: D.04.05.03 KNNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm - Rm=2,5 warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła	m2		5 490,00		
1.1.11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE					
1.1.11.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm	m2	1,33	4 768,50		
1.1.12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ					
1.1.12.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara z rozbiórki	m2		6,00		
1.1.13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH					
1.1.13.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2		29 362,50		
1.1.13.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		33 727,50		
1.1.14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO					
1.1.14.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/110/1 (3) Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 4·cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t - doc. 3 cm	m2	0,75	4 035,00		
1.1.14.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	m2		14 765,00		
1.1.14.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	m2		14 522,50		
1.1.15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA					
1.1.15.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2		3 350,00		
1.1.16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ŚCIEK KORYTKOWY					
1.1.16.1 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 231/402/4 Ława pod korytko, betonowa z oporem	m3		3,15		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 5103 E
na odcinku Przyłek Duży – Kobylin w ramach PROW 2014-2020

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.16.2 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Umocnienie rowu korytkiem betonowym, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat (korytko kolejowe)	m		35,00		
1.1.17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE ROWU PRZYDROŻNEGO I PRZEPUSTÓW					
1.1.17.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNR 6/1302/2 Oczyszczenie i odmulenie rowów z namułu, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm - doc. gr. 50 cm	m	2,50	2 950,00		
1.1.17.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNR 6/1302/5 Oczyszczenie i odmulenie przepustów z namułu, grubość namułu do 80% jego średnicy	m	2,50	9,00		
1.1.17.3 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/5 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii I-II	m3		1 478,60		
1.1.17.4 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km	m3	9,00	1 478,60		
1.1.18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
1.1.18.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt		59,00		
1.1.18.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków	szt		37,00		
1.1.18.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm	szt		41,00		
1.1.18.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - folia II generacji	szt		63,00		
1.1.18.5 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKRB 6/704/6 Oznakowanie poziome jezdni farba linie na skrzyżowaniach i przejeściach dla pieszych malowanie mechaniczne - malowanie grubowarstwowe	m2		12,00		
1.1.19 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY GEODEZYJNE					
1.1.19.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Kalkulacja własna Odtworzenie punktów stałej osnowy geodezyjnej	szt		8,00		
1.1.19.2 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		2,60		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 5103 E
na odcinku Przyłęk Duży – Kobylin w ramach PROW 2014-2020

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2 ZJAZDY					
1.2.1 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA					
1.2.1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2		175,00		
1.2.1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		52,50		
1.2.1.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km	m3	9,00	52,50		
1.2.1.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2		175,00		
1.2.2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
1.2.2.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		0,56		
1.2.2.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		7,00		
1.2.3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRZEŻA BETONOWE					
1.2.3.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3		0,36		
1.2.3.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		12,00		
1.2.4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE					
1.2.4.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		175,00		
1.2.4.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		15,00		
1.2.5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE					
1.2.5.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Nawierzchnia z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		160,00		
1.2.6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ					
1.2.6.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2		15,00		

Wartość kosztorysu netto:

VAT% :

Wartość kosztorysu brutto: