

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507P w m. Dziewiątka – 1+967,52 do 4+795,01 - etap II

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D 01.01.01		<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
1.1.1	KNNR 1 0111-01	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 1+967,52 do km 4+795,01	km	2,83		0,00
<b>Razem dział: ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>							<b>0,00</b>
1,2	45100000-8		<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>				
1.2.1	KNR 2-31 0802-07	D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	779,40		0,00
1.2.2	KNR 2-31 0805-03	D.01.02.04	Rozbiórka istniejących zjazdów indywidualnych z kostki betonowej do ponownego ułożenia od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	101,00		0,00
1.2.3	KNR 2-31 0814-05	D.01.02.04	Rozbiórka istniejącego opornika betonowego do ponownego ułożenia od km 1+967,52 do km 4+795,01	m	31,50		0,00
1.2.4	KNR 2-31 0816-03	D.01.02.04	Rozbiórka istniejących przepustów betonowych fi600 mm od km 1+967,52 do km 4+795,01	m	19,10		0,00
1.2.5	KNR 2-31 0816-04	D.01.02.04	Rozbiórka istniejących elementów przelotowych przepustów fi600 mm od km 1+967,52 do km 4+795,01	m3	1,60		0,00
1.2.6	KNR 2-31 0816-01	D.01.02.04	Rozbiórka istniejących przepustów betonowych fi400 mm od km 1+967,52 do km 4+795,01	m	84,60		0,00
1.2.7	KNR 2-31 0816-04	D.01.02.04	Rozbiórka istniejących elementów przelotowych przepustów fi400 mm od km 1+967,52 do km 4+795,01	m3	1,20		0,00
1.2.8	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (z wywozem na składowisko wykonawcy)	m3	135,69		0,00
<b>Razem dział: ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>							<b>0,00</b>
1,3	45100000-8		<b>CIĘCIE NAWIERZCHNI</b>				
1.3.1	KNR AT-03 0101-02	D.01.02.04a	Wykonanie cięcia piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm od km 1+967,52 do km 4+795,01	m	709,00		0,00
<b>Razem dział: CIĘCIE NAWIERZCHNI</b>							<b>0,00</b>
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							<b>0,00</b>
2	45112000-5		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2,1			<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT.I-V</b>				
2.1.1	KNNR 1 0202-08 + KNR 4-04 1103-05	D.02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV, pod poszerzenie jezdni, rowy, przepusty (z wywozem na składowisko wykonawcy) od km 1+967,52 do km 4+795,01	m3	1193,74		0,00
<b>Razem dział: WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT.I-V</b>							<b>0,00</b>

2,2			<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>				
2.2.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I - IV piaskiem z formowaniem i zagęszczaniem od km 1+967,52 do km 4+795,01	m3	649,39		0,00
<b>Razem dział: WYKONANIE NASYPÓW</b>							<b>0,00</b>
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>							<b>0,00</b>
3	45231000-5		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
3,1	45231000-5		<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>				
3.1.1	KNR 9-20 0105-06	D.03.01.03	Ułożenie przepustów z rur PEHD fi 600 pod koroną drogi od km 1+967,52 do km 4+795,01	m	19,10		0,00
3.1.2	KNKRB 6 0102-04	D.03.01.03	Wykonanie fundamentu żwirowego o grub. 10 cm (przepusty drogowe o średnicy 600 mm) od km 1+967,52 do km 4+795,01	m3	1,91		0,00
3.1.3	KNR 2-31 0605-05	D.03.02.01	Wykonanie prefabrykowanej ścianki czołowej o średnicy 600 mm z kratą- należy wykonać według wg. KPED 02.16 od km 1+967,52 do km 4+795,01	ściank.	4,00		0,00
<b>Razem dział: PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>							<b>0,00</b>
<b>Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>							<b>0,00</b>
4	45233000-9		<b>PODBUDOWY</b>				
4,1	45233000-9		<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>				
4.1.1	KNNR 6 0101-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	6496,70		0,00
<b>Razem dział: PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>							<b>0,00</b>
4,2	45233000-9		<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
4.2.1	KNNR 6 1005-06	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 -jezdnia na drodze powiatowej wraz z poszerzeniami od km 1+967,52 do km 4+795,01+ zjazdy publiczne	m2	28792,20		0,00
4.2.2	KNNR 6 1005-07	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 -jezdnia na drodze powiatowej wraz z poszerzeniami od km 1+967,52 do km 4+795,01+ zjazdy publiczne	m2	15600,80		0,00
<b>Razem dział: OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>							<b>0,00</b>
4,3	45233000-9		<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>				
4.3.1	KNNR 6 0113-02	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- jezdnia na drodze powiatowej nowa konstrukcja od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	2513,62		0,00
4.3.2	KNNR 6 0113-02	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm- zjazdy publiczne od km km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	111,80		0,00
4.3.3	KNNR 6 0113-06	D 04.04.02	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm- zjazdy indywidualne z kruszywa od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	1495,70		0,00
4.3.4	KNNR 6 0113-05	D 04.04.02	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm- pobocze od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	4237,00		0,00
<b>Razem dział: PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>							<b>0,00</b>

4,4	45233000-9		<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>				
4.4.1	KNR 2-23 0111-03	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm- jezdnia poszerzenia od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	4889,20		0,00
4.4.2	KNR 2-23 0111-03	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm- zjazdy publiczne od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	111,80		0,00
4.4.3	KNR 2-23 0111-03	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm- zjazdy indywidualne od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	1495,70		0,00
<b>Razem dział: PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>							<b>0,00</b>
<b>Razem dział: PODBUDOWY</b>							<b>0,00</b>
5	45233000-9		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
5,1	45233000-9		<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA</b>				
5.1.1	KNR AT-03 0301-01	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5 cm - jezdnia od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	13313,70		0,00
5.1.2	KNK 2-06 0312-01	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - jezdnia od km 1+967,52 do km 4+795,01	Mg	1617,63		0,00
5.1.3	KNR AT-03 0301-01	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5 cm- zjazdy publiczne od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	111,80		0,00
5.1.4	KNR AT-03 0301-01	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 4 cm - zjazd do regulacji od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	10,23		0,00
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA</b>							<b>0,00</b>
5,2	45233000-9		<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b>				
5.2.1	KNR AT-03 0302-03	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 5 cm- jezdnia na drodze powiatowej nowa konstrukcja od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	15600,80		0,00
5.2.2	KNR AT-03 0302-01	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm - zjazdy publiczne od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	113,10		0,00
5.2.3	KNR AT-03 0302-01	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm - zjazd do regulacji od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	10,23		0,00
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b>							<b>0,00</b>
5,3	45233000-9		<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b>				
5.3.1	KNR AT-03 0102-03 + KNR 4-04 1103-05	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, śr. gr. w-wy 8 cm. (z wywozem na składowisko wykonawcy) od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	5240,65		0,00
<b>Razem dział: FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b>							<b>0,00</b>
5,4	45233000-9		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</b>				

5.4.1	KNR 2-31 0511-03	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5 cm- zjazdy indywidualne (materiał z rozbiórki) od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	101,00		0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.							0,00

5,5	45233000-9		ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI.				
5.5.1	KNR 9-11 0101-03	D 05.03.26b	Ułożenie geosiatki 100x200 kN wstępnie powlekanej bitumem- jezdnia poszerzenia od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	3661,30		0,00
Razem dział: ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI.							0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIE							0,00
6	45233000-9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6,1	45231000-5		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI - HDPE				
6.1.1	KNR 9-20 0105-03	D 06.02.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD fi 400 pod zjazdami od km 1+967,52 do km 4+795,01	m	84,60		0,00
6.1.2	KNR 2-31 0114-03	D 06.02.01	Wykonanie fundamentu żwirowego o grubości 10 cm pod przepustem od km 1+967,52 do km 4+795,01	m2	3,38		0,00
6.1.3	KNR 2-31 0605-05	D 06.02.01	Wykonanie prefabrykowanej ścianki czołowej o średnicy 400 od km 1+967,52 do km 4+795,01	ściank.	24,00		0,00
Razem dział: PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI - HDPE							0,00
6,2	45233000-9		ROWY				
6.2.1	KNR 15-01 0116-02	D 06.04.01	Oczyszczenie i odmulenie istniejącego rowu od km 1+967,52 do km 4+795,01	m	3086,00		0,00
Razem dział: ROWY							0,00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							0,00
7			ELEMENTY ULIC				
7,1	45233000-9		KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
7.1.1	KNNR 6 0403-03	D.08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15 (materiał z rozbiórki) od km 1+967,52 do km 4+795,01	m	31,50		0,00
Razem dział: KRAWĘŻNIKI BETONOWE							0,00
Razem dział: ELEMENTY ULIC							0,00
8			INNE ROBOTY				
8,1	45233000-9		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI KABLOWYCH				
8.1.1	KNNR-W 9 0814-02	D.10.00.01	Zabezpieczenie sieci branży telekomunikacyjnej rurami ochronnymi dwudzielnymi grubościennymi wraz z robotami ziemnymi od km 1+967,52 do km 4+795,01	m	56,00		0,00
Razem dział: ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI KABLOWYCH							0,00
Razem dział: INNE ROBOTY							0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							0,00
vat 23%							0,00
brutto							0,00

  
**Andrzej Paruszewski**  
 Kierownik  
 Zarządu Dróg Powiatowych w Turku

