

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn. BRUTTO	Wartość BRUTTO
KOSZTORYS: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - Modernizacja DW 949 Brzeszcze - Przeciszów.							
	1		Roboty przygotowawcze				
D-01.01.01	1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,473		
	2 d.1	kalk. własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie	szt	1,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
	2		Nawierzchnia odc. 010 km 0+044 do 0+287				
D-05.03.11	3 d.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm - materiał Wykonawcy	m2	1 934,000		
D-04.01.01	4 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę - korytowanie podłoża	m3	249,000		
D-04.01.01	5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	498,000		
D-04.05.01	6 d.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	498,000		
D-04.04.01	7 d.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	498,000		
D-04.03.01	8 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych 0,5 kg/m2	m2	5 847,000		
D-04.03.01	9 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	5 847,000		
D-05.03.13	10 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	1 934,000		
D-05.03.05b	11 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	1 949,000		
D-04.07.01a	12 d.2	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2	1 964,000		
Razem dział: Nawierzchnia odc. 010 km 0+044 do 0+287							
	3		Nawierzchnia odc. 010 km 0+287 do 1+080				
D-05.03.11	13 d.3	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm materiał Wykonawcy	m2	6 388,000		
D-04.01.01	14 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę - korytowanie podłoża	m3	715,000		
D-04.01.01	15 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 789,000		
D-04.05.01	16 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 789,000		
D-04.05.01	17 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	6 587,000		
D-04.04.01	18 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 789,000		

D-04.03.01	19 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych 0,5 kg/m2	m2	19 236,000		
D-04.03.01	20 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	19 236,000		
D-05.03.13	21 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	6 388,000		
D-05.03.05b	22 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	6 412,000		
D-04.07.01a	23 d.3	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2	6 436,000		

Razem dział: Nawierzchnia odc. 010 km 0+287 do 1+080

4 Nawierzchnia odc. 010 km 1+080 do odc. 020 km 0+352

D-05.03.11	24 d.4	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm - materiał Wykonawcy	m2	3 392,000		
D-05.03.11	25 d.4	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm - materiał Wykonawcy	m2	848,000		
D-04.01.01	26 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę - korytowanie podłoża	m3	339,000		
D-04.01.01	27 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	848,000		
D-04.05.01	28 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	848,000		
D-04.04.01	29 d.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	848,000		
D-04.03.01	30 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych 0,5 kg/m2	m2	7 671,000		
D-04.03.01	31 d.4	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin	m	513,000		
D-04.03.01	32 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	7 671,000		
D-05.03.13	33 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	3 392,000		
D-05.03.05b	34 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	3 418,000		
D-04.07.01a	35 d.4	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2	861,000		

Razem dział: Nawierzchnia odc. 010 km 1+080 do odc. 020 km 0+352

Kosztorys inwestorski uproszczony

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	5		Chodniki i zjazdy				
D-01.02.04	36 d.5	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	420,000		
D-01.02.04	37 d.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	34,650		
D-01.02.04	38 d.5	KNNR 6 1103-01	Regulacja wysokościowa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej 6 cm	m2	900,000		
D-01.02.04	39 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość wg wskazań Wykonawcy	m3	59,850		
D-08.01.01	40 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	420,000		

D-08.01.01	41 d.5	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	420,000		
D-03.06.01	42 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa włączów studni rewizyjnych	szt.	8,000		
D-04.04.01	43 d.5	KNNR 6 0113-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	300,000		
D-01.02.04	44 d.5	KNNR 6 1304-02	Regulacja wysokościowa ścieków ulicznych w 2 rzędach na podsypce cementowo-piaskowej (689 mb x 0,20 m = 137,80 m2)	m2	137,800		
D-04.01.01	45 d.5	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę	m3	14,580		
D-04.04.02	46 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod rury fi 50 cm	m2	14,400		
D-02.01.01	47 d.5	KNNR 1 0214-02	Wykonanie zasypki przepustu materiałem zasypowym	m3	7,800		
D-03.01.01	48 d.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE SN 8 o średnicy 50 cm	m	18,000		
D-03.01.06	49 d.5	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	6,000		
Razem dział: Chodniki i zjazdy							
	6	Chodnik odc. 010 km 0+549 - odc. 010 km 0+688					
D-01.02.04	50 d.6	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,000		
D-01.02.04	51 d.6	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	160,000		
D-01.02.04	52 d.6	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	310,000		
D-01.02.04	53 d.6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3	21,660		
D-01.02.04	54 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość wg wskazań Wykonawcy	m3	34,500		
D-04.04.01	55 d.6	KNNR 6 0113-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	310,000		
D-08.01.01	56 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	150,000		
D-08.01.01	57 d.6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,000		
D-08.03.01	58 d.6	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m	160,000		
D-03.06.01	59 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa włączów studni rewizyjnych	szt.	3,000		
Razem dział: Chodnik odc. 010 km 0+549 - odc. 010 km 0+688							
	7	Odwodnienie i pobocza					
D-03.06.01	60 d.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	56,000		
D-03.06.01	61 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa włączów studni rewizyjnych	szt.	3,000		
D-03.07.01	62 d.7	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	662,000		

D-06.03.02	63 d.7	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	662,000		
D-01.02.04	64 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie urobku ze ścinania poboczy samochodami samowyładowczymi na odległość wg wskazań Wykonawcy	m3	71,600		
D-05.01.03	65 d.7	KNNR 6 0204-01	Pobocza o szer. 1 m o gr. po uwałowaniu 10 cm - materiał z frezowania	m2	716,000		
D-08.05.01	66 d.7	KNNR 6 0606-02	Ścieki z elementów betonowych typ kolejowy	m	35,000		
Razem dział: Odwodnienie i pobocza							
	8		Roboty brukarskie pierścień ronda				
D-01.02.04	67 d.8	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000		
D-01.02.04	68 d.8	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m	65,000		
D-01.02.04	69 d.8	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50,000		
D-01.02.04	70 d.8	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3	6,560		
D-01.02.04	71 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość wg wskazań Wykonawcy	m3	13,460		
D-08.01.01	72 d.8	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000		
D-08.01.01	73 d.8	KNNR 6 0403-04	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	65,000		
D-05.03.01	74 d.8	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podbudowie betonowej	m2	50,000		
Razem dział: Roboty brukarskie pierścień ronda							
	9		Zatoka autobusowa odc. 010 km 0+240				
D-01.02.04	75 d.9	KNNR 6 1103-06	Regulacja wysokościowa kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie z betonu	m2	113,000		
Razem dział: Zatoka autobusowa odc. 010 km 0+240							
	10		Przepusty				
D-03.01.06	76 d.10	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	1,000		
D-06.01.01	77 d.10	KNNR 1 0512-01	Umocnienie skarp na wylocie płytami ażurowymi 60x40x10 cm	m2	20,000		
D-03.07.01	78 d.10	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu	m	13,000		
Razem dział: Przepusty							
	11		Oznakowanie				
D-07.01.01	79 d.11	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie malowane mechanicznie	m2	585,000		
D-07.01.01	80 d.11	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	190,000		
D-07.01.01	81 d.11	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) szklane barwa biała (150 szt.) barwa czerwona (120 szt.)	szt.	270,000		
D-07.01.01	82 d.11	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) szklane barwa biała (155 szt.) barwa czerwona (15 szt.) - typ ciężki w 100% odporny na działanie pługów śnieżnych	szt.	170,000		
Razem dział: Oznakowanie							
	12		Roboty wykończeniowe				

D-01.02.02	83 d.12	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp i terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	650,000	8,06	
Razem dział: Roboty wykończeniowe							
Kosztorys brutto							

słownie brutto na całość:

.....
miejsowość , data

.....
czytelny podpis z pieczętką Wykonawcy,
imienny osoby upoważnionej,
osób upoważnionych do reprezentowania