
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Podatek VAT wyliczony wg wartości robót

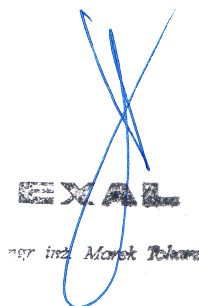
Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Dotyczy zakresu - od km 5+620 do 5+980

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 985 RELACJI NAGANAJÓW - MIELEC -
DĘBICA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA DLA PIESZYCH, OD KM ~5+325
DO KM ~5+980 W MIEJSCOWOŚCI SKOPANIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
Kod CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
Lokalizacja Działki: 1967/1 - Obręb: 0003 Skopanie i 2072 - Obręb: 0001 Baranów Sandomierski Jedn.
ewidencyjna: 182001_5 Baranów Sandomierski – obszar wiejski
Inwestor WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE PODKARPACKI ZARZĄD DRÓG
WOJEWÓDZKICH w RZESZOWIE UL. BOYA ŻELEŃSKIEGO 19A, 35-105 RZESZÓW
Biuro kosztorysowe EXAL - Marek Tokarz



EXAL
mgr inż. Marek Tokarz

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 985 RELACJI NAGANAJÓW - MIELEC - DĘBICA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA DLA PIESZYCH, OD KM ~5+325 DO KM ~5+980 W MIEJSCOWOŚCI SKOPANIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ, I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Nr ST: DM-00.00.00				
1	BCD D-01 01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01 5,980-5,620	km	0,36
		razem	km	0,36
2	BCD D-01 02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm, na odkład Nr ST: D-01.02.02 $((5980-5620)-(16,3+9,5+6,5+6+6+6+6+6+6+6+6+5))*(0,5+1,5+0,4+1,5)*0,15$	m3	160,7
		razem	m3	160,7
3	BCD D-01 02.04.71.02	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy do 50 cm z uprzednim odkopaniem przepustów Nr ST: D-01.02.04 Przepusty pod zjazdami 16,3+9,5+16,4+8,7+10,6+11,4	m	72,9
		razem	m	72,9
4	BCD D-01 02.04.91.01	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu Nr ST: D-01.02.04 Istniejące ścianki na przepustach Dn50 $6*((2,0+0,8)/2*1,2)*0,15$	m3	1,512
		razem	m3	1,512
5	BCD D-01 02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 Nawierzchnia zjazdu na działce 422/1 40	m2	40
		razem	m2	40
6	BCD D-05 03.11.32.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km Zjazdy z betonu asfaltowego (Zajazd Wisła i stacja Paliw) 83,5+52+46	m2	181,5
		razem	m2	181,5
7	BCD D-01 02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm 181,5	m2	181,5
		razem	m2	181,5
8	BCD D-01 02.04.11.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm Podbudowy na zjazdach do stacji paliw i zajazdu Wisła 181,5	m2	181,5
		razem	m2	181,5
9	BCD D-01 02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowywawczymi Nr ST: D-01.02.09 Przepusty Dn50 $72,9*(0,32*0,32*3,14-0,25*0,25*3,14)$ Murki czołowe 1,512 Destrukt z frezowania $181,5*0,04$ Beton asfaltowy z w-wy wiążącej $181,5*0,06$ Kruszywo z podbudowy zjazdów $181,5*0,2$	m3	9,133
			m3	1,512
			m3	7,26
			m3	10,89
			m3	36,3
		razem	m3	65,095
2. ROBOTY ZIEMNE				
1	BCD D-02 01.01.11.02	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. III Nr ST: D-02.01.01 Rów pod dren francuski - korekta profilu istniejącego rowu (wg tabeli robót ziemnych) 121,69	m3	121,69
		razem	m3	121,69
2	BCD D-02 03.01.12.02	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Nr ST: D-02.03.01 Formowanie nasypów z ziemi z wykopów (wg tabeli robót ziemnych) 121,69	m3	121,69
		razem	m3	121,69

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 985 RELACJI NAGANAJÓW - MIELEC - DĘBICA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA DLA PIESZYCH, OD KM ~5+325 DO KM ~5+980 W MIEJSCOWOŚCI SKOPANIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ, I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	BCD D-02 03.01.13.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Formowanie nasypów z ziemi z dowozu (wg tabeli robót ziemnych) 305,63-121,69	m3	183,94
		razem	m3	183,94
4	BCD D-04 01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV Nr ST: D-04.01.01 Chodniki 47+25,5+49+311,5+41+26+24 Zjazdy z kostki 35+37,5 Zjazd do przełożenia 39,5	m2	524
			m2	72,5
			m2	39,5
		razem	m2	636
3. CHODNIKI, ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI BETONOWEJ				
1	BCD D-04 02.01.11.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm Nr ST: D-04.05.01 Chodniki 47+25,5+49+311,5+41+26+24 Zjazdy z kostki 35+37,5	m2	524
			m2	72,5
		razem	m2	596,5
2	BCD D-04 04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Nr ST: D-04.04.02 Chodniki 47+25,5+49+311,5+41+26+24 Zjazdy z kostki 35+37,5	m2	524
			m2	72,5
		razem	m2	596,5
3	BCD D-04 04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Zjazd na działkę 422/1 - doziarnienie 39,5	m2	39,5
		razem	m2	39,5
4	BCD D-05 03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.03.05 Chodniki 47+25,5+49+311,5+41+26+24	m2	524
		razem	m2	524
5	BCD D-05 03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.02.01 Zjazdy z kostki 35+37,5	m2	72,5
		razem	m2	72,5
6	BCD D-05 03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.02.01 Zjazdy z kostki na działkę 39,5 - współczynnik ceny na kostkę z odzysku 50% 39,5	m2	39,5
		razem	m2	39,5
4. ZJAZDY Z BETONU ASFALTOWEGO				
1	BCD D-04 01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 181,5	m2	181,5
		razem	m2	181,5
2	BCD D-04 04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.02.01 Zjazdy publiczne - bitumiczne 181,5	m2	181,5
		razem	m2	181,5
3	BCD D-04 04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.04.02 181,5	m2	181,5

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 985 RELACJI NAGANAJÓW - MIELEC - DĘBICA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA DLA PIESZYCH, OD KM ~+5+325 DO KM ~+5+980 W MIEJSCOWOŚCI SKOPANIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ, I URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	181,5
4	BCD D-04 03.01.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową Nr ST: D-04.03.01 181,5	m2	181,5
		razem	m2	181,5
5	BCD D-05 03.05.12.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm Nr ST: D-04.07.01 181,5	m2	181,5
		razem	m2	181,5
6	BCD D-04 03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową Nr ST: D-04.03.01 181,5	m2	181,5
		razem	m2	181,5
7	BCD D-05 03.05.22.04	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Nr ST: D-05.03.05 181,5	m2	181,5
		razem	m2	181,5
5. POBOCZA Z KOSTKI BETONOWEJ				
1	BCD D-04 01.01.23.01	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm - 45 cm Nr ST: D-04.01.01 Pobocze z kostki szarej między zjazdami 6+5+7,5+82,5+10+5+7,5 Część zjazdu z kostki kolorowej (11+11)*0,4+5,5+8+9	m2	123,5
			m2	31,3
		razem	m2	154,8
2	BCD D-04 04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Nr ST: D-04.04.02 Pobocza 154,8	m2	154,8
		razem	m2	154,8
3	BCD D-04 06.01.13.02	Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 MPa), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, dowóz z odległości do 5 km Nr ST: D-04.06.02 Pobocza 154,8	m2	154,8
		razem	m2	154,8
4	BCD D-05 03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.03.23 Pobocze z kostki szarej między zjazdami 6+5+7,5+82,5+10+5+7,5	m2	123,5
		razem	m2	123,5
5	BCD D-05 03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Część zjazdu z kostki kolorowej (11+11)*0,4+5,5+8+9	m2	31,3
		razem	m2	31,3
6. ELEMENTY ULIC				
1	BCD D-08 01.01.12.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 Nr ST: D-08.01.01 Krawężniki na sztorc 25+12+30,5+180+30+18,5+19 minus obniżenie na przejściu dla pieszych -2*6	m	315
			m	-12
		razem	m	303
2	BCD D-08 01.01.12.05	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm (na płask) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 Krawężniki obniżone 2*6+2*11	m	34
		razem	m	34
3	BCD D-08 03.01.12.05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01		

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 985 RELACJI NAGANAJÓW - MIELEC - DĘBICA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA DLA PIESZYCH, OD KM ~5+325 DO KM ~5+980 W MIEJSCOWOŚCI SKOPANIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ, I URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Obrzeże między zjazdami - odcinki proste 25,5+16,5+29+175,5+24+15+13 Obrzeże wokół zjazdów 12+11,5	m	298,5
			m	23,5
		razem	m	322
		7. ODWODNIENIE		
		7.1. Rów Kryty - kolektor (zasypka w rozdziale ROBOTY ZIEMNE)		
1	BCD D-03 03.01.51.01	Wykonanie drenażu francuskiego o szerokości rowka drenażowego 50 cm i głębokości 60 cm Nr ST: D-03.03.02 Kolektor Dn400 D15 - W1 56 D17 - W2 14	m	56
			m	14
		razem	m	70
2	BCD D-05 03.26.11.01	Ułożenie warstwy pośredniej z geotkaniny - otulina separacyjna Nr ST: D-03.03.02 70*2*(0,6+0,5)	m2	154
		razem	m2	154
3	BCD D-03 03.01.51.01	Wykonanie drenażu francuskiego o szerokości rowka drenażowego 40 cm i głębokości 60 cm Nr ST: D-03.03.02 Kolektor Dn300 D7 - D14 260	m	260
		razem	m	260
4	BCD D-05 03.26.11.01	Ułożenie warstwy pośredniej z geotkaniny - otulina separacyjna Nr ST: D-03.03.02 260*2*(0,6+0,4)	m2	520
		razem	m2	520
5	BCD D-03 02.01.41.02	Wykonanie studzienek rewizyjnych o średnicy 50 cm bez osadnika i syfonu Nr ST: D-03.03.02 Studzienki D7 - D17 + D6a 12	szt	12
		razem	szt	12
6	Analiza własna	Dostaw i montaż prefabrykowanego wylotu - ścianki czołowej Dn400 Nr ST: D-06.02.01 Wyloty W1 i W2 2	szt	2
		razem	szt	2
		7.2. Kratki sciekowe i przykanaliki		
7	BCD D-03 02.01.41.02	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm bez osadnika i syfonu Nr ST: D-03.02.01 Studzienki ściekowe Kr6 - Kr14 9	szt	9
		razem	szt	9
8	BCA 06 18-12	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV - analogia Nr ST: D-03.02.01 Wykop pod przykanaliki (3+4,5+3+5+2+2+2+2,5+3)*0,5*1,5	m3	20,25
		razem	m3	20,25
9	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka Nr ST: D-03.02.01 (3+4,5+3+5+2+2+2+2,5+3)*0,5*0,2	m3	2,7
		razem	m3	2,7
10	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka i zasypka Nr ST: D-03.02.01 (3+4,5+3+5+2+2+2+2,5+3)*0,5*0,3	m3	4,05
		razem	m3	4,05
11	BCD D-03 02.01.23.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m Nr ST: D-03.02.01 3+4,5+3+5+2+2+2+2,5+3	m	27
		razem	m	27
		8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 985 RELACJI NAGANAJÓW - MIELEC - DĘBICA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA DLA PIESZYCH, OD KM ~5+325 DO KM ~5+980 W MIEJSCOWOŚCI SKOPANIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ, I URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	BCD D-06 01.01.15.11	Plantowanie mechaniczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III Nr ST: D-06.01.01 22+19,5+24,5+288+64+38+57	m2	513
		razem	m2	513
2	BCD D-06 01.01.21.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej) Nr ST: D-06.01.01 982,5	m2	982,5
		razem	m2	982,5
9. PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH				
1	Analiza własna	Dostawa i montaż znaku aktywnego D-6 z pulsatorem z zasilaniem fotowoltaicznym Znak D-6 na żółtym tle, dwustronny 2	kpl	2
		razem	kpl	2
10. OZNAKOWANIE, BEZPIECZEŃSTWO RUCHU				
1	BCD D-01 02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym Nr ST: D-01.02.04 3	szt	3
		razem	szt	3
2	BCD D-01 02.04.83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych Nr ST: D-01.02.04 5	szt	5
		razem	szt	5
3	BCD D-07 02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami Nr ST: D-07.02.01 3	szt	3
		razem	szt	3
4	BCD D-07 02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami - analogia , oznakowanie na wysięgnikach Znaki na wysięgniku 2	szt	2
		razem	szt	2
5	BCD D-07 02.01.44.37	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odbłaskowa I generacji Nr ST: D-07.02.01 Znak A-3 1 Znak A-16 2	szt	1
			szt	2
		razem	szt	3
6	BCD D-07 02.01.44.46	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odbłaskowa I generacji Znak B-33 3	szt	3
		razem	szt	3
7	BCD D-07 02.01.46.11	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych kierunkowych typ E z blachy ocynkowanej, folia odbłaskowa I generacji Nr ST: D-07.02.01 Znak E-17a 0,6*1,2 Znak E-19a 0,6*1,2	m2	0,72
			m2	0,72
		razem	m2	1,44
8	BCD D-07 06.02.11.03	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwyty i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,50 m Nr ST: D-07.07.06 U-12b 6+6	m	12
		razem	m	12
9	BCD D-07 02.03.11.01	Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a) Nr ST: D-07.02.01 Słupki U-1a 3	szt	3
		razem	szt	3

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 985 RELACJI NAGANAJÓW - MIELEC - DĘBICA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA DLA PIESZYCH, OD KM ~5+325 DO KM ~5+980 W MIEJSCOWOŚCI SKOPANIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ, I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	BCD D-07 01.01.13.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Nr ST: D-07.01.01 Linia P-10 7*7,4*0,5 Linia P-12 3,75*2*0,375 Linia P-13 (7,9+11,6+10)*0,2625	m2 razem	25,9 36,457
11. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
1	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej - w wersji papierowej i elektronicznej, edytowalnej	kpl	1