

## Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1121R - OD KM 0+247 DO 1+122 POLEGAJACA NA BUDOWIE CHODNIKA WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi - ETAP I
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: 1568 - obręb: 0001 Baranów Sandomierski, Jedn. ewidencyjna: 182001_4 Baranów Sandomierski - obszar miejski oraz działki: 597, 656, 596/1 - obręb: 0008 Suchorzów Jedn. ewidencyjna: 182001_5 Baranów Sandomierski – obszar wiejski
Inwestor	BURMISTRZ MIASTA I GMINY BARANÓW SANDOMIERSKI UL. L. OKULICKIEGO 1, 39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI
Biuro kosztorysowe	EXAL - Marek Tokarz

## Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1121R - OD KM 0+247 DO 1+122 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ETAP I - PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1121R - OD KM 0+742 DO KM 1+122</b>				
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>Nr ST: DM-00.00.00</b>				
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 1,122-0,742	km	0,38
		razem	km	0,38
2	BCD D-01 02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm wraz z wywozem Nr ST: D-01.02.02 $((1122-742)-(6,5+6+6,5+13+5,5+6))*(0,5+1,5+0,4+1,5)*0,15$	m3	196,853
		razem	m3	196,853
3	BCD D-01 02.04.71.02	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem przepustów Nr ST: D-01.02.04 6,5+6+6,5+13+5,5+6	m	43,5
		razem	m	43,5
4	BCD D-01 02.04.91.01	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu Nr ST: D-01.02.04 Ścianki przepustów pod korona drogi $2*((2,5+0,8)/2*1,5)*0,20$ Przepusty na rowie $6*(2+1)*1,2*0,5*0,2$	m3	0,99
			m3	2,16
		razem	m3	3,15
5	BCD D-01 02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm Nr ST: D-01.02.04 Istniejące zjazdy indywidualne 26+25+26+26+28+27+28+22+22+17	m2	247
		razem	m2	247
6	BCD D-01 02.04.23.01	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm 15,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
7	BCD D-01 02.04.62.01	Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym. Nr ST: D-01.02.04 2	m	2
		razem	m	2
8	BCD D-01 02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowywowczymi Nr ST: D-01.02.09 Przepusty $43,5*(0,62*3,14/4-0,3*3,14/4)$ Murki czołowe 3,15 Gruz betonowy $15,5*0,12$ Kruszywo zmieszane z ziemią $247*0,10$	m3	10,927
			m3	3,15
			m3	1,86
			m3	24,7
		razem	m3	40,637
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
9	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 - ziemia do wbudowania w nasyp na miejscu (wg tabeli robót ziemnych) 129,23	m3	129,23
		razem	m3	129,23
10	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 na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Nr ST: D-02.03.01 Formowanie nasypów z ziemi pozyskanej z wykopów (Wg tabeli robót ziemnych) 129,23	m3	129,23
		razem	m3	129,23
11	BCD D-02 01.01.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie Nr ST: D-02.03.01 Formowanie nasypów z ziemi z dowozu (wg tabeli robót ziemnych) 420,75-129,23	m3	291,52
		razem	m3	291,52

## Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1121R - OD KM 0+247 DO 1+122 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	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 (1122-742)*(2+0,5)	m2	950
		razem	m2	950
<b>3. CHODNIK, ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>				
13	BCD D-04 05.01.11.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Nr ST: D-04.05.01 Chodnik 79,5+95+86,5+91+34+85+124+74 Zjazdy indywidualne 16,5+15,5+21,5+22+27+28+27,5+28+27+28,5+25+26	m2	669
		razem	m2	292,5
		razem	m2	961,5
14	BCD D-04 04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Nr ST: D-04.04.02 Chodniki 669	m2	669
		razem	m2	669
15	BCD D-04 04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Zjazdy indywidualne 292,5	m2	292,5
		razem	m2	292,5
16	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-04.03.01 Chodnik - kostka szara, skrajne pasy na szer 30 cm kolor rubinowy (kontynuacja wzoru na istniejącym odcinku) 669	m2	669
		razem	m2	669
17	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-05.03.05 Zjazdy indywidualne - kostka grafit 292,5	m2	292,5
		razem	m2	292,5
<b>4. ŚCIEK Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
18	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 cmm Nr ST: D-04.01.01 (1122-742)*0,2	m2	76
		razem	m2	76
19	BCD D-04 05.01.22.04	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 76	m2	76
		razem	m2	76
20	BCD D-04 04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.04.02 76	m2	76
		razem	m2	76
21	BCD D-05 03.23.15.04	Nawierzchnia ścieku z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.03.23 76	m2	76
		razem	m2	76
<b>5. ELEMENTY ULIC</b>				
22	BCD D-08 01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 Nr ST: D-08.01.01 Krawężniki obnizonena - na zjazdach 12*9 Krawężniki na sztorc (1122-742)-12*9	m	108
		razem	m	272
		razem	m	380
23	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 POWIATOWEJ NR 1121R - OD KM 0+247 DO 1+122 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		433	m	433
		razem	m	433
		<b>6. ODWODNIENIE</b>		
		<b>6.1. Rów Kryty - kolektor Dn300 (zasypka w rozdziale ROBOTY ZIEMNE)</b>		
24	BCD D-03 03.01.51.01	Wykonanie kolektora rowu krytego (drenażu francuskiego) średnicy 40 cm o szerokości rowka drenażowego 50 cm i głębokości 60 cm Nr ST: D-03.03.02 1082-745	m	337
		razem	m	337
25	BCD D-05 03.26.11.01	Ułożenie warstwy pośredniej z geotkaniny - otulina separacyjna Nr ST: D-03.03.02 337*2*(0,6+0,5)	m2	741,4
		razem	m2	741,4
26	Analiza własna	Dostawa i montaż ścianki czołowej przepustu - kolektora Dn40 w miejscu zakończenia robót etapu I  W km ~0+749 1	szt.	1
		razem	szt.	1
27	BCD D-03 02.01.31.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,50 m, głębokość 2 m  Studnie rewizyjne, kompletne z włazem klasy D400 - D16, D17, D19, D20, D21, D23, D24, D25 8	szt.	8
		razem	szt.	8
28	BCD D-03 02.01.33.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 2,0 m, głębokość do 2 m  Studnie zbiorcze, kompletne z włazem klasy D400 - włączenie przepustów pod koroną drogi - D18 i D22 2	szt.	2
		razem	szt.	2
		<b>6.2. Kratki sciekowe i przykanaliki</b>		
29	BCD D-03 02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu Nr ST: D-03.02.01 Kratki sciekowe Kr13A - Kr20A 8	szt.	8
		razem	szt.	8
30	BCA 06 18-12	Mechaniczne kopanie rowów wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV Nr ST: D-03.02.01 Przykanaliki do studzienek jak wyżej (2+2+2+2+3,5+2+2+2)*0,6*1,5	m3	15,75
		razem	m3	15,75
31	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka Nr ST: D-03.02.01 (2+2+2+2+3,5+2+2+2)*0,6*0,2	m3	2,1
		razem	m3	2,1
32	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka i zasypka Nr ST: D-03.02.01 (2+2+2+2+3,5+2+2+2)*0,6*0,3	m3	3,15
		razem	m3	3,15
33	BCD D-03 02.01.23.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy do 20 cm długość do 15 m Nr ST: D-03.02.01 2+2+2+2+3,5+2+2+2	m	17,5
		razem	m	17,5
		<b>6.3. Dreny poprzeczne</b>		
34	BCA 06 18-12	Mechaniczne kopanie rowów wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV  (3+2,5+3+3+3+3+3+2,5+2,5+3+3,5+2,5)*0,4*0,6	m3	9
		razem	m3	9
35	BCD D-03 02.01.23.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m - analogia - rury drenarskie o średnicy 100 mm w otulinie filtracyjnej Włączenie do kolektora poza studniami rewizyjnymi przez połączenie siodłowe (w cenie) 3+2,5+3+3+3+3+3+2,5+2,5+3+3,5+2,5	m	37,5
		razem	m	37,5
		<b>7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
36	BCD D-06 01.01.15.11	Plantowanie mechaniczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III Nr ST: D-06.01.01		

**Przedmiar**

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1121R - OD KM 0+247 DO 1+122 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA WRAZ Z NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURĄ I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Porządkowanie terenu po robotach budowlanych (1122-742)*(0,5+1,1)	m2	608
		razem	m2	608
37	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-06.01.01 608	m2	608
		razem	m2	608
38	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej - w wersji papierowej i elektronicznej, edytowalnej	kpl	1