

## Kosztorys uproszczony

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 887 BRZOZÓW - RYMANÓW - DALIOWA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W KM 29+000 - 30+642 STR. PRAWA ORAZ BUDOWIE ZATOKI AUTOBUSOWEJ W KM 29+247 I 30+427 STR. PRAWA, BUDOWIE ZATOKI W KM 29+117 I 30+346 STR. LEWA W M. KRÓLIK POLSKI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D-00.00.00</b>	<b>0 WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1		Koszt dostosowania do warunków kontraktu	kpl	1		
		WYMAGANIA OGÓLNE				
	<b>D-01.00.00</b>	<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	1,642		
3	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki oraz płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej-zjazdy, materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m2	30		
4	D-01.02.04	Rozbiórka ręczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm-zjazdy; materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m2	30		
5	D-01.02.04	Rozbiórka ręczna nawierzchni z kruszywa grubości 15cm-zjazdy; materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m2	813		
6	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm; materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m	196		
7	D-01.02.04	Rozbiórka ścianek przepustów oraz nawierzchni z betonu; materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m3	94		
8	D-01.02.04	Rozbiórka ręczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm-jezdni; materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m2	498,6		
9	D-01.02.04	Rozebranie wiaty przystankowej wraz z ponownym ustawieniem	szt	2		
10	D-01.02.04	Rozebranie kapliczki wraz z ponownym ustawieniem	szt	1		
11	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników, materiał z rozbiórki odwieźć na bazę Rejonu Rymanów	m	578		
12	D-01.02.04	Cięcie krawędzi nawierzchni bitumicznej piłą	m	1786		
13	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na gł.10cm i szer. 0,75m; materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m	1662		
14	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na gł.4cm i szer. 0,40m; materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m	1662		
		Roboty przygotowawcze				
	<b>D-02.00.00</b>	<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>				
15	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt	20		
16	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,01		
17	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm	m2	11002		
18	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład	m3	2200		
19	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład	m3	2904		
20	D-02.01.01	Roboty ziemne z dokopu w gruncie kategorii I-II z formowaniem i zagęszczeniem. Zakup gruntu spełniającego warunek zagęszczenia na koszt wykonawcy robót	m3	2919		
		ROBOTY ZIEMNE				
	<b>D-04.00.00</b>	<b>3 PODBUDOWY</b>				

## Kosztorys uproszczony

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 887 BRZOZÓW - RYMANÓW - DALIOWA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W KM 29+000 - 30+642 STR. PRAWA ORAZ BUDOWIE ZATOKI AUTOBUSOWEJ W KM 29+247 I 30+427 STR. PRAWA, BUDOWIE ZATOKI W KM 29+117 I 30+346 STR. LEWA W M. KRÓLIK POLSKI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	2163		
22	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4MPa - 25cm	m2	2163		
23	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4MPa - 22cm	m2	2163		
24	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm; beton C 16/20	m2	460		
25	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1582		
26	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	1582		
27	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm AC 22P	m2	1748		
		PODBUDOWY				
	<b>D-05.00.00</b>	<b>4 NAWIERZCHNIE</b>				
28	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki	m2	460		
29	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	460		
30	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2330		
31		Ułożenie siatki z włókna szklanego szer. 1,0m 100*100kN pod węgę wiążącą	m	1662		
32	D-05.03.05.B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm AC 16W	m2	2592		
33	D-05.03.05.A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm AC 11S	m2	2592		
		NAWIERZCHNIE				
	<b>D-03.00.00</b>	<b>5 ODWODNIENIE</b>				
34	D-03.02.01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25cm	m2	506		
35	D-03.02.01	Rurociągi z rur PP o średnicy 300mm Sn8; przykanaliki wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	208		
36	D-03.02.01	Rurociągi z rur PP o średnicy 500mm Sn8; kolektor wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	364		
37	D-03.02.01	Wylot do rowu umocnionego z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin zaprawą	m2	33		
38	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - kompletne; wraz z wykonaniem robót ziemnych	kpl	41		
39	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 3m kompletne; wraz z wykonaniem robót ziemnych	studnia	10		
40	D-03.01.01	Analogia. Ścianki czołowe przepustów dla rur o średnicy 50cm C30/37, zbrojone stal BSt500S w ilości zgodnej z dokumentacją projektową	m3	12		
41	D-03.01.01	Analogia. Rury żelbetonowe o średnicy 100cm przepustów wraz z wykonaniem fundamentu z pospółki o obsypaniem	m	2		
42	D-03.01.01	Analogia. Rury żelbetonowe o średnicy 80cm przepustów wraz z wykonaniem fundamentu z pospółki o obsypaniem	m	8		
		ODWODNIENIE				
	<b>D-08.00.00</b>	<b>6 CHODNIKI I ZJAZDY</b>				
43	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	3777		
44	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	2065		

## Kosztorys uproszczony

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 887 BRZOZÓW - RYMANÓW - DALIOWA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W KM 29+000 - 30+642 STR. PRAWA ORAZ BUDOWIE ZATOKI AUTOBUSOWEJ W KM 29+247 I 30+427 STR. PRAWA, BUDOWIE ZATOKI W KM 29+117 I 30+346 STR. LEWA W M. KRÓLIK POLSKI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
45	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C 12/15 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2062		
46	D-06.01.01	Analogia. Ułożenie elementów żelbetowych L105*99 na podbudowie z betonu C12/15 gr. 30cm wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	16		
47	D-06.01.01	Analogia. Ułożenie elementów żelbetowych L180*99 na podbudowie z betonu C12/15 gr. 30cm wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	93		
48	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4MPa -15cm chodnik	m2	2935		
49	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm chodnik	m2	2935		
50	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem; kolor 20%	m2	2935		
51	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4MPa -15cm zjazd	m2	842		
52	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	842		
53	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem; kolor 100%	m2	842		
54	D-08.01.01	Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	173		
CHODNIKI I ZJAZDY						
	<b>D-06.00.00</b>	<b>7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
55	D-06.01.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	42		
56	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm, szer. 60cm, na podbudowie z betonu C12/15 gr. 15cm wg KPED 01.03	m	1070		
57	D-06.01.01	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8m	m	15		
58	D-06.01.01	Ścieki z elementów żelbetowych wg KPED 01.13, 59*68cm, na podbudowie z betonu C12/15 gr. 15cm	m	113		
59	D-06.01.01	Analogia.Odwonienie liniowe typu Faserfix lub równoważne z wprowadzeniem do proj. studni bądź rowów za pomocą elementów systemowych	m	34		
60	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	1465		
61	D-06.01.01	Analogia. Umocnienie skarpy elementami betonowymi ażurowymi gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej z przybiciem kołkami i uzupełnieniem otworów humusem z obsianiem.	m2	2568		
62	D-06.01.01	Umocnienie wylotów z kamienia narzutowego, na podsypce piaskowej	m2	246		
63	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm-półka za chodnikiem	m2	1465		
64	D-07.01.01	Poręcze U11a	m	200		
65	D-07.01.01	Barier drogowe wraz z wykonaniem fundamentu betonowego w ilości 4 szt. pod U11b.	m	16		
66	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	44,04		
67	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	103		
68		Przestawienie znaków pionowych za obrzeże	szt	6		
69	D-01.01.01	Analogia. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - wraz z przekazaniem Zamawiającemu w formie papierowej oraz elektronicznej na płycie CD/DVD	km	1,642		

## Kosztorys uproszczony

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 887 BRZOSÓW - RYMANÓW - DALIOWA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W KM 29+000 - 30+642 STR. PRAWA ORAZ BUDOWIE ZATOKI AUTOBUSOWEJ W KM 29+247 I 30+427 STR. PRAWA, BUDOWIE ZATOKI W KM 29+117 I 30+346 STR. LEWA W M. KRÓLIK POLSKI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<b>Razem k.b.</b>				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem</b>				