

## Kosztorys uproszczony

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 887 BRZOZÓW - RYMANÓW - DALIOWA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W KM 15+192 - 16+530 ORAZ BUDOWIE ZATOKI AUTOBUSOWEJ W KM 15+345 STR. PRAWA W M. MILCZA I WRÓBLIK SZLACHECKI

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	1,338		
3	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm-zjazdy; materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m2	11		
4	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	143		
5	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	136		
6	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	367		
7	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	149,4		
8	D-01.02.04	Rozbiórka ścianek przepustów; materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach	m3	22		
9	D-01.02.04	Rozebranie wiaty przystankowej wraz z ponownym ustawieniem	szt	1		
10	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	432,9		
11	D-01.02.04	Cięcie krawędzi nawierzchni bitumicznej piłą	m	1426		
12	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	1426		
13	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	1426		
		Roboty przygotowawcze				
	<b>D-02.00.00</b>	<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>				
14	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni-drzewa ozdobne	szt	12		
15	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm	m2	5605		
16	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	1121		
17	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	922		
18	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	1054		
		ROBOTY ZIEMNE				
	<b>D-04.00.00</b>	<b>3 PODBUDOWY</b>				
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	1663		

## Kosztorys uproszczony

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 887 BRZOZÓW - RYMANÓW - DALIOWA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W KM 15+192 - 16+530 ORAZ BUDOWIE ZATOKI AUTOBUSOWEJ W KM 15+345 STR. PRAWA W M. MILCZA I WRÓBLIK SZLACHECKI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
20	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4MPa - 25cm	m2	1663		
21	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4MPa - 22cm	m2	1663		
22	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm - zatoka; beton C 16/20	m2	95		
23	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1588		
24	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	1588		
25	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm AC 22P	m2	1711		
		PODBUDOWY				
	<b>D-05.00.00</b>	<b>4 NAWIERZCHNIE</b>				
26	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki	m2	115		
27	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	115		
28	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2285		
29		Ułożenie siatki z włókna szklanego szer. 1,0m 100*100kN pod węgą wiążącą	m	1338		
30	D-05.03.05.B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm AC 16W	m2	2222		
31	D-05.03.05.A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm AC 11S	m2	2217		
		NAWIERZCHNIE				
	<b>D-03.00.00</b>	<b>5 ODWODNIENIE</b>				
32	D-03.02.01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25cm	m2	545		
33	D-03.02.01	Rurociągi z rur PP o średnicy 200mm Sn8; przykanaliki wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	46		
34	D-03.02.01	Rurociągi z rur PP o średnicy 300mm Sn8; kolektor wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	162		
35	D-03.02.01	Rurociągi z rur PP o średnicy 400mm Sn8; kolektor wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	629		
36	D-03.02.01	Rurociągi z rur PP o średnicy 500mm Sn8; kolektor wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	503		
37	D-03.02.01	Wylot do rowu umocnionego z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin zaprawą	m2	2		
38	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikami bez syfonu - kompletne; wraz z wykonaniem robót ziemnych	kpl	25		
39	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 3m kompletne; wraz z wykonaniem robót ziemnych	studnia	30		
40	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m kompletne; wraz z wykonaniem robót ziemnych	studnia	1		
41	D-03.01.01	Analogia. Remont przepustów d500 - wymiana na nowe wraz z wykonaniem fundamentu z pospółki i obsypaniem i wykonaniem wylotów	m	20		
		ODWODNIENIE				
	<b>D-08.00.00</b>	<b>6 CHODNIKI I ZJAZDY</b>				
42	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	2810		

## Kosztorys uproszczony

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 887 BRZOZÓW - RYMANÓW - DALIOWA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W KM 15+192 - 16+530 ORAZ BUDOWIE ZATOKI AUTOBUSOWEJ W KM 15+345 STR. PRAWA W M. MILCZA I WRÓBLIK SZLACHECKI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
43	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1355		
44	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C 12/15 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1164		
45	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	244		
46	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4MPa -15cm	m2	2810		
47	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	2239		
48	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem; kolor 20%	m2	2239		
49	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	571		
50	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem; kolor 100%	m2	571		
51	D-08.01.01	Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	165		
CHODNIKI I ZJAZDY						
	<b>D-06.00.00</b>	<b>7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
52	D-06.01.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm, szer. 60cm, na betonie C12/15	m	42		
53	D-04.04.02	Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	68		
54	D-06.01.01	Analogia. Ułożenie elementów żelbetowych L180*99 na podbudowie z betonu C12/15 gr. 30cm wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	192		
55	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	2546		
56	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	165		
57	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm-półka za chodnikiem	m2	2546		
58	D-07.01.01	Poręcze U11a - ocynkowane	m	192		
59	D-01.01.01	Analogia. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - wraz z przekazaniem Zamawiającemu w formie papierowej oraz elektronicznej na płycie CD/DVD	km	1,355		
60		Przestawienie znaków pionowych za obrzeże	szt	13		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
		<b>Razem k.b.</b>				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem</b>				