

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 2497P Buk - Szewce

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Wartość netto
1	Odcinek od km 0+000 do km 1+315	
2	Odcinek od km 1+315 do km 2+900	
3	Odcinek od km 2+900 do km 4+640	
Ogółem netto		
Podatek VAT		
Wartość brutto		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 2497P Buk - Szewce odcinek od km 0+015 do km 1+315

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	*
1	*	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	*	ryczałt	*	
2	*	Koszty zabezpieczenia robót	*	ryczałt	*	
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
3	D.01.01.01	Prace pomiarowe przy przebudowie drogi	km	1,300		
4		- inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
5	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy				
6		a) rozbiórka przez frezowanie trójkątów betonowych z C12/15 zabezpieczających krawężniki średnia szerokość 40 cm wys. 11 cm	m	4,00		
7		b) rozbiórka zjazdów z kostki betonowej wraz z obrzeżami - materiał do ponownego wbudowania - regulacja wysokościowa	m ²	117,00		
8		c) rozbiórka zjazdów z płyt ażurowych wraz z obrzeżami - materiał do ponownego wbudowania - regulacja wysokościowa	m ²	55,00		
		d) rozbiórka pozostałych wszystkich niemożliwych do zainwentaryzowania elementów dróg	*	ryczałt	*	
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
9	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III - IV kat. wykonanie wykopów (oczyszczenie rowu) z wywozem na składowisko Wykonawcy 1300x(0,4+1,0)x0,2:2=	m ³	182,00		
10	D.02.03.01	Wykonanie nasypów formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu	m ³	50,00		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
11	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV				
12		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem a) pod ławę z oporem z C 12/15 - opornik 12x25 cm 2513 x śred. 0,47 =1181 , głębokość koryta 30 cm 1181 m2	m ²	1 181,00		
13		b) pod umocnienie kostką betonową (przystanki, zjazdy) - głębokość koryta do 10 cm	m ²	70,00		
14		c) obrzeże betonowe 8x30 cm głębokość do 40 cm 65x0,28 = 18.2 m2	m ²	18,00		
		d) pobocza - średnia głębokość do 10 cm 2513 m2	m ²	2 513,00		
15	D.04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
16		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 7018+7695+638	m ²	15 351,00		
17		- skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	638,00		
18		- skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	14 713,00		
		- skropienie destruktu z mialowaniem grysem 4/6,3	m ²	2 603,00		
19	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy lub warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanej cementem				
20		a) grubość 10 cm - C 3/4	m ²	20,00		
		b) grubość 25 cm - C 3/4	m ²	70,00		

	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
21	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego: warstwa wyrównawcza/wiążąca - grubość średnia 9 cm AC 16W 35/50	m ²	7 695,00		
22	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni na zimno profilujące - średnio 2 cm 7018x0,02x0,8 = 112,3 m3	m ²	7 018,00		
23	D.05.03.13a	Warstwa ścierna SMA 0/8 - grubość 4 cm	m ²	7 695,00		
24	D.05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni 7018x5%=	m ²	351,00		
25	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	20,00		
26		a) kolor szary - umocnienia dojeżdż	m ²	70,00		
27		b) kolor grafitowy - zjazdy Regulacja wysokościowa :	m ²	172,00		
28		c) kostka betonowa i oporniki z rozbiórki	m ²	2 552,00		
	D.05.03.26	Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geosiatką z włókien szklanych o parametrach 100kNx100kN	m ²			
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
29	D.06.01.01	Umocnienie skarp, poboczy i zjazdów -umocnienie poboczy i zjazdów gruntowych warstwą destruktu bitumicznego grubości 12 cm	m ²	2 603,00		
30		zjazdu 90 m2, pobocze - 2513 m2 - umocnienie pobocza warstwą mieszanki niezwiązanej 0/31,5 grubości 12 cm	m ²	30,00		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE	*	*	*	*
31	D.07.01.01	Oznakowanie pionowe i poziome	kpl	1,00		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
32	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych - 12x25 cm	m	2 513,00		
33	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	65,00		
34	D.08.05.01	Ściek - z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm	m	4,00		
		Razem	*	*	*	

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 2497P Buk - Szewce odcinek od km 1+315 do km 2+900

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	*
1	*	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	*	ryczałt	*	
2	*	Koszty zabezpieczenia robót	*	ryczałt	*	
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
3	D.01.01.01	Prace pomiarowe przy przebudowie drogi	km	1,585		
4		- inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
5	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy				
6		a) rozbiórka przez frezowanie trójkątów betonowych z C12/15 zabezpieczających krawężniki średnia szerokość 40 cm wys. 11 cm	m	1 586,00		
7		b) rozbiórka zjazdów z kostki betonowej wraz z obrzeżami - materiał do ponownego wbudowania - regulacja wysokościowa	m ²	187,00		
8		c) rozbiórka zjazdów z kostki kamiennej wraz z obrzeżami - materiał do ponownego wbudowania - regulacja wysokościowa	m ²	21,00		
9		d) regulacja wysokościowa studzienek ściekowych o wysokość 12 cm	kpl.	30,00		
		e) rozbiórka pozostałych wszystkich niemożliwych do zainwentaryzowania elementów dróg	*	ryczałt	*	
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
10	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III - IV kat. wykonanie wykopów (oczyszczenie rowu) z wywozem na składowisko Wykonawcy 1500x(0,4+1,0)x0,2:2=	m ³	210,00		
11	D.02.03.01	Wykonanie nasypów formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu	m ³	100,00		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
12	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV				
13		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem a) pod ławę z oporem z C 12/15 - opornik 12x25 cm 1586 x śred. 0,47 =746 , głębokość koryta 30 cm 746 m2	m ²	746,00		
14		b) pod umocnienie kostką betonową (przystanki, zjazdy) - głębokość koryta do 10 cm 54+153+240+24=471 m2	m ²	471,00		
15		c) obrzeże betonowe 8x30 cm głębokość do 40 cm 129x0,28 = 36.12 m2	m ²	36,00		
		d) pobocza - średnia głębokość do 10 cm 1420 m2	m ²	1 420,00		
16	D.04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 8800+9830 + 1030	m ²	19 660,00		
17		- skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	1 030,00		
18		- skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	18 630,00		
19		- skropienie destruktu z miałowaniem grysem 4/6,3	m ²	1 240,00		
20	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy lub warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanej cementem				
21		a) grubość 10 cm - C 3/4	m ²	54,00		
		b) grubość 25 cm - C 3/4	m ²	153,00		

	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
22	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego: warstwa wyrównawcza/wiążąca - grubość średnia 9 cm AC 16W 35/50	m ²	9 830,00		
23	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni na zimno profilujące - średnio 2 cm 8800x0,02x0,8 = 140,80 m3	m ²	8 800,00		
24	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna SMA 0/8 - grubość 4 cm	m ²	9 830,00		
25	D.05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni 8800x5%=	m ²	440,00		
26	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm				
		a) kolor szary - umocnienia przy przystankach	m ²	54,00		
27		b) kolor grafitowy - zjazdy	m ²	153,00		
28		Regulacja wysokościowa :				
		c) kostka betonowa i oporniki z rozbiórki	m ²	187,00		
29		d) kostka kamienna i oporniki z rozbiórki	m ²	21,00		
30	D.05.03.26	Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geosiatką z włókien szklanych o parametrach 100kNx100kN	m ²	3 170,00		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
31	D.06.01.01	Umocnienie skarp, poboczy i zjazdów -umocnienie poboczy i zjazdów gruntowych warstwą destruktu bitumicznego grubości 12 cm zjazdy 240 m2, pobocze - 1000 m2	m ²	1 240,00		
32		- umocnienie pobocza warstwą mieszanki niezwiązanej 0/31,5 grubości 12 cm	m ²	420,00		
33		- umocnienie wylotów przepustów płytą betonową ażurową 40x60x10 cm 4x2x2x1,2 =19,2	m ²	19,00		
34	D.06.02.01	Wykonanie przepustów z rur o średnicy 40 cm	m	59,00		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE	*	*	*	*
35	D.07.01.01	Oznakowanie pionowe i poziome	kpl	1,00		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
36	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych - 20x30 cm	m	30,00		
37		- 12x25 cm	m	1 586,00		
38	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	129,00		
39	D.08.05.01	Ściek - z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm	m	1 586,00		
		Razem	*	*	*	

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 2497P Buk - Szewce odcinek od km 2+900 do km 4+640

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	(PLN*)	(PLN*)
1	2	3	4	5	6	7
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	*
1	*	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	*	ryczałt	*	
2	*	Koszty zabezpieczenia robót	*	ryczałt	*	
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
3	D.01.01.01	Prace pomiarowe przy przebudowie drogi	km	1,740		
4		- inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy				
5		a) rozbiórka przez frezowanie trójkątów betonowych z C12/15 zabezpieczających krawężniki, średnia szerokość 40 cm, wysokość 11 cm	m	1 740,00		
6		b) rozbiórka zjazdów z kostki betonowej wraz z obrzeżami - materiał do ponownego wbudowania - regulacja wysokościowa	m ²	233,00		
7		c) rozbiórka zjazdów z kostki kamiennej wraz z obrzeżami - materiał do ponownego wbudowania - regulacja wysokościowa	m ²	32,00		
8		d) rozbiórka zjazdów z płyt betonowych - materiał do ponownego wbudowania - regulacja wysokościowa	m ²	70,00		
9		e) rozbiórka krawężnika	m	254,00		
10		f) regulacja wysokościowa studzienek ściekowych o wysokość 12 cm	kpl.	36,00		
11		g) rozbiórka pozostałych wszystkich niemożliwych do zainwentaryzowania elementów dróg	*	ryczałt	*	
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
12	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III - IV kat. wykonanie wykopów (oczyszczenie rowu) z wywozem na składowisko Wykonawcy 1740x(0,4+1,0)x0,2:2=	m ³	244,00		
13	D.02.03.01	Wykonanie nasypów formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu	m ³	160,00		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV				
14		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem a) pod ławę z oporem z C 12/15 - opornik 12x25 cm 1497 x śred. 0,47 = 703,59, głębokość koryta 30 cm 703,59 m ²	m ²	704,00		
15		b) pod chodnik umocnienie kostką betonową (chodnik, przystanki, zjazdy) - głębokość koryta do 10 cm 198+86=284 m ²	m ²	284,00		
16		c) obrzeże betonowe 8x30 cm głębokość do 40 cm 173x0,28 = 48,44 m ²	m ²	48,00		
17		d) krawężnik betonowy 20x30 cm, głębokość koryta 30 cm 254x0,60 = 152,40 m ²	m ²	152,00		
18		e) pobocza - średnia głębokość do 10 cm 1463 m ²	m ²	1 463,00		

19	D.04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 9747+10832 + 1085	m ²	21 664,00		
20		- skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	1 085,00		
21		- skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	20 579,00		
22		- skropienie destruktu z mialowaniem grysem 4/6,3	m ²	1 295,00		
23	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy lub warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanej cementem a) grubość 10 cm - C 3/4	m ²	198,00		
24		b) grubość 25 cm - C 3/4	m ²	86,00		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
25	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego: warstwa wyrównawcza/wiążąca - grubość średnia 9 cm AC 16W 35/50	m ²	10 832,00		
26	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni na zimno profilujące - średnio 2 cm 9747x0,02x0,8 = 155,95 m3 destruktu	m ²	9 747,00		
27	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna SMA 0/8 grubość 4 cm	m ²	10 832,00		
28	D.05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni 9747x5%=	m ²	487,00		
29	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr .3 cm a) kolor szary - chodnik i umocnienie przy przystankach	m ²	198,00		
30		b) kolor grafitowy - zjazdy	m ²	86,00		
31		Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów	m ²	233,00		
32		c) kostka betonowa i oporniki z rozbiórki	m ²	32,00		
33		d) kostka kamienna i oporniki z rozbiórki	m ²	70,00		
34	D.05.03.26	e) płyty betonowe z rozbiórki Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geosiatką z włókien szklanych o parametrach 100kNx100kN	m ²	3 481,00		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
35	D.06.01.01	Umocnienie skarp, poboczy i zjazdów - umocnienie pobocza i zjazdów gruntowych warstwą destruktu bitumicznego grubości 12 cm zjazdy 477 m2, pobocze - 822 m2	m ²	1 295,00		
36		- umocnienie pobocza - warstwa mieszanki niezwiązanej 0/31,5 grubości 12 cm	m ²	641,00		
37		- umocnienie wylotów przepustów płytą betonową ażurową 40x60x10 cm 4x2x2x1,2 =19,2	m ²	19,20		
38	D.06.02.01	Wykonanie przepustów z rur o średnicy 40 cm	m	30,00		
39	D.06.02.01	Wykonanie przepustów z rur o średnicy 70 cm	m	18,00		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE	*	*	*	*
40	D.07.00.00	Oznakowanie	kpl.	1,00		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
41	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem - 20x30 cm	m	254,00		
42		- 12x25 cm	m	1 497,00		
43	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	173,00		
44	D.08.05.06	Ściek - z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm	m	1 947,00		
		Razem	*	*	*	*

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN