

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa z przebudową ulic: Kraszewskiego i 3 Maja w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym

Branża drogowa

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,59		
2.	D-01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków Ścinanie drzew bez utrudnień śred. do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2km Ścinanie drzew bez utrudnień śred. do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2km (drzewa owocowe na terenie ogródków działkowych) jw. lecz o średnicy 16-35cm Przesadzenie roślin ozdobnych, drzew lub krzewów owocowych w związku z regulacją i poszerzeniem pasa drogowego Karczowanie krzaków i podszycia ilość sztuk 3000/ha	szt. szt. szt. szt. ha	3,00 55,00 2,00 50,00 0,03		
3.	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem na jezdni ul. Kraszewskiego i 3 Maja, grub. podbudowy 20cm Rozebranie nawierzchni miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej Rozebranie nawierzchni zjazdu z płyt betonowych Rozebranie nawierzchni chodnika z asfaltu lanego grubości 3cm (przy skrzyżowaniu z ul. Kolejową oraz przy SP1) Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową Rozebranie obrzeży betonowych (przy chodnikach) Rozebranie i przestawienie słupków stalowych do znaków drogowych Zdjęcie i zawieszenie tarcz znaków drogowych (informacyjny D-4a na ul. Kraszewskiego) Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej lub drewnianego wysokości 1,50m w związku z poszerzeniem i regulacją pasa drogowego wraz z cokolem Rozebranie bramy wjazdowej drewnianej wraz ze słupkami na teren ogrodów działkowych w związku z poszerzeniem lub regulacją pasa drogowego Rozebranie bramek wejściowych na teren ogrodów działkowych stalowych lub drewnianych wraz ze słupkami w związku z poszerzeniem lub regulacją pasa drogowego Ustawienie nowego ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych wysokości 1,50m (śred. słupków 63,5mm, rozstaw słupków co 2,50m) w związku z poszerzeniem i regulacją pasa drogowego Ustawienie nowej bramy wjazdowej stalowej panelowej wraz ze słupkami (wysokość bramy 2,00m, szerokość bramy 4,00m) na teren ogrodów działkowych w związku z poszerzeniem lub regulacją pasa drogowego Ustawienie nowych bramek wejściowych panelowych wraz ze słupkami (wysokość bramek 1,50m, szerokość bramek 1,00m) na teren ogrodów działkowych w związku z poszerzeniem lub regulacją pasa drogowego	m ² m ² m ² m ² m m szt. szt. m ² szt. szt. m ² szt. szt.	860,70 52,00 40,00 234,20 187,90 23,80 1,00 1,00 255,00 1,00 3,00 232,50 1,00 3,00		
		Razem dział: Roboty przygotowawcze				
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
4.	D-02.01.01A	Odwodnienie wykopów Wykonanie odwodnienia wykopów w związku z wymianą gruntów nienośnych na ul. Kraszewskiego i 3 Maja	kpl.	1,00		
5.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 10km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni na ul. Kraszewskiego na odc. od km 0+241.69 do km 0+399.06 z geowłókniny o gramaturze 250-300g/m ² Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni na ul. 3 Maja z geowłókniny o gramaturze 250-300g/m ² Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zatok postojowych na ul. 3 Maja z geowłókniny o gramaturze 250-300g/m ² Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów bitumicznych na ul. Kraszewskiego na odc. od km 0+241.69 do km 0+399.06 z geowłókniny o gramaturze 250-300g/m ²	m ³ m ² m ² m ² m ²	199,37 1 213,00 1 151,10 127,56 44,40		

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		Ułożenie warstwy wzmocniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na ul. Kraszewskiego na odc. od km 0+241.69 do km 0+399.06 z geowłókniny o gramaturze 250-300g/m ²	m ²	99,60		
		Ułożenie warstwy wzmocniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów na ul. 3 Maja z geowłókniny o gramaturze 250-300g/m ²	m ²	76,68		
6.	D-02.05.01	Wymiana gruntów nienośnych z odwodnieniem i zabezpieczeniem wykopów				
		Wykonanie wymiany gruntów nienośnych na ul. Kraszewskiego i 3 Maja wraz z odwodnieniem i zabezpieczeniem wykopów	m ³	13 159,35		
		Razem dział: Roboty ziemne				
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
7.	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
		Koryto wykonywane pod konstrukcję jezdni ul. Kraszewskiego od km 0+000.00 do km 0+241.69 w gruncie kat. II-IV - śr. głębokość koryta 57cm	m ²	1 982,37		
		Koryto wykonywane pod zatoki postojowe na ul. Kraszewskiego na odc. od km 0+000.00 do km 0+241.69 w gruncie kat. II-IV - śr. głębokość koryta 31cm	m ²	618,00		
		Koryto wykonywane pod zjazdy z kostki brukowej betonowej oraz bitumiczne na ul. Kraszewskiego na odc. od km 0+000.00 do km 0+241.69 w gruncie kat. II-IV - śr. głębokość koryta 45cm	m ²	452,50		
		Koryto wykonywane pod chodniki na ul. Kraszewskiego na odc. od km 0+000.00 do km 0+241.69 w gruncie kat. II-IV - śr. głębokość koryta 17cm	m ²	938,75		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni ul. Kraszewskiego wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	3 074,35		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni ul. 3 Maja wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	1 151,10		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zatok postojowych na ul. Kraszewskiego i 3 Maja wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	869,16		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów bitumicznych na ul. Kraszewskiego wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	555,00		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na ul. Kraszewskiego i 3 Maja wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	208,68		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników na ul. Kraszewskiego wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	1 597,80		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni opasek przykrawężnikowych na ul. 3 Maja wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	195,60		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w obrębie zatok postojowych na ul. Kraszewskiego i 3 Maja wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	33,00		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w obrębie zjazdów bitumicznych i z kostki brukowej betonowej na ul. Kraszewskiego i 3 Maja wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	193,50		
8.	D-04.02.02	Warstwy mrozoochronne				
		Wykonanie i zagęszczenie warstwy z pospółki na całej szerokości jezdni ul. Kraszewskiego, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	3 074,35		
		Wykonanie i zagęszczenie warstwy z pospółki na całej szerokości jezdni ul. 3 Maja, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	1 151,10		
		Wykonanie i zagęszczenie warstwy z pospółki na całej szerokości zatok postojowych na ul. Kraszewskiego i 3 Maja, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	869,16		
		Wykonanie i zagęszczenie warstwy z pospółki na zjazdach bitumicznych na ul. Kraszewskiego, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	555,00		
		Wykonanie i zagęszczenie warstwy z pospółki na zjazdach z kostki brukowej betonowej na ul. Kraszewskiego i 3 Maja, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	208,68		
9.	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie na jezdni ul. Kraszewskiego	m ²	2 562,00		
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie na zjazdach bitumicznych na ul. Kraszewskiego	m ²	462,50		
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie na jezdni ul. Kraszewskiego	m ²	5 124,00		
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie na zjazdach bitumicznych na ul. Kraszewskiego	m ²	462,50		
		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową na jezdni ul. Kraszewskiego	m ²	2 562,00		

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową na zjazdach bitumicznych na ul. Kraszewskiego	m ²	462,50		
		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową na jezdni ul. Kraszewskiego	m ²	5 124,00		
		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową na zjazdach bitumicznych na ul. Kraszewskiego	m ²	462,50		
10.	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie w pobliżu zjazdów i zatok postojowych na ul. Kraszewskiego i 3 Maja w celu wysokościowego ich dostosowania do przyległego terenu	m ³	50,00		
11.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na jezdni ul. Kraszewskiego, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	2 562,00		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na jezdni ul. 3 Maja, grub. warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²	959,25		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na zatokach postojowych na ul. Kraszewskiego i 3 Maja, grub. warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²	724,30		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na zjazdach bitumicznych na ul. Kraszewskiego, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	462,50		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na zjazdach z kostki brukowej betonowej na ul. Kraszewskiego i 3 Maja, grub. warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²	173,90		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na chodnikach na ul. Kraszewskiego, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	1 331,50		
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na opaskach przykrawężnikowych na ul. 3 Maja, grub. po zagęszczeniu 15cm	m ²	163,00		
12.	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P, dowozonej, na jezdni ul. Kraszewskiego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm	m ²	2 562,00		
		Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P, dowozonej, na zjazdach bitumicznych na ul. Kraszewskiego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm	m ²	462,50		
		Razem dział: Podbudowy				
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
13.	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W dowozonej, na jezdni ul. Kraszewskiego, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm	m ²	2 562,00		
		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S dowozonej, na jezdni ul. Kraszewskiego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²	2 562,00		
		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S dowozonej, na zjazdach bitumicznych ul. Kraszewskiego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²	462,50		
14.	D-05.03.11	Recykling (frezowanie) Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych drogi na zimno: śr. grubość warstwy 12cm (w dwóch warstwach 7+5cm) z odwiezieniem urobku na miejsce składowania na odl. 6km (na jezdni ul. Kraszewskiego i 3 Maja)	m ²	860,70		
15.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Wykonanie nawierzchni jezdni ul. 3 Maja z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	959,25		
		Wykonanie nawierzchni zatok postojowych na ul. Kraszewskiego i 3 Maja z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	724,30		
		Wykonanie nawierzchni zjazdów na ul. Kraszewskiego i 3 Maja z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	173,90		
		Regulacja pionowa istn. nawierzchni zjazdów na ul. 3 Maja z kostki brukowej betonowej szarej z uzupełnieniem podsypki cementowo - piaskowej	m ²	44,50		
		Razem dział: Nawierzchnie				
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
16.	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m ²	2 008,49		
		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm z wykorzystaniem zdjętej ziemi urodzajnej oraz z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5km	m ²	2 008,49		
		Razem dział: Roboty wykończeniowe				
	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG				
17.	D-07.01.01	Znaki drogowe poziome Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²	4,08		

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	19,38		
18.	D-07.02.01	Znaki drogowe pionowe				
		Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 63,5mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	9,00		
		Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B średnich - folia odblaskowa II generacji	szt.	1,00		
		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D średnich - folia odblaskowa II generacji	szt.	2,00		
		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D średnich - folia odblaskowa I generacji	szt.	6,00		
19.	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe				
		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych przekładkowych, rozstaw słupków 2/4m w obrębie przepustu (skosy 12m i 8m)	m	34,00		
20.	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
		Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytyami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków co 1,5m w obrębie przepustu	m	9,00		
		Razem dział: oznakowanie dróg				
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
21.	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe				
		Ustawienie krawężników betonowych na ul. Kraszewskiego o wymiarach 15x30cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 5cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	1 560,00		
		Ustawienie krawężników betonowych na ul. 3 Maja o wymiarach 15x30cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 5cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	400,00		
		Regulacja pionowa krawężników betonowych na istniejących zjazdach na ul. 3 Maja z uzupełnieniem podsypki cem.-piaskowej	m	32,00		
22.	D-08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej				
		Wykonanie chodników na ul. Kraszewskiego z kostki brukowej szarej o grubości 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	1 331,50		
		Wykonanie opasek przykrawężnikowych na ul. 3 Maja z kostki brukowej szarej o grubości 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	163,00		
23.	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
		Ustawienie obrzeży betonowych na ul. Kraszewskiego o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	760,00		
		Ustawienie obrzeży betonowych na ul. 3 Maja o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	330,00		
		Razem dział: Elementy ulic				
	GG-00.00.00	POMIAR POWYKONAWCZY				
24.	GG-00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych				
		Wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanych obiektów drogowych	kpl.	1,00		
		Razem: pomiar powykonawczy				

Wartość netto [PLN]:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa z przebudową ulic: Kraszewskiego i 3 Maja w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym

Przeput w km 0+340,58

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	DP-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	DP-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie pagórkowatym wraz z wytyczeniem obiektu inżynierskiego	szt.	1,00		
2.	DP-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki Rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych śred. 50cm Rozebranie umocnienia wylotu z listwy bariery stalowej ochronnej	m	7,00		
			m	3,00		
	DP-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.	DP-03.01.02	Przepusty stalowe z blachy falistej Przeput pod koroną drogi z rur stalowych, średnicy 80cm, grub. blachy 2mm na przygotowanym fundamencie. Zakończenia ścięte Wykonanie fundamentów umocnienia wlotu i wylotu z betonu C25/30 (B30) w deskowaniu Zabezpieczenie konstrukcji przed przenikaniem wody opadowej geowłókniną o masie min. 500g/m ² geomembraną o grub. min. 1,00mm Wykonanie zasypki z kruszywa naturalnego 0-32mm stabilizowanego mechanicznie wokół konstrukcji stalowej Fundament pod przepust z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0-32mm, śr. grubości 40cm	m	14,00		
			m ³	0,70		
			m ²	75,60		
			m ²	37,80		
			m ³	20,16		
			m ³	10,10		
	DP-04.00.00	PODBUDOWY				
4.	DP-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV /konstrukcja fundamentu/	m ²	25,20		
	DP-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.	DP-06.01.03	Umocnienie ścieków i rowów brukowcem lub elementami prefabrykowanymi Umocnienie skarp i dna rowów brukowcem o grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	10,50		
6.	DP-06.04.01	Rowy Oczyszczenie rowów przydrożnych i melioracyjnych z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm	m	40,00		
		Wartość netto [PLN]				