

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ (UL. PTASIA) W M. DROSZKÓW, GMINA ZABÓR

L.p.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość
x	x	x	x	x	x	x
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym + operat powykonawczy	km	0,499		
2	D-01.02.01	Usunięcie (ścięcie) drzew wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora:				
		- o średnicy 66-75 cm	szt.	1,0		
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją:				
		- o średnicy 66-75 cm	szt.	1,0		
4	D-01.02.01	Karczowanie krzewów i podszycia wraz wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	ha	0,0012		
5	D-09.01.01	Zabezpieczenie istniejących drzew zlokalizowanych w pasie drogowym na czas prowadzenia robót budowlanych	rycz.	1,0		
6	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej gr. 5-8 cm piłą mechaniczną	m	25,6		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m2	283,1		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 5-8 cm	m2	43,3		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni ścieku z kamiennej kostki brukowej gr. 6-8 cm	m2	71,8		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kamiennej kostki brukowej gr. 10-12 cm	m2	80,5		
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kamiennej kostki brukowej gr. 16-20 cm	m2	20,0		
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni (dojście do kapliczki) z kamienia polnego gr. 12-16 cm	m2	4,5		
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr. 20 cm	m2	28,8		
14	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z otoczków, gruzu gr. 20 cm	m2	1963,3		
15	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 20 cm	m2	100,5		
16	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kamienia polnego gr. 16 cm	m2	1963,3		
17	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy tłuczniowej gr. 7-10 cm	m2	1920,0		
18	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu cementowego gr. 20 cm	m2	71,8		
19	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 30/22x15 cm	m	141,4		
20	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża bet. 30x8 cm	m	161,3		
21	D-01.02.04	Rozebranie ławy bet. pod krawężnikami i ściekiem	m3	22,5		
22	D-01.02.04	Demontaż istniejących listwowych, prefabrykowanych (tworzywowych) progów zwalniających wraz z elementami betonowymi. Transportem elementów tworzywowych w miejsce wskazane przez Inwestora. Transport elementów betonowych na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	rycz.	1,0		
23	D-01.02.04	Transport materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora (do 10 km) wraz z hałdowaniem/ ewentualny zwrot materiału do Właściciela	m3	539,6		
24	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3	465,6		
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
25	D-02.01.01	Wykopy ręczne w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – grunt zakwalifikowany jako niebudowlany	m3	834,6		
26	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – grunt zakwalifikowany jako niebudowlany	m3	1947,4		

27	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. III pod odwodnienie wraz zabezpieczeniem ścian wykopu oraz odwodnieniem. Transport urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – grunt zakwalifikowany jako niebudowlany	m3	401,4		
28	D-02.03.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem urobku z miejsca wydobywania na teren budowy (dokop)	m3	2551,8		
29	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypu - grunt kat. I-II	m3	2551,8		
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE	x	x	x	x
30	D-03.01.01	Przebudowa przepustu drogowego Ø 1000				
		Rozebranie istniejącej betonowej ściany czołowej wlotu przepustu wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	rycz.	1,0		
		Rozebranie istniejącego przepustu betonowego Ø1000 zlokalizowanego pod istniejącą drogą gminną na działce nr 69/9 w Droszkowie (ul. Ptasia) na rowie wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy z utylizacją	rycz.	1,0		
		Wykonanie ławy betonowej pod ściankę czołową z betonu klasy C25/30 (B30)	m3	0,8		
		Wykonanie chudego betonu pod ławą betonową pod ściankę czołową z betonu klasy C12/15 (B15):	m3	0,3		
		Wykonanie posadowienia przepustu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 50 cm	m3	24,7		
		Montaż przepustu Ø 1000 z elementów żelbetowych prefabrykowanych wraz z wykonaniem zespolenia z istniejącą częścią przepustu (kanału deszczowego):	mb	13,0		
		Wykonanie ściany czołowej z betonu klasy C25/30 (B30) wraz z wykonaniem deskowania	m3	1,9		
		Wykonanie płyty żelbetowej zespalażącej gr. 10 cm z betonu klasy C25/30 (B30) wraz z wykonaniem deskowania oraz wykonaniem kotw chemicznych epoksydowych	m3	1,0		
		Wykonanie zasypki inżynierskiej – mieszanki żwirowo-piaskowej 0-45 mm (w bezpośrednim otoczeniu rury ok. 0,5 m – 0/31,5 mm) zagęszczonej do Is=0,98	m3	84,5		
		Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN (BSt500S)	kg	387,5		
		Izolacja powierzchni betonowych stykających się z gruntem poprzez trzykrotne malowanie masami asfaltowymi	m3	168,7		
		Tymczasowe przełożenie cieku wodnego lub/i odwodnienie wykopu na czas robót	rycz.	1,0		
31	D-03.02.01	Wpust uliczny ściekowy jezdniowy Dn=500 z osadnikiem, bez kołnierza od strony krawężnika z pierścieniem odciążającym i utrzymującym z uchylną kratą na zawiasach klasy D400 z koszem osadniowym C3	szt.	13,0		
32	D-03.02.01	Wykonanie przykanalika, z rury PVC ø 160 mm, litych SN8 wraz włączeniem do studni oraz wykonaniem podsypki i zasypki z piasku	m	22,9		
33	D-03.02.01	Wykonanie kanału deszczowego z rury PVC ø 315 mm, litych SN8 wraz z włączeniem do studni oraz wykonaniem podsypki i zasypki z piasku	m	502,0		
34	D-03.02.01	Montaż studni kanalizacyjnej tworzywowej o śr 600 mm – kineta 600/315 w gotowym wykopie, z zamknięciem rurą teleskopową z włazem żeliwnym D400 na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym	szt.	17,0		
35	D-03.02.01	Montaż studni kanalizacyjnej tworzywowej o śr 1000 mm(osadnik) – kineta 1000/315 w gotowym wykopie, z zamknięciem rurą teleskopową z włazem żeliwnym D400 na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym.	szt.	1,0		
36	D-03.02.01	Wykonanie włączenia siodłowego przewodu ø 315 mm do rury betonowej ø 1000 za pomocą kompletu montażowego	szt.	1,0		
37	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów urządzeń obcych - zawory wody lub gazu	szt.	13,0		
38	D-03.02.01a	Zabezpieczenie kabli sieci telekomunikacyjnej rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT 110 (wraz z robotami nawierzchniowymi i ziemnymi)	m	8,0		
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
39	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	5342,6		
40	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5, stabilizowane mechanicznie) gr. 20 cm	m2	2989,7		
41	D-04.05.01	Wykonanie warstwy kruszywa stabilizowanej cementem o Rm = 1,5 Mpa, gr. 10 cm	m2	2671,3		

x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
42	D-05.03.01	Nawierzchnia z kamiennej kostki brukowej, gr. 12-14 cm, na podsypce z miału kamiennego 0/5 mm, gr. 5 cm	m2	24,5		
43	D-05.03.05a	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm	m2	2671,3		
44	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6 cm	m2	2671,3		
45	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 7 cm wraz z wywozem na składowisko Inwestora (do 10 km) z przyzwaniem	m2	1920,0		
46	D-05.03.23a	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej „prostokąt”, czerwonej niefazowanej gr. 8 cm, na podsypce z miału kamiennego 0/5 mm gr. 5 cm	m2	318,4		
47	D-05.03.23a	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej, szarej gr. 8 cm, na podsypce z miału kamiennego 0/5 mm, gr. 5 cm (materiał z rozbiórki)	m2	138,5		
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
48	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusowania 10 cm, z dowozem ziemi urodzajnej	m2	1705,4		
49	D-06.01.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 grubości 10 cm wraz z zagęszczeniem i profilowaniem.	m2	440,8		
50	D-06.01.01	Przebudowa dna i skarp rowu, reprofilacja	m	5,0		
51	D-06.01.01	Umocnienie dna i skarp rowu przed projektowanym wlotem kamienną kostką brukową 12-14 cm zatopioną w betonie C 16/20 (B20) na dł. ok 2,0 m	m2	10,5		
52	D-06.01.01	Umocnienie dna i skarp rowu z betonowych płyt ażurowych gr. 12 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m2	48,7		
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
53	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (mat. cienkowarstwowy)	m2	45,7		
54	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe				
		<input type="checkbox"/> Ustawienie znaków ostrzegawczych A (tarcza + słupek)	szt.	2,0		
		<input type="checkbox"/> Demontaż istn. tarczy znaków ostrzegawczych A:	szt.	1,0		
		<input type="checkbox"/> Demontaż istn. znaków ostrzegawczych A	szt.	1,0		
		<input type="checkbox"/> Przesłanie istn. znaków ostrzegawczych A	szt.	1,0		
		<input type="checkbox"/> Demontaż istn. tarczy znaków zakazu B:	szt.	1,0		
		<input type="checkbox"/> Demontaż istn. znaków zakazu B	szt.	1,0		
		<input type="checkbox"/> Montaż istn. tarczy znaku B na ist. słupach	szt.	1,0		
		Przesłanie istn. znaków zakazu B	szt.	5,0		
		• Przesłanie istn. znaków informacyjnych z D	szt.	1,0		
		• Montaż tarcz tabliczki T na ist. słupach	szt.	2,0		
		• Demontaż tarcz tabliczki T na istniejących słupkach:	szt.	2,0		
		• Przesłanie słupka U-1:	szt.	1,0		
		• Transport zdemontowanego oznakowania w miejsce wskazane przez Inwestora (do 10 km)	rycz.	1,00		
55	D-07.06.02	Ustawienie balustrady ochronnej U-11a szczeblinowej (wys. 1,1 m i rozstawie słupków co 2,0 m) wraz z osadzeniem słupków w fundamencie betonowym	m	8,0		
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
56	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,08 m2 C12/15 (B15) z oporem	m	22,9		
57	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,08 m2 C12/15 (B15) z oporem	m	1257,4		
58	D-08.03.01	Ułożenie obrzeża chodnikowego betonowego 8x30 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm	m	33,0		

59	D-08.07.01a	Wykonanie sześciu wyspowych progów zwalniających na każdym pasie o szerokości 2,0 m x 2,0 m z betonowej kostki brukowej gr. 8,0 cm koloru czerwonego na podsypce z mialu bazaltowego gr. 5 cm oraz podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie) gr. 10 cm.	rycz.	1,0		
x	D-10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
60	D-01.03.05	Przebudowa dwóch hydrantów nadziemnych, z wykonaniem niezbędnej armatury, odcinka sieci wodnej oraz robót ziemnych.	rycz.	1,0		
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						

Kosztorys sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Wartość robót słownie (netto):