

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : TULCE

Obiekt : Budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce łącznie z odwodnieniem

<b>BRANŻA DROGOWA - etap I (chodnik)</b>
--

Inwestor : Gmina Kleszczewo  
ul. Poznańska 4, 63-005

Wykonawca : .....

Adres : .....

**Wartość kosztorysowa robót : ..... zł**

**Podatek VAT ..... % : ..... zł**

**Wartość robót ogółem : ..... zł**

Słownie : .....

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Sprawdził : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

## BRANŻA DROGOWA - etap I (chodnik)

Budowa : TULCE

Obiekt : Budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w miejscowości Tulce łącznie z odwodnieniem

## KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

Numer specyfikacji : 01.00.00

**1.1 WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH**

Numer specyfikacji : 01.01.01

1	Pozycja <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b> Numer specyfikacji : 01.01.01	0,23 km			
---	---	---------	--	--	--

**1.2 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU**

Numer specyfikacji : 01.02.02

2	Pozycja <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą sypcharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm</b> Numer specyfikacji : 01.02.02	36,50 m3			
---	--	----------	--	--	--

3	Pozycja <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą sypcharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m - zmienna grub. warstwy od 0,30 do 0,5m</b> Numer specyfikacji : 01.02.02	80,00 m3			
---	---	----------	--	--	--

4	Pozycja <b>Załadunek i wywóz ziemi pochodzącej ze zdjęcia warstwy humusu, uprzednio zmagazynowanego w hałdach na odległość do 1 km - na plac składowy Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : 01.02.02	116,50 m3			
---	---	-----------	--	--	--

5	Pozycja <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, zwiększenie dległości transportu do 10 km - na plac składowy Wykonawcy</b> <b>Krotność=18</b> Numer specyfikacji : 01.02.02	116,50 m3			
---	--	-----------	--	--	--

**1.3 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC**

Numer specyfikacji : 01.02.04

6	Pozycja <b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu, o grubości: 12 cm</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	20,00 m2			
---	---	----------	--	--	--

7	Pozycja <b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm, zwiększenie grubości do 20 cm</b> <b>Krotność=8</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	20,00 m2			
---	--	----------	--	--	--

8	Pozycja <b>Załadowanie materiałów z rozbiórki/gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	4,00 m3			
---	---	---------	--	--	--

9	Pozycja <b>Wywiezienie materiałów z rozbiórki/gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym wraz z kosztami utylizacji.</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	4,00 m3			
---	---	---------	--	--	--

## BRANŻA DROGOWA - etap I (chodnik)

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE  
1.3. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

10	Pozycja <b>Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, zwiększenie odl. transportu do 10 km.</b> <b>Krotność=9</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	4,00	m3	.....	.....
----	---	------	----	-------	-------

**1.4 REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW**

Numer specyfikacji : 01.04.01

11	Pozycja <b>Regulacja wysokościowa studzienki telekomunikacyjnej</b> Numer specyfikacji : 01.04.01	1,00	szt	.....	.....
----	---	------	-----	-------	-------

12	Pozycja <b>Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnej (podniesienie)</b> Numer specyfikacji : 01.04.01	1,00	szt	.....	.....
----	--	------	-----	-------	-------

**2 ROBOTY ZIEMNE**

Numer specyfikacji : 02.00.00

**2.5 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT**

Numer specyfikacji : 02.01.01

13	Pozycja <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III</b> Numer specyfikacji : 02.01.01	65,00	m3	.....	.....
----	---	-------	----	-------	-------

14	Pozycja <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t grunt kat. III-IV (wywóz nadmiaru gruntu z załadunkiem i transportem na składowisko Wykonawcy wraz z jego utylizacją na odległość do 10km)</b> <b>Krotność=18</b> Numer specyfikacji : 02.01.01	65,00	m3	.....	.....
----	---	-------	----	-------	-------

**2.6 WYKONANIE NASYPÓW**

Numer specyfikacji : 02.03.01

15	Pozycja <b>Formowanie nasypów z zagęszczeniem, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego (z dokopu)</b> Numer specyfikacji : 02.03.01	170,50	m3	.....	.....
----	---	--------	----	-------	-------

16	Pozycja <b>Dostawa materiałów - grunt na nasyp z dowozu</b> Numer specyfikacji : 02.03.01	170,50	m3	.....	.....
----	---	--------	----	-------	-------

**3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**

Numer specyfikacji : 03.00.00

**3.7 KANALIZACJA DESZCZOWA**

Numer specyfikacji : 03.02.01

## BRANŻA DROGOWA - etap I (chodnik)

3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO  
3.7. KANALIZACJA DESZCZOWA

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
17	Pozycja <b>Studzienki wpustowe betonowe z osadnikiem śr 500mm</b> Numer specyfikacji : 03.02.01	2,00 szt		.....	.....
18	Pozycja <b>Przykanaliki śr. 160mm z PVC</b> Numer specyfikacji : 03.02.01	15,00 m		.....	.....
19	Pozycja <b>Wykonanie przecisku - wraz z robotami ziemnymi, rozbiórkowymi i odtworzeniowymi (kostka na istn. chodniku) - dla rury 160mm o dł. 7m</b> Numer specyfikacji : 03.02.01	7,00 m		.....	.....
20	Pozycja <b>Wykonanie przecisku - wraz z robotami ziemnymi, rozbiórkowymi i odtworzeniowymi (kostka na istn. chodniku) - dla rury 160mm o dł. 8m</b> Numer specyfikacji : 03.02.01	8,00 m		.....	.....

**4 POBUDOWY**

Numer specyfikacji : 04.00.00

**4.8 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA**

Numer specyfikacji : 04.01.01

21	Pozycja <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy - 137m<sup>2</sup>; chodnik i krawężniki - 442m<sup>2</sup>)</b> Numer specyfikacji : 04.01.01	579,00 m <sup>2</sup>		.....	.....
----	---	-----------------------	--	-------	-------

**4.9 POBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE**

Numer specyfikacji : 04.04.02

22	Pozycja <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15cm - zjazdy na ul.Gajową</b> Numer specyfikacji : 04.04.02	137,00 m <sup>2</sup>		.....	.....
----	--	-----------------------	--	-------	-------

23	Pozycja <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 - dodatek za każdy dalszy 1cm, zwiększenie do grubości po zagęszczeniu: 20cm - zjazdy na ul.Gajową Krotność=5</b> Numer specyfikacji : 04.04.02	137,00 m <sup>2</sup>		.....	.....
----	---	-----------------------	--	-------	-------

**4.10 ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWEM**

Numer specyfikacji : 04.05.01

24	Pozycja <b>Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. na miejscu o Rm=2,5MPa gr.10cm</b> Numer specyfikacji : 04.05.01	137,00 m <sup>2</sup>		.....	.....
----	--	-----------------------	--	-------	-------

25	Pozycja <b>Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem</b> Numer specyfikacji : 04.05.01	137,00 m <sup>2</sup>		.....	.....
----	---	-----------------------	--	-------	-------

## BRANŻA DROGOWA - etap I (chodnik)

## 5. NAWIERZCHNIE

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**5 NAWIERZCHNIE**

Numer specyfikacji : 05.00.00

**5.11 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ**

Numer specyfikacji : 05.03.23

26	Pozycja <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm - chodnik</b> Numer specyfikacji : 05.03.23	397,00 m2			
27	Pozycja <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm - chodnik</b> Numer specyfikacji : 05.03.23	45,00 m2			
28	Pozycja <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm - zjazdu na ul. Gajową</b> Numer specyfikacji : 05.03.23	117,00 m2			
29	Pozycja <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm - połączenie zjazdów na ul. Gajową z krawędzią istn. nawierzchni bitumicznej</b> Numer specyfikacji : 05.03.23	20,00 m2			

**6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

Numer specyfikacji : 06.00.00

**6.12 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI**

Numer specyfikacji : 06.01.01

30	Pozycja <b>Humusowanie i obsianie przy grubości warstwy humusu 5 cm (materiał z dowozu)</b> Numer specyfikacji : 06.01.01	166,00 m2			
31	Pozycja <b>Humusowanie i obsianie przy grubości warstwy humusu dod.za każde następane 5 cm (materiał z dowozu)</b> Numer specyfikacji : 06.01.01	166,00 m2			

**7 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**

Numer specyfikacji : 07.00.00

**7.13 OZNAKOWANIE POZIOME**

Numer specyfikacji : 07.01.01

32	Pozycja <b>Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie.</b> <b>Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu</b> Numer specyfikacji : 07.01.01	18,70 m2			
----	--	----------	--	--	--

**7.14 OZNAKOWANIE PIONOWE**

Numer specyfikacji : 07.02.01

## BRANŻA DROGOWA - etap I (chodnik)

7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU  
7.14. OZNAKOWANIE PIONOWE

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

33	Pozycja <b>Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 76,1 mm wraz z fundamentem</b> Numer specyfikacji : 07.02.01	5,00 szt		.....	.....
----	--	----------	--	-------	-------

34	Pozycja <b>Tablice niepodświetlonych znaków drogowych - folia typu II - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2</b> <b>Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.</b> Numer specyfikacji : 07.02.01	9,00 szt		.....	.....
----	---	----------	--	-------	-------

**8 ELEMENTY ULIC**

Numer specyfikacji : 08.00.00

**8.15 KRAWĘŻNIKI BETONOWE**

Numer specyfikacji : 08.01.01

35	Pozycja <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : 08.01.01	292,00 m		.....	.....
----	---	----------	--	-------	-------

36	Pozycja <b>Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15</b> Numer specyfikacji : 08.01.01	24,50 m3		.....	.....
----	---	----------	--	-------	-------

**8.16 OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE**

Numer specyfikacji : 08.03.01

37	Pozycja <b>Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : 08.03.01	231,00 m		.....	.....
----	--	----------	--	-------	-------

				<b>Wartość kosztorysowa robót</b>	
--	--	--	--	-----------------------------------	--