

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **ZIMIN**

Obiekt : **Budowa chodnika w miejscowości Zimin**

**BRANŻA DROGOWA**

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

Opracował : mgr inż. Dorian Piechowiak

Data : 2015-10-19

## BRANŻA DROGOWA

Budowa : ZIMIN  
Objekt : Budowa chodnika w miejscowości Zimin

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Numer specyfikacji : 01.00.00		
<b>1.1</b>	<b>WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> 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	0.11	km
<b>1.2</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b> Numer specyfikacji : 01.02.02		
2	Pozycja <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy do 10 cm</b> Numer specyfikacji : 01.02.02	15.00	m3
3	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	15.00	m3
4	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	15.00	m3
<b>1.3</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b> Numer specyfikacji : 01.02.04		
5	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową (pod ściek wzdłuż istn. zjazdów)</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	7.00	m2
6	Pozycja <b>Rozebranie obrzeży betonowych</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	8.00	m
7	Pozycja <b>Załadowanie materiałów z rozbiórki/gruzu koparko-ładowarką samochodów samowładowczych</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	2.50	m3
8	Pozycja <b>Wywiezienie materiałów z rozbiórki/gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym wraz z kosztami utylizacji.</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	2.50	m3
9	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	2.50	m3
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Numer specyfikacji : 02.00.00		
<b>2.4</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT</b> Numer specyfikacji : 02.01.01		
10	Pozycja <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III</b> Numer specyfikacji : 02.01.01	8.00	m3
11	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 samowładowczymi 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>	8.00	m3

**BRANŻA DROGOWA**

2. ROBOTY ZIEMNE  
2.4. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2.5</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW<sup>1</sup></b> Numer specyfikacji : 02.03.01		
12	Pozycja <b>Formowanie nasypów z zagęszczeniem, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego (z dokopu)</b> Numer specyfikacji : 02.03.01	26.00	m3
13	Pozycja <b>Dostawa materiałów - grunt na nasyp z dowozu</b> Numer specyfikacji : 02.03.01	26.00	m3
<b>3</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Numer specyfikacji : 03.00.00		
<b>3.6</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b> Numer specyfikacji : 03.02.01		
14	Pozycja <b>Studzienki wpustowe betonowe z osadnikiem śr 500mm</b> Numer specyfikacji : 03.02.01	2.00	szt
15	Pozycja <b>Przykanaliki śr. 160mm z PVC</b> Numer specyfikacji : 03.02.01	16.00	m
16	Pozycja <b>Wykonanie przecisku - wraz z robotami ziemnymi, rozbiórkowymi i odtworzeniowymi (pod istn. nawierzchnią bitumiczną) - dla rury 160mm o dł. 8m</b> Numer specyfikacji : 03.02.01	2.00	szt
<b>4</b>	<b>PODBUDOWY</b> Numer specyfikacji : 04.00.00		
<b>4.7</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b> Numer specyfikacji : 04.01.01		
17	Pozycja <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy - 137m2; chodnik i krawężniki - 442m2)</b> Numer specyfikacji : 04.01.01	217.00	m2
<b>5</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b> Numer specyfikacji : 05.00.00		
<b>5.8</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b> Numer specyfikacji : 05.03.23		
18	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	140.00	m2
19	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	14.00	m2
20	Pozycja <b>Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolor szary) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 5cm. - istniejący chodnik</b> Numer specyfikacji : 05.03.23	38.00	m2
<b>6</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Numer specyfikacji : 06.00.00		
<b>6.9</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI</b> Numer specyfikacji : 06.01.01		
21	Pozycja <b>Humusowanie i obsianie przy grubości warstwy humusu 5 cm (materiał z dowozu)</b> Numer specyfikacji : 06.01.01	50.00	m2

**BRANŻA DROGOWA**

6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE  
6.9. UMOCNIECIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	Pozycja <b>Humusowanie i obsianie przy grubości warstwy humusu dod.za każde następne 5 cm (materiał z dowozu)</b> Numer specyfikacji : 06.01.01	50.00	m2
<b>7</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Numer specyfikacji : 07.00.00		
<b>7.10</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> Numer specyfikacji : 07.01.01		
23	Pozycja <b>Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie</b> Numer specyfikacji : 07.01.01	8.00	m2
<b>7.11</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b> Numer specyfikacji : 07.02.01		
24	Pozycja <b>Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 76,1 mm wraz z fundamentem</b> Numer specyfikacji : 07.02.01	2.00	szt
25	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	4.00	szt
<b>7.12</b>	<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b> Numer specyfikacji : 07.06.02		
26	Pozycja <b>Odnowienie istn. barierki łańcuchowej - malowanie słupków na biało-czerwony kolor</b> Numer specyfikacji : 07.06.02	22.00	szt
27	Pozycja <b>Odnowienie istn. barierki łańcuchowej - wymiana łańcucha na nowy</b> Numer specyfikacji : 07.06.02	38.00	m
<b>8</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b> Numer specyfikacji : 08.00.00		
<b>8.13</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b> Numer specyfikacji : 08.01.01		
28	Pozycja <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : 08.01.01	72.00	m
29	Pozycja <b>Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15</b> Numer specyfikacji : 08.01.01	6.00	m3
<b>8.14</b>	<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE</b> Numer specyfikacji : 08.03.01		
30	Pozycja <b>Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : 08.03.01	80.00	m
<b>8.15</b>	<b>ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ</b> Numer specyfikacji : 08.05.02		
31	Pozycja <b>Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układanej w dwóch rzędach na pods.cem. piask. gr. 5cm i ławie betonowej z betonu C12/15</b> Numer specyfikacji : 08.05.02	84.00	m