

# PRZEDMIAR ROBÓT

<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DLA BUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI KLENICA</b>						
Poziom cen:	I kwartał 2014 r. - ceny średnie netto					
Waluta:	złoty					
Identyfikator kosztorysu:	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI					
<b><u>PRZEDMIAR ROBÓT</u></b>						
Nr	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
<b>D-01.00.00</b>		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>D-01.01.00</b>		<b>1.1. ROBOTY POMIAROWE</b>				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	1,256		- zł
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,450		- zł
<b>D-01.03.00</b>		<b>1.3. ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>				
3	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie, grub. warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	188,61		- zł
4	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grub. w. 20 cm	m <sup>2</sup>	2292,13		- zł
5	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego, grub. warstwy 7cm	m <sup>2</sup>	2292,13		- zł
6	D-01.03.02	Rozebranie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, gr. warstwy 6 cm	m <sup>2</sup>	2292,13		- zł
7	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grub. nawierzchni 15cm	m <sup>2</sup>	1064,75		- zł
8	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. nawierzchni 4cm (jezdnia i chodnik)	m <sup>2</sup>	2480,61		- zł
9	D-01.03.02	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	39,94		- zł
10	D-01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych	m	140,00		- zł
11	D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1210,72		- zł
12	D-01.03.02	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betony	m <sup>3</sup>	15,62		- zł
<b>D-04.00.00</b>		<b>2. PODBUDOWY</b>				
<b>D-04.01.00</b>		<b>2.1. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>				
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-twy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	3585,43		- zł
<b>D-04.03.00</b>		<b>2.2. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
14	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	1882,58		- zł
15	D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m <sup>2</sup>	1882,58		- zł
<b>D-04.04.00</b>		<b>2.3. PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>				
16	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	3356,88		- zł

17	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłuczni kamyennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	1104,69		- zł
<b>D-04.05.00</b>		<b>2.4. PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH</b>				
18	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grunto-cement przygotowywany w betoniarnie w miejscu wbudowania o wytrzymałości Rm=2,5MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	3356,88		- zł
<b>D-04.07.00</b>		<b>2.5. PODBUDOWA Z BETONU</b>				
19	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. do 5km, grubość warstwy 7cm	m <sup>2</sup>	2292,13		- zł
<b>D-05.00.00</b>		<b>3. NAWIERZCHNIE</b>				
<b>D-05.03.00</b>		<b>3.1. NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>				
20	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5cm	m <sup>2</sup>	4174,71		- zł
21	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej (szarej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	1064,75		- zł
22	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej (jezdni) dowożonej z odl. do 5km, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm	m <sup>2</sup>	4174,71		- zł
23	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej (chodnik) dowożonej z odl. do 5km, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm	m <sup>2</sup>	188,61		- zł
<b>D-08.00.00</b>		<b>4. ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>				
<b>D-08.01.00</b>		<b>4.1. KRAWĘŻNIKI</b>				
24	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	675,93		- zł
25	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	534,79		- zł
<b>D-08.02.00</b>		<b>4.2. CHODNIKI</b>				
26	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	39,94		- zł
<b>D-08.03.00</b>		<b>4.3. OBRZEŻA BETONOWE</b>				
27	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	140,00		- zł
		<b>5. POMIARY POWYKONAWCZE</b>				
28	D-01.01.01	Geodezyjny pomiar powykonawczy	ha	0,45		- zł