

# Książka Przedmiarów/Obmiarów

## 1 Roboty ziemne

1	S0-01-0101-03-020 Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm, z karczowaniem pni	ilość 1,00 szt
2	S0-01-0103-01-164 Wywożenie dłużyc-1 mp, transport na odległość do 2 km	ilość 3,50 m-p
3	S0-01-0103-05-164 Dodatek do kolumn 02 i 03, za każdy 1 km odległości transportu	ilość 31,50 m-p
4	00-01-0111-02-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ilość 0,50 ha
5	00-01-0115-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sycharek. grubość warstwy do 15 cm.	ilość 1 850,88 m <sup>2</sup>

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	221,00*12,50				2 762,50

6	S0-01-0205-0201-060 Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii III-IV	ilość 305,87 m <sup>3</sup>
7	S0-01-0202-08-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III-IV	ilość 144,67 m <sup>3</sup>
8	S0-01-0204-0201-060 Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowylad. 5-10t, po terenie lub drogach gruntowych, kat. III-IV	ilość 1 302,03 m <sup>3</sup>

Ogółem element.:

Roboty ziemne

Razem

## 2 Roboty rozbiórkowe

9	02-31-0813-03-040 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	ilość 83,75 m
---	--	------------------

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	24,76+16,45+1,74+3,16+2,72+2,61+3,71+8,39+6,76+3,20+8,06+2,19				83,75

10	02-31-0812-03-060 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu.	ilość 7,54 m <sup>3</sup>
----	--	------------------------------

11	02-31-0811-04-050 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. grubość płyt 15 cm.	ilość 139,62 m <sup>2</sup>
----	---	--------------------------------

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	139,62				139,62

12	04-01-0108-19-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1km	ilość 32,25 m <sup>3</sup>
----	---	-------------------------------

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	83,75*.30*.15+7,54+139,62*.15				32,25

13	04-01-0108-20-060 Doplata za wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km odległości ponad 1km bez względu na rodzaj konstrukcji	ilość 290,25 m <sup>3</sup>
----	---	--------------------------------

14	00-01-0227-0201-060 Formowanie nasypów o wys. do 3 m spycharkami bez specjalnego zagęszcz. nasypu z ziemi dostarczanej samoch. samowyl. 5-10 t z załadunk. Kop. gąsienic. 0,60 m <sup>3</sup> . Kat. gr. II	ilość 305,87 m <sup>3</sup>
----	--	--------------------------------

Ogółem element:  
Roboty rozbiórkowe

Razem

### 3 Nawierzchnia jezdni

15	02-31-0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	ilość 2 305,98 m <sup>2</sup>
----	--	----------------------------------

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	296,83*7,00+43,98+44,57+139,62				2 305,98

16	02-31-0104-03-050 Warstwa odsączająca na poszerzeniach. zagęszczanie mechaniczne. grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	ilość 2 305,98 m <sup>2</sup>
----	---	----------------------------------

17	S0-06-0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	ilość 626,11 m
----	--	-------------------

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	296,83*2+12,76+5,95+4,83+4,83+4,08				626,11

18	02-31-0111-01-050 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem rolniczym. grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm.	ilość 2 305,98 m <sup>2</sup>
----	--	----------------------------------

19	02-31-0111-02-050 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem rolniczym. grubość podbudowy po zagęszczeniu za każdy dal-szy 1 cm.	ilość 6 917,94 m <sup>2</sup>
----	--	----------------------------------

20	02-31-0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa dolna. grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	ilość 2 305,98 m <sup>2</sup>
----	---	----------------------------------

21	02-31-0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	ilość 1 429,71 m2
22	02-31-0310-01-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm.	ilość 2 305,98 m2
23	02-31-0310-02-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu za każdy-dalszy 1 cm	ilość 2 305,98 m2
24	02-31-0310-05-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	ilość 2 305,98 m2
25	02-31-0310-06-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm.	ilość 4 611,96 m2

Ogółem element.:  
Nawierzchnia jezdni

Razem

#### 4 Chodniki

26	02-31-0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	ilość 458,45 m
----	---	-------------------

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	215,30*2+13,61*2-8,62*2+1,88+6,33+3,47+6,19				458,45

27	S0-06-0503-06-050 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	ilość 458,45 m2
----	---	--------------------

Ogółem element.:  
Chodniki

Razem

#### 5 Zieleniec

28	02-21-0401-01-050 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia -kat. gruntu I-II	ilość 1 105,00 m2
----	--	-------------------------

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	221,00*5,00				1 105,00

Ogółem element.:  
Zieleniec

Razem