

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**ROBOTY DROGOWE (ODCINEK 2)**

**Ul. Doświadczalna od ul. W. Jagiełły do al. Witosa**

Lp.	Podstawa	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7=5x6
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	STWiORB d.1 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,33		
2	STWiORB d.1 D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	6 930,00		
3	STWiORB d.1 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm z wywiezieniem na odl. 1 km	m2	674,00		
4	STWiORB d.1 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z wywiezieniem na odl. 1 km	m2	275,00		
5	STWiORB d.1 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 10 km	m2	139,00		
6	STWiORB d.1 D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem na odl. 10 km	m2	296,00		
7	STWiORB d.1 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; zatoka autobusowa	m2	120,00		
8	STWiORB d.1 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z wywiezieniem na odl. 10 km: zjazdu	m2	95,00		
9	STWiORB d.1 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z wywiezieniem na odl. 10 km	m	537,00		
10	STWiORB d.1 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	305,00		
11	STWiORB d.1 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywiezieniem na odl. 1 km	szt.	5,00		
12	STWiORB d.1 D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych z wywiezieniem na odl. 1 km	szt.	8,00		
<b>Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						

2	ROBOTY ZIEMNE					
13	STWiORB d.2	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	531,00	
14	STWiORB d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	1 380,00	
15	STWiORB d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	1 380,00	
16	STWiORB d.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III-IV	m3	1 380,00	
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
3	PODBUDOWY					
17	STWiORB d.3	D-02.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 886,00	
18	STWiORB d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) ze skropieniem emulsją asfaltową	m2	5 774,00	
19	STWiORB d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm	m2	869,00	
20	STWiORB d.3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2	1 128,00	
21	STWiORB d.3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2	833,00	
22	STWiORB d.3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , warstwa gr.17 cm	m2	128,00	
23	STWiORB d.3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , warstwa gr.24 cm	m2	630,00	
24	STWiORB d.3	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm	m2	71,00	
25	STWiORB d.3	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	120,00	
26	STWiORB d.3	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	120,00	
27	STWiORB d.3	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm	m2	1 190,00	
28	STWiORB d.3	D-04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	179,00	
Razem dział PODBUDOWY						
4	NAWIERZCHNIE					
29	STWiORB d.4	D-05.03.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm: warstwa wiazaca	m2	1 190,00	
30	STWiORB d.4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	45,00	
31	STWiORB d.4	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SMA	m2	1 190,00	

32 d.4	STWiORB D-05.03.26a	warstwa przeciwspekaniowa z kompozytu	m2	204,00		
33 d.4	STWiORB D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	120,00		
Razem dział NAWIERZCHNIE						
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
34 d.5	STWiORB D-06.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3	139,20		
35 d.5	STWiORB D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	1 392,00		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
6 ELEMENTY ULIC						
36 d.6	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ławie betonowej z oporem	m	1 228,00		
37 d.6	STWiORB D-08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce grysowej	m2	71,00		
38 d.6	STWiORB D-08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej beżowej grubość 6 cm na podsypce grysowej	m2	525,00		
39 d.6	STWiORB D-08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce grysowej	m2	1 226,00		
40 d.6	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	966,00		
Razem dział ELEMENTY ULIC						
Razem						