

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **MIĘDZYCHÓD**

Obiekt : **Przebudowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 182 w m. Międzychód - ul. Sikorskiego**

**BRANŻA DROGOWA**

Investor : **Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu**  
**ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań**

Opracował : mgr inż. Robert Salomon

Data : 2017-04-20

## BRANŻA DROGOWA

Budowa : MIĘDZYCHÓD  
Obiekt : Przebudowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 182 w m. Międzychód - ul. Sikorskiego

## PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>01.01.01</b>	<b>WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,430	km
<b>1.2</b>	<b>01.02.02</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej zmiennej gr. (śr. 0,15cm) z załadunkiem i wywozem na plac składowy Wykonawcy	38,000	m3
<b>1.3</b>	<b>01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b>		
3	01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płytek betonowych gr. 7cm na podsypce cementowo-piaskowej	880,000	m2
4	01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z nawierzchni mineralno-bitumicznej o gr. 10cm	20,000	m2
5	01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z trylinki wraz z podbudową o gr. 15cm	50,000	m2
6	01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych wraz z ławą i oporem z betonu	398,000	m2
7	01.02.04	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych	330,000	m
8	01.02.04	Cięcie mechaniczne krawędzi nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej na gł. 30cm	391,500	m
9	01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Materiały do ponownego użycia po realizacji całości odwóz na plac składowy Zamawiającego do RDW Szamotuły	105,000	m3
<b>1.4</b>	<b>01.04.01</b>	<b>REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW</b>		
10	01.04.01	Regulacja pionowa włazów	3,000	szt
11		Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	5,000	szt
<b>2</b>	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.5</b>	<b>02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT</b>		
12	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami wraz z załadunkiem i wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu	162,500	m3
<b>2.6</b>	<b>02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
13	02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z dokopu Wykonawcy	16,000	m3
<b>3</b>	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.7</b>	<b>04.01.01</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>		
14	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy 181; chodniki 1024; krawężniki 397x0,35; obrzeże 127x0,08+217x0,18; opaska 25)	1 418,000	m2
<b>3.8</b>	<b>04.04.02</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE</b>		
15	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 15 cm - wzmocniony chodnik	98,000	m2
16	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy indywidualne	181,000	m2
<b>3.9</b>	<b>04.05.01</b>	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIEM</b>		
17	04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoża z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem z betoniarki o Rm=2,5MPa) o gr. po zagęszczeniu 10 cm - chodnik, chodnik o wzmocnionej konstr. i zjazdy indywidualne	1 230,000	m2
18	04.05.01	Pielęgnacja warstwy wzmacniającej podłoża z mieszanki stabilizowanej spoiwem	1 230,000	m2
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.10</b>	<b>05.03.15</b>	<b>NAPRAWA PODŁUŻNYCH I POPRZECZNYCH SZCELIN NAWIERZCHNI</b>		
19	05.03.15	Wypełnienie szczelin (na krawędzi) w nawierzchni mineralno-bitumicznej masą zalewową	387,500	m
<b>4.11</b>	<b>05.03.23</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
20	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor szary) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - chodnik	1 024,000	m2
21	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - opaska przy chodniku	25,000	m2

**BRANŻA DROGOWA**

4. NAWIERZCHNIE  
4.11. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - zjazdu	181,000	m2
23	05.03.23	Przełożenie wysokościowe istn. nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm wraz z uzupełnieniem pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - istn. chodnik	43,000	m2
<b>5</b>	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>5.12</b>	<b>06.01.01</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI</b>		
24	06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	38,000	m2
<b>6</b>	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>6.13</b>	<b>07.06.02</b>	<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b>		
25	07.06.02	Montaż barierki U-11a wraz z montażem na istn. murku z betonu	18,000	m
<b>7</b>	<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
<b>7.14</b>	<b>08.01.01</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
26	08.01.01	Krawężnik betonowy 20x30 na pods. cem. - piaskowej oraz ławie betonowej z betonu C12/15	393,500	m
27	08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30 na pods. cem. - piaskowej oraz ławie betonowej z betonu C12/15 - ułożony na płasko	5,500	m
28	08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod krawężniki) z betonu klasy C12/15	35,700	m3
<b>7.15</b>	<b>08.03.01</b>	<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE</b>		
29	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - za chodnikiem	217,000	m
30	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - obramowanie zjazdu	127,000	m
31	08.03.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod obrzeża) z betonu klasy C12/15	12,000	m3

--- Koniec wydruku ---