

## PRZEDMIAR ROBÓT

**„Budowa chodnika wraz z odwodnieniem  
oraz budową zjazdów i parkingu  
w pasie drogi gminnej nr 160204C  
w m. Słońsk Dolny”**

**Lokalizacja:** działki nr 140, 163/3, 127/8, 127/7; obręb 0027,  
gmina Aleksandrów Kujawski,  
powiat aleksandrowski, województwo kujawsko - pomorskie

**Inwestor:** Gmina Aleksandrów Kujawski  
Ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski

**Wykonawca:** AMD PROJECT Anna Dudzińska  
ul. Agrestowa 21; 62-025 Siekierki Wielkie

**Umowa:** 29/2014 z dnia 16.04.2014 r.

Siekierki Wielkie, sierpień 2019

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa chodnika wraz z odwodnieniem oraz budową parkingu w m. Słońsk Dolny  
w pasie drogi gminnej nr 160204C, gmina Aleksandrów Kujawski**

Kod CPV : 451 11200-0; 452 33252-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ, ROBOTY  
ZIEMNE; ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG

Opracował : mgr inż. Dorian Piechowiak

Data : 20.08.2019



**Budowa chodnika wraz z odwodnieniem oraz budową parkingu w m. Słońsk Dolny w pasie drogi gminnej nr 160204C, gmina Aleksandrów Kujawski**

Data : 22.08.2019

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	Wytyczenie projektowanej osi	1.070	km
<b>1.2</b>	<b>01.02.01</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>		
2	01.02.01	Mechaniczne karczowanie karpiny i krzewów	0.050	ha
<b>1.3</b>	<b>01.02.02</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
3	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/, przy grubości warstwy 10 cm	2 030.000	m2
4	01.02.02	Transport/ wywiezienie humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na odległość do 10 km 53,5 m3 pozostawić do wykorzystania	204.500	m3
<b>1.4</b>	<b>01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b>		
5	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm (pod chodnik, krawężnik wzdłuż drogi gminnej)	107.000	m2
6	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa kamiennego/tłuczni, o grubości: 10 cm	120.000	m2
7	01.02.04	Wywóz materiałów z robót na odległość do 10km wraz z kosztami utylizacji lub na składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego	22.700	m3
<b>2</b>	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.5</b>	<b>02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW</b>		
8	02.01.01	Wykopy (korytowanie pod proj. nawierzchnie zjazdów i parkingu)	260.100	m3
9	02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 10km 79 m3 wykorzystać do stabilizacji gruntu cementem	181.100	m3
<b>2.6</b>	<b>02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
10	02.03.01	Nasypy (grunt z dowozu) wraz z zagęszczeniem gruntu rodzimego	90.000	m3
<b>3</b>	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.7</b>	<b>04.01.01</b>	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>		
11	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	2 227.200	m2
<b>3.8</b>	<b>04.04.02</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE</b>		
12	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	356.200	m2
<b>3.9</b>	<b>04.05.01</b>	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ CEMENTEM</b>		
13	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa, o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	356.200	m2
14	04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	356.200	m2
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.10</b>	<b>05.03.23</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
15	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (chodnik)	1 871.000	m2
16	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (zjazdu i parking)	356.200	m2
<b>5</b>	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>5.11</b>	<b>06.01.01</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		
17	06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm (wykorzystać istn. humus)	535.000	m2
<b>6</b>	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>6.12</b>	<b>07.02.01</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
18	07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych: znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice znaków wielkości - S średnie z folią odblaskową typ I	8.000	szt
19	07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych śr 70 mm wraz z fundamentem	8.000	szt



**Budowa chodnika wraz z odwodnieniem oraz budową parkingu w m. Słońsk Dolny w pasie drogi gminnej nr  
160204C, gmina Aleksandrów Kujawski**

6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU  
6.13. URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH

Data : 22.08.2019.

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>6.13</b>	<b>07.03.01</b>	<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b>		
20	07.03.01	Montaż barierki U-12a wraz z fundamentem	50.000	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>		
21	08.01.01	Krawężnik bet. 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	1 373.000	m
22	08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe C12/15 z oporem	103.000	m3
<b>7.15</b>	<b>08.01.01</b>	<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE</b>		
23	08.01.01	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce piaskowej	1 158.000	m
<b>7.16</b>	<b>08.05.01</b>	<b>ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH</b>		
24	08.05.01	Ściek podchodnikowy "korytkowy" na pods. cem.-piaskowej gr. 10 cm wg KPED 01.31	43.500	m

--- Koniec wydruku ---