

# Urząd Miasta Lublin

Wydział Dróg i Mostów

20-071 LUBLIN

ul. Wieniawska 14

## Dokumentacja projektowa na remont chodnika ul. Łukowskiej w Lublinie – strona południowa

Skompletował:

INSPEKTOR NADZORU

  
mgr inż. Andrzej Wyszczekowski  
upr. Nr 130/Lb/97

Lublin, sierpień 2007 r.

Dokumentacja obejmuje remont odcinka ulicy Łukowskiej w Lublinie długości metrów od ulicy Roztocze do ulicy Małopolskiej

Remont ulicy Łukowskiej w Lublinie polega na wymianie nawierzchni chodnika na długości 423 metrów od ulicy Roztocze do ulicy Małopolskiej. Przedmiotowy odcinek przebiega wzdłuż krawężnika ul. Łukowskiej. Na przedmiotowym odcinku znajdują się zjazdy na posesje w ilości 25 szt. .

Przewiduje się wykonanie chodnika o konstrukcji jak na przekrojach normalnych i wykonanie robót towarzyszących. Chodniki mają być wykonane z kostki brukowej betonowej behaton grubości 8 cm koloru szarego, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm (5.7.3.d), na podbudowie z kruszywa łamanego i warstwie odcinającej z piasku gr.10 cm. Chodnik w obrzeżach 8x30. Na odcinkach położonych przy jezdni przewiduje się ustawienie krawężnika 15x30 cm. i wykonanie opaski bezpieczeństwa szerokości 30 cm z kostki holland koloru grafitowego. Na wjazdach przewiduje się dodatkowo warstwę podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 12 cm oraz kostkę grubości 8 cm holland koloru grafitowego. Wjazdy wydzielone obrzeżami 8x30cm.

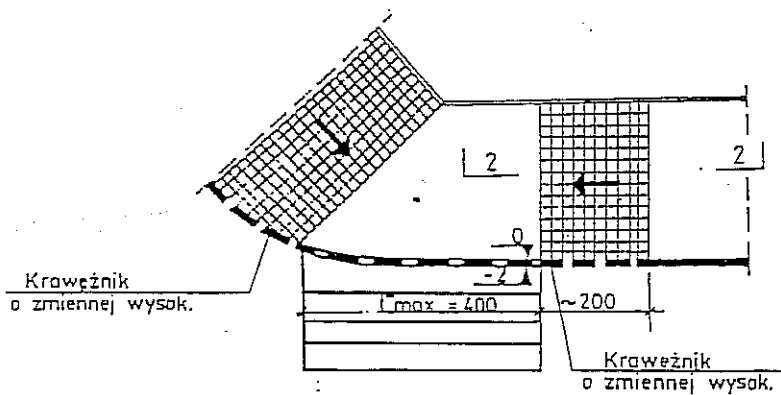
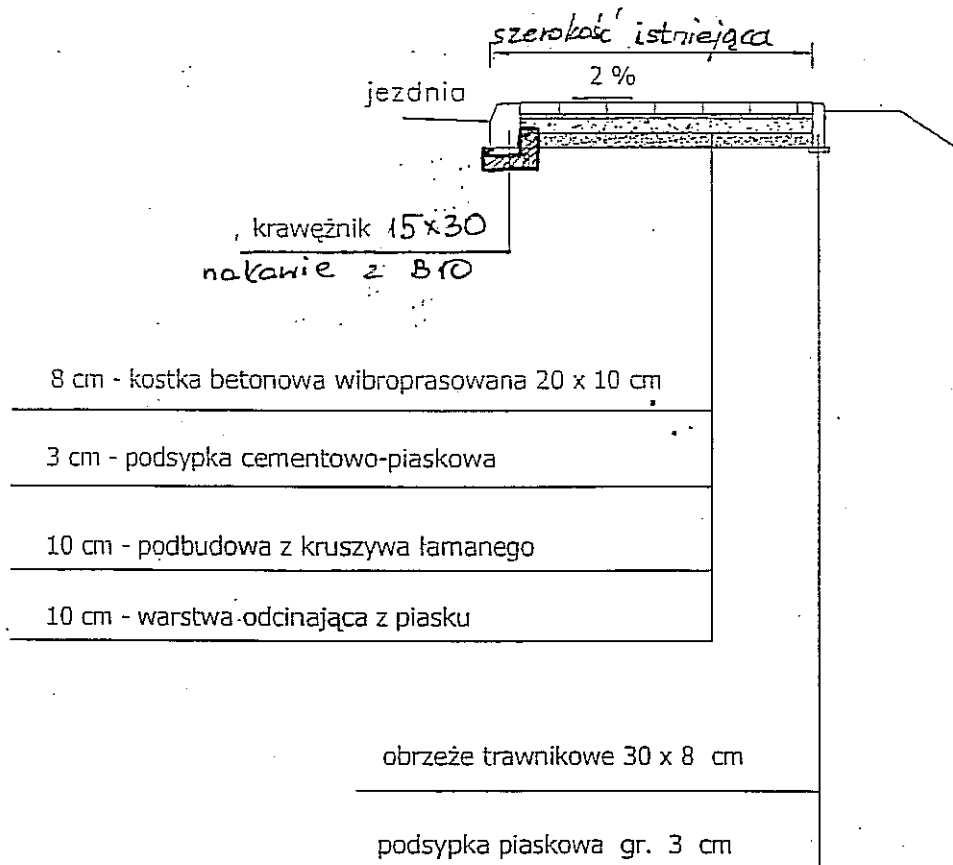
INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Andrzej Wierschowski  
ul. ... 2011/197

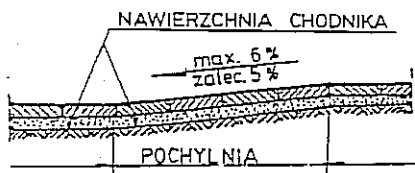
# Przekroje normalne

1:50

## Chodnik przy jezdni



PRZEKRÓJ 2-2

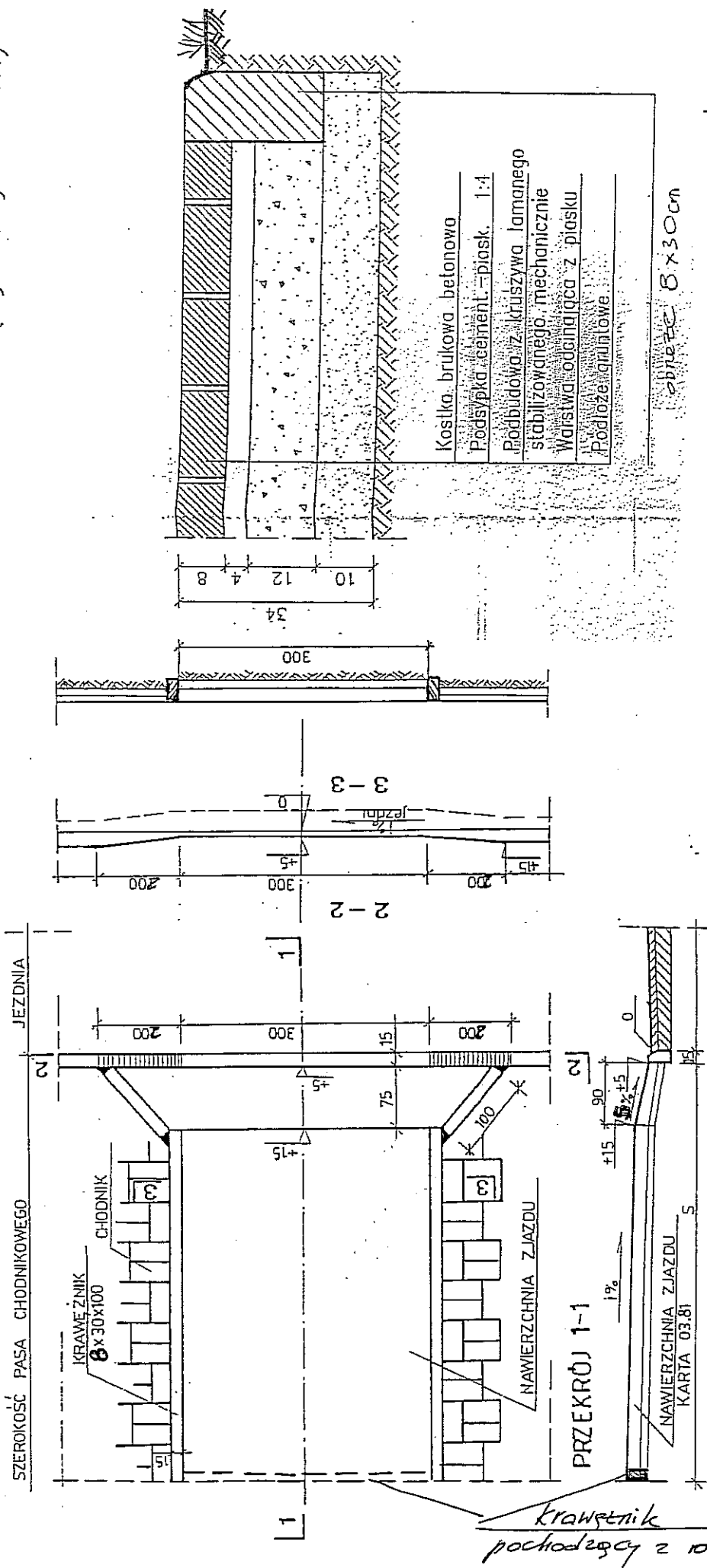


- krawężnik obniżony
- pochylenie max. 10%
- pochylenie zmienne 0% - 6%
- pochylenie max. 6%

# PLAN SYTUACYJNY

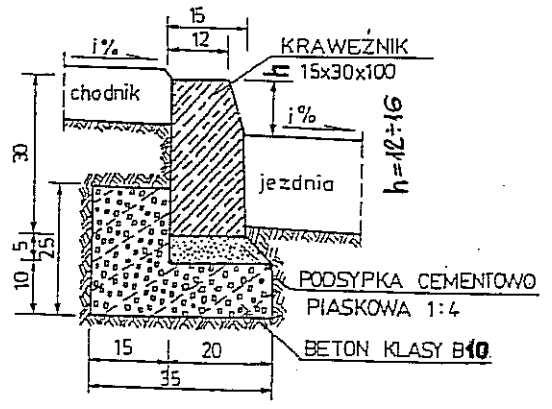
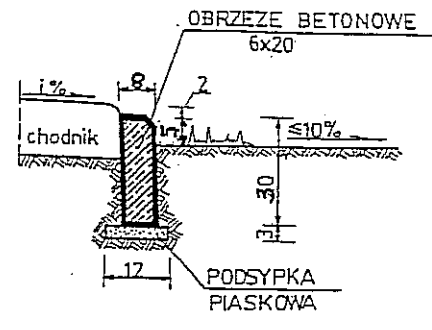
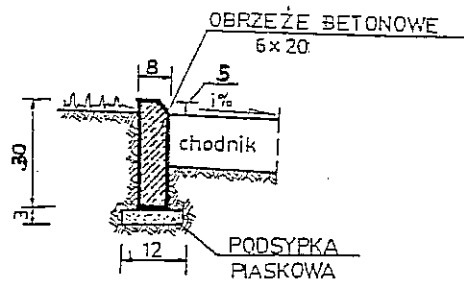
## KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

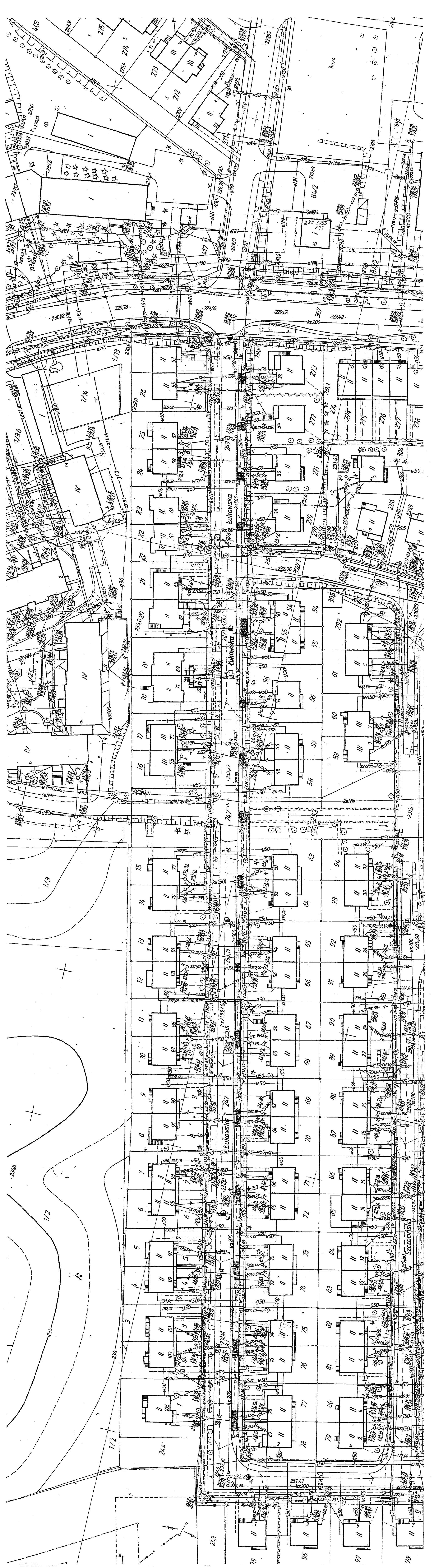
SKALA 1:10 (wymiary w cm)



### ZJAZD GOSPODARCY PRZEZ CHODNIK

*krawężnik pochodzący z rozbiórki*





**Kosztorys ofertowy**  
na wykonanie remontu ul. Łukowskiej w Lublinie  
poprzez wykonanie remontu istniejącego chodnika

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa w zł netto	Wartość w zł netto
1.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego i betonu asfaltowego	m2	710		
2.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm	m2	150		
3.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	400		
4.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach	m	320		
5.	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odleg. 5 km	m3	72		
6.	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami z wywozem urobku na odległość do 2 km samochodami samowyładowczymi	m3	30		
7.	D-04.01.01	Koryta o głęb. 20 cm w gruntach	m2	340		
8.	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	340		
9.	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	340		
10.	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafitowej, układane na podsypce grysowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	340		
11.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10na podsypce cementowo-piaskowej	m	400		
12.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	450		
13.	D-04.02.01	Warstwy podsypki cementowo-piaskowej zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2	610		
14.	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej,	m2	140		
15.	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - materiał inwestora kostka betonowa grubości 6 cm	m2	610		
16.	D-05.03.07	Nawierzchnie z asfaltu lanego, warstwa ściernalna z mieszanki grysowej o grubości 4 cm - uzupełnienie szczeliny przy krawężnikach	m2	60		
Wartość robót netto bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto						

Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

**Kosztorys ofertowy**  
na wykonanie remontu ul. Łukowskiej w Lublinie  
poprzez wykonanie remontu istniejącego chodnika

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa w zł netto	Wartość w zł netto
1.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego i betonu asfaltowego	m2	710		
2.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm	m2	150		
3.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	400		
4.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach	m	320		
5.	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odleg. 5 km	m3	72		
6.	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami z wywozem urobku na odległość do 2 km samochodami samowyładowczymi	m3	30		
7.	D-04.01.01	Koryta o głęb. 20 cm w gruntach	m2	340		
8.	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	340		
9.	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	340		
10.	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafitowej, układane na podsypce grysowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	340		
11.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10na podsypce cementowo-piaskowej	m	400		
12.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	450		
13.	D-04.02.01	Warstwy podsypki cementowo-piaskowej zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2	610		
14.	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej,	m2	140		
15.	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - <b>materiał inwestora</b> kostka betonowa grubości 6 cm	m2	610		
16.	D-05.03.07	Nawierzchnie z asfaltu lanego, warstwa ściernalna z mieszanki grysowej o grubości 4 cm - uzupełnienie szczeliny przy krawężnikach	m2	60		
<b>Wartość robót netto bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto</b>						

Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza