

Budowa : Budowa ulicy Kruczej, os. Motylewo
Obiekt : Ulica Krucza, os. Motylewo
Adres : 64-920 Piła
Budowa ulicy Kruczej - etap I od ul. Orlej do ul. Ptasiej

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2007-08-31

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. Roboty przygotowawcze

1. Pozycja	0,510 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych jezdnie + wjazdu do posesji	
Numer specyfikacji : D-M 00.00.00	
2. Pozycja	1,000 szt
Mechaniczne usuwanie drzew o obwodzie pnia do 310 cm, z wykarczowaniem pozostałych po usunięciu pni oraz pocięciem usuniętego drzewa na elementy transportowe, załadunek i transport na ulicę Węglową w Piłe	
Numer specyfikacji : D-M 00.00.00	

B. Odwodnienie korpusu drogowego

3. Pozycja	15,000 szt
Regulacja pionowa studzienek istniejącej kanalizacji sanitarnej	
Numer specyfikacji : D-03.02.01	
4. Pozycja	213,730 m3
Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 3 km	
Numer specyfikacji : D-02.01.01	
5. Pozycja	165,240 m3
Zasypanie i zagęszczenie wykopów po wykonaniu systemu rozsączania (zasyпка ze żwiru płukanego i uzupełnienie gruntem rodzimym)	
Numer specyfikacji : D-02.01.01, D-03.02.01	
6. Pozycja	63,000 szt
Montaż skrzynek rozsączających o wytrż. 10T/m2	
Numer specyfikacji : D-03.02.01	
7. Pozycja	1,000 kpl
Geowłóknina, klipsy	
Numer specyfikacji : D-03.02.01	
8. Pozycja	5,000 szt
Studzienki kanalizacyjne systemowe z filtrem zanieczyszczeń fi160 i pokrywą żeliwną klasy D400	
Numer specyfikacji : D-03.02.01	
9. Pozycja	5,000 szt
Studzienki kanalizacyjne fi 500mm (osadnik 0,95m) z wpustem ulicznym żeliwnym klasy D400	
Numer specyfikacji : D-03.02.01	

Budowa ulicy Kruczej - etap I od ul. Orlej do ul. Ptasiej

B. Odwodnienie korpusu drogowego

Data : 2007-08-31

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10. Pozycja	Przykanaliki z PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	19,500 m	
11. Pozycja	Próba szczelności przykanalików z rur o średnicy nominalnej do 200 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000 próba	
12. Pozycja	Czyszczenie istniejących sieci kanalizacyjnych zewnętrznych, o średnicy do 0,50 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	437,110 m	
C. Roboty ziemne			
13. Pozycja	Wykopy pod przepusty kablowe Numer specyfikacji : D-02.01.01	190,950 m	
14. Pozycja	Mechaniczne zasypywanie wykopów pod przepusty kablowe Numer specyfikacji : D-02.01.01	190,950 m	
15. Pozycja	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm Numer specyfikacji : D-M 00.00.00	190,950 m	
16. Pozycja	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.01.01	2 970,660 m2	
17. Pozycja	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm do gł. 33 cm Numer specyfikacji : D-04.01.01	2 970,660 m2	
18. Pozycja	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości wjazdów do posesji, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.01.01	269,200 m2	
19. Pozycja	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości wjazdów do posesji, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każdy 1 cm do gł. 23 cm Numer specyfikacji : D-04.01.01	269,200 m2	
20. Pozycja	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni + wjazdy Numer specyfikacji : D-04.01.01	3 239,860 m2	

Budowa ulicy Kruczej - etap I od ul. Orlej do ul. Ptasiej

D. Podbudowy

Data : 2007-08-31

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
D. Podbudowy			
21. Pozycja	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - jezdnia Numer specyfikacji : D-04.04.02	2 970,660	m2
22. Pozycja	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm do gr. łącznej 20 cm - jezdnia Numer specyfikacji : D-04.04.02	2 970,660	m2
23. Pozycja	Lokalne pogrubienie podbudowy z kruszywa łamanego o grubość po zagęszczeniu: 10 cm - pod progi zwalniające Numer specyfikacji : D-04.04.02	123,200	m2
24. Pozycja	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm - wjazdu Numer specyfikacji : D-04.04.02	269,200	m2
E. Nawierzchnie			
25. Pozycja	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - jezdnia Numer specyfikacji : D-08.01.01	908,780	m
26. Pozycja	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - jezdnia Numer specyfikacji : D-08.01.01	54,530	m3
27. Pozycja	Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - jezdnia Numer specyfikacji : D-08.01.01	908,780	m
28. Pozycja	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 19x35 cm - wjazdu Numer specyfikacji : D-08.01.01	147,480	m
29. Pozycja	Ławy pod krawężniki przy wjazdach do posesji: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01	4,570	m3
30. Pozycja	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin piaskiem - wjazdu Numer specyfikacji : D-08.01.01	147,480	m
31. Pozycja	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - szer. 20 cm Numer specyfikacji : D-05.03.23	536,730	m

Budowa ulicy Kruczej - etap I od ul. Orlej do ul. Ptasiej

E. Nawierzchnie

Data : 2007-08-31

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32. Pozycja	Ławy pod ściek przykrawężnikowy gr. 20 cm : betonowa B15	19,320	m3
	Numer specyfikacji : D-05.03.23		
33. Pozycja	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - czerwonej, na podsypce cement-piaskowej zagęszczonej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5 cm - progi zwalniające	123,200	m2
	Numer specyfikacji : D-05.03.23		
34. Pozycja	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej zagęszczonej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia + wjazdy	3 116,660	m2
	Numer specyfikacji : D-05.03.23		

F. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

35. Pozycja	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 63 mm	9,000	szt
	Numer specyfikacji : D-07.02.01		
36. Pozycja	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	8,000	szt
	Numer specyfikacji : D-07.02.01		
37. Pozycja	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - trójkątnych	1,000	szt
	Numer specyfikacji : D-07.02.01		

G. Zieleń drogowa

38. Pozycja	Wykonanie trawników siewem z plantowaniem terenu i pielęgnacją przez okres 4 m-cy	2 005,460	m2
	Numer specyfikacji : D-09.01.01		