

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	180	KNR 1321-11-03-01-00	Sprawdzenie układu sterowania urządzenia do 20 obwodów	kmpl	1,00000
3	190	KNR 1321-11-03-02-00	Sprawdzenie układu sterowania urządzenia za nast 20 obwodów	kmpl	1,00000
3	200	000-00-00-00-00	Zajęcie pasa drogowego	kmpl	1,00000
3	210	000-00-00-00-00	Opłaty geodezyjne	kmpl	1,00000
<hr/>					
4	Pętle indukcyjne				
4	10	KNR 403-10-04-16-00	Mechaniczne przebicie do 40 cm otworu ø do 25 mm w ścianie betonowej	szt	1,00000
4	20	KNR 508-01-08-01-00	Montaż rur winidurowych RL 16 p.t. w krawężnikach do ułożenia pętli	metr	16,00000
4	30	KNR 403-10-01-33-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych gł. 50mm szer. 10mm	metr	210,00000
4	40	KNR 403-10-01-03-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za każde następne 10mm głębokości - szer. 10mm; dla 30mm (składniki normy x współczynnik Rx3)	metr	210,00000
4	50	KNR 508-02-09-01-00	Przewód pętli w wyciętym rowku w nawierzchni bitumicznej jesdni LgYd 2,5mm2	metr	840,00000
4	60	KNR 508-02-08-01-00	Wciągnięcie przewodów LgYd 2,5mm2 do rury	metr	12,00000
4	70	KNR 231-03-15-05-00	Zalanie wypełniaczem (masa bitumiczna) rowka pętli o szer. szczeliny 1cm na gł. 70mm (składniki normy x współczynnik PMS x 0.25	metr	210,00000
4	80	KNR 501-06-06-04-00	Uszczelnianie otworów częściowo zajętych przy wprowadzaniu przewodów pętli do rury	szt	12,00000
4	90	KNR 510-05-05-01-00	Mufa przelotowa termokurczliwa rozdzielcza na kablu sygnał. na kablach pętli	szt	12,00000
<hr/>					
5	CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych				
5	10	KNR 231-03-21-03-00	Chodnik z POLBRUK-70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	74,00000
5	20	KNR 231-05-02-02-00	Chodnik z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	21,00000
5	30	KNR 231-05-03-01-00	Chodnik grysowo-żwirowo-asfaltowy grub 3 cm	m ²	18,00000
5	40	KNR 231-05-03-02-00	Chodnik grysowo-żwirowo-asfaltowy - dodatek za 1 cm	m ²	36,00000
<hr/>					
6	CPV 45233252-0: Roboty w zakresie nawierzchni ulic				
6	10	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	16,00000
6	20	KNR 231-01-10-01-00	Podbudowa z mieszanki asfaltowej grub 4 cm	m ²	16,00000
6	30	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	16,00000
<hr/>					
7	Oznakowanie poziome i pionowe				
7	10	KNR 231-13-01-02-00	Odnowienie linii ciągłych farbą chlorokauczkową mechanicznie	m ²	53,00000
7	20	KNR 231-13-01-03-00	Odnowienie linii przerywanych farbą chlorokauczkową mechanicznie	m ²	3,00000
7	30	KNR 231-13-01-06-00	Odnowienie pasów farbą chlorokauczkową mechanicznie	m ²	69,00000
7	40	KNR 712-01-14-01-00	Usunięcie oznakowania poziomego cienkwarstwowego (analogia)	m ²	30,00000
7	50	KNR 231-08-18-08-00	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	6,00000
7	60	KNR 231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego	szt	6,00000
7	70	KNR 231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70 -	szt	6,00000
7	80	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ² - montaż znaków A-29	szt	6,00000

PRZEDMIAR ROBÓT 476-00-000

Nazwa robót: Sygnalizacja świetlna
 Lokalizacja: Skrzyżowanie ul.O.M.Kolbe - ul. Dzieci Polskich - ul.ks. J.Popiełuszki w Pile
 Inwestor: Urząd Miasta Pily

PRZEDMIAR 476-00-000

Strona 1

28-05-2007

SYKAL-002185

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę					
1	10	KNR	231-08-10-01-00	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	74,00000
1	20	KNR	231-08-15-06-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	21,00000
1	30	KNR	231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	18,00000
1	40	KNR	231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm	m ²	36,00000
1	50	KNR	231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm - ulicy	m ²	16,00000
1	60	KNR	231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - ulicy	m ²	16,00000
1	70	KNR	231-08-01-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy bitumicznej grub 4 cm	m ²	16,00000
1	80	KNR	231-08-01-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy bitumicznej - dodatek za 1 cm	m ²	16,00000
1	90	KNR	231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	16,00000
1	100		000-00-00-00-00	Kalkulacja własna cięcie asfaltu	metr	170,00000
2	CPV 45231400-9: Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych					
2	10	KSNR	S005-01-01-03-00	Montaż złącza kablowo-pomiarowegoSPP-1p	kmpl	1,00000
2	20	KSNR	S005-02-03-01-00	Montaż zabezpieczenia w istn. ZK	szt	1,00000
2	30	KSNR	S005-08-01-02-00	Ręczne układanie kabla do 2,0 kg/m w rowie kat 3 z folią-YKY 3x4	metr	40,00000
3	CPV 45231600-1: Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych					
3	10	KSNR	S005-01-01-03-00	Montaż szafy ze sterownikiem MSR	kmpl	1,00000
3	30	KNR	501-01-06-01-00	Kanalizacja kablowa 1-warstwowa z 1-ej rury PCW w gruncie kategorii 3	metr	195,00000
3	40	KNR	501-01-06-02-00	Kanalizacja kablowa 1-warstwowa z 2-ch rur PCW w gruncie kategorii 3	metr	98,00000
3	70	KNR	501-04-01-02-00	Studnia kablowa rozdzielcza SK-1 prefabrykowana 2-elementowa w gruncie kategorii 3	szt	13,00000
3	80	KNR	501-04-01-10-00	Studnia kablowa rozdzielcza SK-2/2 prefabrykowana 2-elementowa w gruncie kategorii 3	szt	6,00000
3	90	KNR	501-06-02-07-07	Wciąganie ręczne kabla YStY2x2,5 do kanalizacji kablowej, otwór wolny	metr	815,00000
3	100	KNR	501-06-02-08-00	Wciąganie ręczne kabla YKY5x1,5 do kanalizacji kablowej, otwór wolny	metr	270,00000
3	110	KNR	508-08-13-01-00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm ²	szt	160,00000
3	111	KNR	510-06-05-03-00	Obróbka kabla sygnalizacyjnego o ilości żył do 8	szt	32,00000
3	120	KNR	510-05-05-01-00	Mufa przelotowa na kablu sygnalizacyjnym i ilości żył do 4	szt	16,00000
3	130	KNR	508-02-14-01-00	Przewód LgYd 4 układany w gotowych korytkach z mocowaniem	metr	740,00000
3	140	KNR	N005-10-09-01-00	Montaż 1-ej konsoli sygnalizatorów ulicznych na maszcie	kmpl	4,00000
3	150	KNR	N005-10-09-02-00	Montaż 2-ch konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie	kmpl	4,00000
3	160	KNR	403-12-03-03-00	Badanie linii sterowniczej o ilości do 20 żył	szt	8,00000
3	170	KNR	403-12-03-01-00	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości do 4 żył-pętli indukcyjnych	szt	16,00000