

Budowa parkingów i zagospodarowanie placu pomiędzy ulicami Orła Białego, Jana Pawła II i Jagiellońskiej				
PRZEDMIAR ROBÓT Etap II				
Lp.		Opis pozycji przedmiaru i obliczenie ilości jednostek	Jedn. miary	Obmiar
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - CPV 45100000-8				
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		Odtworzenie punktów wysokościowych		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,45
		Usunięcie drzew i krzaków		
2		Wycinka drzew wraz z wykarczowaniem śr. do 30 cm i z utylizacją	szt	3
		Usunięcie humusu		
3		Usunięcie warstwy humusu grubości 10 cm z wywozem urobku	m2	1270
		Rozbiórka elementów dróg		
		Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem materiału na odległość 3 km		
4		Regulacja studni kanalizacyjnych	szt	2
5		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	4
6		Rozebranie krawężników 5x30x100 ułożone na ławie z oporem wraz z odbudową (kanalizacja)	m	6
7		Rozebranie obrzeża betonowego 30x8 wraz z odbudową (kanalizacja)	m	6
8		Rozebranie nawierzchni z kostki beton. typu polbruk gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej wraz z odbudową (kanalizacja)	m2	6
9		Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 5 cm. w-wa ścieralna wraz z wywozem gruzu (kanalizacja)	m2	40
10		Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 6 cm w-wa wiążąca wraz z wywozem gruzu	m2	40
11		Rozebranie podbudowy tłuczniowej grub. 20 cm wraz z wywozem gruzu (kanalizacja)	m2	40
		Wykonanie wykopów		
12		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 3 km (koryto pod jezdnię, parking, chodnik)	m3	850
13		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km i wbudowanie w nasyp	m3	80,7
		Wykonanie nasypów		
14		Ręczne formowanie nasypów w gruncie kat. III - IV z ziemi dostarczonej z wykopu wraz wykonaniem skarp i zagęszczaniem	m3	80,7

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ - CPV45200000-9				
		KANALIZACJA DESZCZOWA - CPV 45232130-2		
15		Mechaniczne wykonanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kat. III na odkład	m3	56
16		Pełne umocnienie ścian wykopów	m2	111
17		Podłoże pod kanały z materiałów sypkich o gr.20 cm	m3	8
18		Kanały z rur PVC fi 160 mm	m	37
22		Studzienki ściekowe z kręgów beton. fi 500 mm	kpl	8
24		Zasypanie wykopów materiałem sypkim gr. 30 cm	m3	12
25		Zasypanie wykopów gruntem z wykopu	m3	49
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ - CPV45200000-9				
		PODBUDOWY - CPV 45233222-1		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
26		Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, chodniki, parking	m2	1988
		Warstwa odcinająca		
27		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku grubości 15 cm	m2	1737
		Podbudowa z kruszywa łamanego		
28		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznieo gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu (w pozycji ujęto odbudbudowę jezdni po robotach kanalizacyjnych)	m2	1777
		ELEMENTY ULIC - CPV - 45233222-1		
		Krawężniki betonowe		
29		Krawężniki betonowe 15x30x100 ułożone na ławie z oporem z betonu C10/15	m	301
30		Krawężniki betonowe 15x22x100 ułożone na ławie z oporem z betonu C10/15	m	84
		Chodniki z kostki brukowej betonowej		
		Chodniki z kostki brukowej betonowej EURO grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 251m2		
31		kolor szary	m2	201
32		kolor czarny m2 x 20%	m2	50
		Obrzeża betonowe		
33		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 na podsypce piaskowej	m	225
		NAWIERZCHNIE - CPV 45233222-1		
		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej BEHATON grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (w pozycji ujęto odbudbudowę jezdni po robotach kanalizacyjnych)		
34		jezdnia (kolor szary)	m2	995

35		parking (kolor czarny)	m2	741
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45100000-8		
		Umocnienie powierzchni terenów zielonych i poboczy		
36		Humusowanie terenów zielonych gr. 5 cm wraz obsianiem (humus z odkładu)	m2	1376,5