

PRZEDMIAR ROBÓT
ULICA WARYŃSKIEGO I SZPITALNA W ZAWADZKIEM

L.p.	Kod	Nazwa	Krotność	Jedn.	Ilość
1		ULICA WARYŃSKIEGO	1,0000		
1.1		Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	1,0000	km	0,2370
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 0231 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	1,0000	m	440,0000
1.2.2	KNR 0231 0812-0300	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	1,0000	m3	39,6000
1.2.3	KNR 0231 0815-0200	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych , przejść dla pieszych i zjazdów	1,0000	m2	634,7000
1.2.4	KNR 0231 0818-0500	Rozebranie ogrodzenia z elementów stalowych na cokole	1,0000	m	110,0000
1.2.5	KNR 0231 0804-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy chodnika z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni do 15 cm	1,0000	m2	634,7000
1.2.6	KNR 0231 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	1,0000	m	42,0000
1.2.7	KNR 0405 0411-0200	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	1,0000	kpl	2,0000
1.2.8	KNR AT03 0102-0100	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km	1,0000	m2	1150,0000
1.2.9	KNR 0231 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z trylinki	1,0000	m2	64,0000
1.2.10	KNR 0404 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca	1,0000	m3	141,7200
1.2.11	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odlagłosc 1km	1,0000	m3	141,7200
1.2.12	KNR 0404 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - za dalsze 4 km	4,0000	m3	141,7200
1.3		Odwodnienie			
1.3.1	KNR 0201 0221-0400	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	1,0000	m3	48,0000
1.3.2	KNR 0218 0625-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	1,0000	szt.	6,0000
1.3.3	KNR 0218 0207-0400	Rurociągi z pcw o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na uszczelkę gumową - przykanaliki	1,0000	m	36,0000
1.3.4	KNR 0201 0320-0102	Zasypanie wykopów po montażu wpustów ulicznych i przykanalików	1,0000	m3	48,0000
1.4		Koryto i podbudowa jezdni na poszerzeniach			
1.4.1	KNR 0231	Wykonywanie koryt na poszerzeniach	1,0000	m2	283,1000

	0102-0100	jezdni.głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV			
1.4.2	KNR 0231 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV - za dalsze 30 cm	6,0000	m2	283,1000
1.4.3	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	6,0000	m2	283,1000
1.4.4	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m2	283,1000
1.4.5	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 4 cm	4,0000	m2	283,1000
1.4.6	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m2	283,1000
1.4.7	KNR 0231 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za dalsze 5 cm	5,0000	m2	283,1000
1.4.8	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1,0000	m2	283,1000
1.4.9	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - za dalsze 2 cm	1,0000	m2	283,1000
1.4.10	KNR AT03 0202-0100	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m2	1,0000	m2	283,1000
1.4.11	KNR 0231 0108-0100	Wyrównanie podbudowy mieszanka mineralno asfaltowa.sposob wbudowania ręczny-w ilości średnio 75 kg/m2	1,0000	t	28,3100
1.5		Chodniki			
1.5.1	KNR 0231 0102-0700	Wykonywanie koryt na poszerzeniach chodników, głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu V, VI	1,0000	m2	733,6000
1.5.2	KNR 0231 0102-0800	Wykonywanie koryt na poszerzeniach chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu V, VI	1,0000	m2	733,6000
1.5.3	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m2	733,6000
1.5.4	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m2	733,6000
1.5.5	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	1,0000	m3	41,4000
1.5.6	KNR 0231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	1,0000	m	417,0000
1.5.7	KNR 0231 0403-0300	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo piaskowej na zjazdach	1,0000	m	43,0000
1.5.8	KNR 0231 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	1,0000	m	166,0000
1.5.9	KNR 0231 0002-0100	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm,na podsypce z mialu kamiennego grubości 5 cm (zeszyt5/94)	1,0000	m2	733,6000
1.6		Nawierzchnia jezdni			
1.6.1	KNR AT03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie	1,0000	m2	1580,0000

	0202-0200	podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m ²			
1.6.2	KNR 0231 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych gryswych,asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	1,0000	m2	1580,0000
1.6.3	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	1,0000	m2	1580,0000
1.6.4	KNR 0231 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych gryswych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	1,0000	m2	1580,0000
1.6.5	KNR 0231 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych gryswych,asfaltowa warstwa ścieralna.grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm	1,0000	m2	1580,0000
1.6.6	KNR 0231 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	1,0000	szt.	4,0000
1.6.7	KNR 0231 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wazy kanałowe	1,0000	szt.	9,0000
1.6.8	KNR 0231 1406-0200	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych kratki ściekowe uliczne	1,0000	szt.	8,0000
2		ULICA SZPITALNA	1,0000		
2.1		Roboty pomiarowe			
2.1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	1,0000	km	0,0885
2.2		Roboty rozbiórkowe			
2.2.1	KNR 0231 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	1,0000	m	177,0000
2.2.2	KNR 0231 0812-0300	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	1,0000	m3	15,9300
2.2.3	KNR 0231 0815-0200	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych , przejść dla pieszych i zjazdów	1,0000	m2	57,0000
2.2.4	KNR 0231 0804-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy chodnika z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni do 15 cm	1,0000	m2	57,0000
2.2.5	KNR AT03 0102-0100	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km	1,0000	m2	30,0000
2.2.6	KNR 0231 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z trylinki	1,0000	m2	442,5000
2.2.7	KNR 0404 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyładowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca	1,0000	m3	120,8250
2.2.8	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odlagosc 1km	1,0000	m3	120,8250
2.2.9	KNR 0404 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - za dalsze 4 km	4,0000	m3	120,8250
2.3		Koryto i podbudowa jezdni			
2.3.1	KNR 0231 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV	1,0000	m2	442,5000
2.3.2	KNR 0231 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm,	3,0000	m2	442,5000

		kategoria gruntu II do IV - za dalsze 15 cm			
2.3.3	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	6,0000	m2	442,5000
2.3.4	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m2	442,5000
2.3.5	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 4 cm	4,0000	m2	442,5000
2.3.6	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m2	442,5000
2.3.7	KNR 0231 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za dalsze 5 cm	5,0000	m2	442,5000
2.3.8	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1,0000	m2	442,5000
2.3.9	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - za dalsze 2 cm	1,0000	m2	442,5000
2.3.10	KNR AT03 0202-0100	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m2	1,0000	m2	442,5000
2.3.11	KNR 0231 0108-0100	Wyrównanie podbudowy mieszanka mineralno asfaltowa.sposob wbudowania ręczny-w ilości średnio 75 kg/m2	1,0000	t	44,2500
2.4		Chodniki			
2.4.1	KNR 0231 0102-0700	Wykonywanie koryt na poszerzeniach chodników, głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu V, VI	1,0000	m2	57,0000
2.4.2	KNR 0231 0102-0800	Wykonywanie koryt na poszerzeniach chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu V, VI	1,0000	m2	57,0000
2.4.3	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	1,0000	m2	57,0000
2.4.4	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,0000	m2	57,0000
2.4.5	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	1,0000	m3	15,9300
2.4.6	KNR 0231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	1,0000	m	177,0000
2.4.7	KNR 0231 0002-0100	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm,na podsypce z miálu kamiennego grubości 5 cm (zeszyt5/94)	1,0000	m2	57,0000
2.5		Nawierzchnia jezdni			
2.5.1	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	1,0000	m2	442,5000
2.5.2	KNR 0231 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych gryzowych,asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	1,0000	m2	442,5000
2.5.3	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	1,0000	m2	442,5000

2.5.4	KNR 0231 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	1,0000	m2	442,5000
2.5.5	KNR 0231 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna. grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm	1,0000	m2	442,5000
2.6		Roboty towarzyszące			
2.6.1	KNR 0231 1406-0200	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych kratki ściekowe uliczne	1,0000	szt.	3,0000