

## PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1	KNR 0201 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.  Krotność: 1,0000	0,1325	km
1.2	KNR 0231 0803-0300		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm  3*7*1  Krotność: 1,0000	21,0000	m2
1.3	KNR 0231 0803-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych,za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 10 cm  3*7*1  Krotność: 10,0000	21,0000	m2
1.4	KNR 0201 0217-0600		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)  120*2*1,5+2*1,0*1,0*1,5  Krotność: 1,0000	363,0000	m3
1.5	KNR 0201 0230-0101		Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) - zasypywanie wykopów po wykonaniu kanalizacji  Krotność: 1,0000	363,0000	m3
<b>2</b>			<b>ODWODNIENIE</b>		
2.1	KNR 0218 0501-0200		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich  10*1*3  Krotność: 1,0000	30,0000	m2
2.2	KNR 0228 0506-0300		Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 200mm  3*10  Krotność: 1,0000	30,0000	m
2.3	KNR 0218 0625-0200		Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu  Krotność: 1,0000	3,0000	szt.
2.4	KNR 0201 0512-0300		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z tłucznia.  3*1*1  Krotność: 1,0000	3,0000	m2
2.5	KNR 0201 0223-0100		Wykopy rowów, kanałów melior. i wykopy przy regulacji rzek o obj. na 1m do 1,5m3 wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25m3 na odkład, grunt kat. I, II (b.i.nr 8/96)  150*2*1,0  Krotność: 1,0000	300,0000	m3
2.6	KNR 0231 0402-0300		Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe  136,5*0,2*0,15  Krotność: 1,0000	4,0950	m3
2.7	KNR AT03 0402-0100		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej na ławie betonowej o grubości 15 cm, układane w dwóch rzędach  Krotność: 1,0000	136,5000	m

<b>3</b>			<b>CHODNIK</b>		
3.1	KNR 0231 0101-0100		Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV  (132,5+4)*2,3  Krotność: 1,0000	313,9500	m2
3.2	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  (132,5+4)*2,3  Krotność: 1,0000	313,9500	m2
3.3	KNR 0231 0402-0400		Ławy pod krawężniki z betonu z oporem  (132,5+4)*(03*0,15+0,15*0,15)  Krotność: 1,0000	64,4963	m3
3.4	KNR 0231 0403-0200		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej  132,5+4  Krotność: 1,0000	136,5000	m
3.5	KNR 0231 0407-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  132,5+4  Krotność: 1,0000	136,5000	m
3.6	KNR 0231 0002-0100		Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm,na podsypce z piasku grubości 5 cm (zeszyt5/94)  (132,5+4)*2  Krotność: 1,0000	273,0000	m2
<b>4</b>			<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI ORAZ POSZERZENIE</b>		
4.1	KNR 0231 0102-0100		Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV  122*0,75  Krotność: 1,0000	91,5000	m2
4.2	KNR 0231 0102-0200		Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV m- za dalsze 35 cm głębokości  122*0,75  Krotność: 7,0000	91,5000	m2
4.3	KNR 0231 0103-0400		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV  3*8*1+122*0,75  Krotność: 1,0000	115,5000	m2
4.4	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  3*8*1+122*0,75  Krotność: 1,0000	115,5000	m2
4.5	KNR 0231 0114-0600		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.doplata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za dalsze 5 cm  3*8*1+122*0,75  Krotność: 5,0000	115,5000	m2
4.6	KNR 0231 0114-0700		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm  3*8*1+122*0,75	115,5000	m2

			Krotność: 1,0000		
4.7	KNR 0231 0114-0800		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - za dalsze 2 cm  3*8*1+122*0,75  Krotność: 2,0000	115,5000	m2
4.8	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  3*8*1+122*0,75  Krotność: 1,0000	115,5000	m2
4.9	KNR AT03 0301-0300		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień  3*8*1+122*0,75  Krotność: 1,0000	115,5000	m2
4.10	KNR AT03 0202-0200		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2  3*8*1+122*0,75  Krotność: 1,0000	115,5000	m2
4.11	KNR AT03 0302-0300		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień  3*8*1+122*0,75  Krotność: 1,0000	115,5000	m2
<b>5</b>			<b>OZNAKOWANIE</b>		
5.1	KNR 0231 0702-0100		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm  Krotność: 1,0000	2,0000	szt.
5.2	KNR 0231 0703-0100		Znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze,informacyjne.przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2  Krotność: 1,0000	2,0000	szt.
5.3	KNR 0231 0706-0500		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie na skrzyżowaniach i prześciach dla pieszych malowane ręcznie  7*4  Krotność: 1,0000	28,0000	m2
5.4	Analiza własna:		Solarna latarnia uliczna  Krotność: 1,0000	1,0000	kpl
<b>6</b>			<b>Kanalizacja sanitarna</b>		
6.1	Analiza własna:		Wykonanie kolektora z rur PVC Dz200 o długości 100 m (od studni 9S27 do studni S3)	1,0000	kpl
6.2	Analiza własna:		Montaż 3 studni kanalizacyjnych S1, S2, S3	1,0000	kpl