

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilo	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>						
1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie pasa drogowego i inwentaryzacja powykonawcza 0+000-0+362	0,362	=	$\frac{0,362000}{0,36}$	0,36		km
1.2 KNR 201/103/3 cinanie drzew pił mechaniczn , Fi'26-35' cm	20	=	$\frac{20,000000}{20,00}$	20,00		szt
1.3 KNR 201/103/6 cinanie drzew pił mechaniczn , Fi'56-65' cm	17	=	$\frac{17,000000}{17,00}$	17,00		szt
1.4 KNR 201/105/3 Mechaniczne karczowanie pni, Fi'26-35' cm	20	=	$\frac{20,000000}{20,00}$	20,00		szt
1.5 KNR 201/105/6 Mechaniczne karczowanie pni, Fi'56-65' cm	17	=	$\frac{17,000000}{17,00}$	17,00		szt
1.6 KNR 201/206/1 Roboty ziemne koparkami podsi biernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II - zdj cie warstwy ziemi urodzajnej 0+000-0+362	362*2,5*0,1	=	$\frac{90,500000}{90,50}$	90,50		m3
1.7 KNR 201/206/1 Roboty ziemne koparkami podsi biernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II - odmulenie rowów istniej cych 0+000-0+362	362*0,3	=	$\frac{108,600000}{108,60}$	108,60		m3
1.8 KNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 0+000-0+362	362*5	=	$\frac{1\,810,000000}{1\,810,00}$	1\,810,00		m2
1.9 KNR 231/816/4 Rozebranie przepustów rurowych, cianki czołowe i ławy betonowe Przepust pod zjazdem na droge	0,2*1,5*1,5*2	=	$\frac{0,900000}{0,90}$	0,90		m3
<b>2 Przepusty</b>						
2.1 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsi biernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III - wykop pod przepust	12*0,6*0,2 3*0,9*0,2	=	$\frac{1,440000}{0,540000}$ $\frac{0,540000}{1,98}$	1,98		m3
2.2 KNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zag szczeniu 15' cm - ława pod przepusty	12*0,6 3*0,9	=	$\frac{7,200000}{2,700000}$ $\frac{2,700000}{9,90}$	9,90		m2
2.3 KNR 231/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi'40' cm	12	=	$\frac{12,000000}{12,00}$	12,00		m
2.4 KNR 231/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi'50' cm - wydł uenie istniej cego przepeustu pod zjazdem na drog	3	=	$\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		m
2.5 KNR 231/605/4 Przepusty rurowe pod zjazdami, cianki czołowe dla rur Fi'50' cm - prefabrykowane cianki sko ne	2	=	$\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt
2.6 KNR 1/317/1 Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległ o do 3' m, z zag szczaniem, kategoria gruntu I-III - zasypanie kruszywem naturalnym do wysoko ci 20cm ponad kolektor	12*0,6*0,7-12*3,14*0,225*0,225 3*0,9*0,8-3*3,14*0,275*0,275	=	$\frac{3,132450}{1,447613}$ $\frac{1,447613}{4,58}$	4,58		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
<b>3 Podbudowa i nawierzchnia drogi</b>			
3.1 KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zag szczeniu 15'cm - doziarnienie gruntu przed stabilizacj 0+000-0+362 362*5,5+8 = $\frac{1\,999,000000}{1\,999,00}$	1 999,00		m2
3.2 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprz tem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubo podbudowy po zag szczeniu 15'cm - wykonanie stabilizacji gruntu cementem RM=1,5 MPa 0+000-0+362 362*5,5+8 = $\frac{1\,999,000000}{1\,999,00}$	1 999,00		m2
3.3 KNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprz tem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za ka dy nast pny 1'cm grubo ci podbudowy - grubo 15 cm (krotno 15) 0+000-0+362 362*5,5+8 = $\frac{1\,999,000000}{1\,999,00}$	1 999,00	15	m2
3.4 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zag szczeniu 15'cm 0+000-0+362 362*5,0+8 = $\frac{1\,818,000000}{1\,818,00}$	1 818,00		m2