

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 CZĘŚĆ NIEKWALIFIKOWALNA</b>			
<b>2.1 Roboty pomiarowe</b>			
20 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,007	= 0,01 0,01	0,01	km
<b>2.2 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
21 KNNR 1/0212-0401 Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,60 m <sup>3</sup> , głębokość do 4 m, kategoria gruntu II-IV 7,50*3,0*2,0	= 45,00 45	45	m <sup>3</sup>
22 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 120 cm 7,50	= 7,50 7,5	7,5	m
23 KNR 231/816/4 Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe (2,0*2,0*0,3)*2	= 2,40 2,4	2,4	m <sup>3</sup>
24 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 7,50*1,20*0,6	= 5,40 5,40	5,40	m <sup>3</sup>
<b>2.3 Odwodnienie</b>			
25 KNNR 6/0112-0301 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm 12*2,0	= 24,00 24	24	m <sup>2</sup>
26 KNR 233/207/1 Przygotowanie zbrojenia na budowie, fundamenty podpór, pręty Fi do 14 mm 2*0,5	= 1,00 1,0	1,0	t
27 KNR 233/204/1 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m 14*2	= 28,00 28	28	m <sup>2</sup>
28 KNR 233/208/1 (1) Montaż zbrojenia, fundamenty podpór i ścianki, pręty Fi do 14 mm 1	= 1,00 1	1	t
29 KNR 233/210/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty, ławy i ciosy podłożyskowe, ścianki, z 1 pompą/ beton B30 C25/30/ 2*7	= 14,00 14	14	m <sup>3</sup>
30 KNR 233/0601-0301 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 120 cm 7,5	= 7,50 7,5	7,5	m
KNR 211/2501/2 Umocnienia U-2 z płyt betonowych chodnikowych, przy minimalnej długości umocnień dla przepustów Fi 120 cm 2	= 2,00 2	2	szt
32 KNR 233/713/19 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, 1 warstwa, do 100 m <sup>2</sup> 4,0*7,50	= 30,00 30	30	m <sup>2</sup>
33 KNNR 1/321/2 (1) Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m, grunt kategorii II-IV 7,50*2*2	= 30,00 30	30	m <sup>3</sup>
34 KNNR 1/0214-0501 Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu II-IV 7,50*2*2	= 30,00 30	30	m <sup>3</sup>
<b>2.4 Roboty ziemne</b>			
35 KNNR 6/0101-0201 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny/ przyjęto głębokość 15 cm/ 7,0*4,0	= 28,00 28	28	m <sup>2</sup>