

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:						
1.001 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym					
		0,02	=	0,02	~0,02	km
1.002 KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów skrzynkowych, prefabrykaty żelbetonowe 150x150-cm					
	Rozebranie przepustu pod drogą w km 0+259,50 sklepionego żelbetowego 180x150cm, dł. 6,0m (11,52m ³):	6,0	=	6,0	~6,00	m
1.003 KNR 231/816/4	Rozebranie ścianki czołowej i ławy betonowe					
	Rozzebranie ścianek czołowych przepustu w km 0+259,50:	2 * 4,40	=	8,8	~8,80	m ³
1.004 KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t					
	Wywiezienie gruzu z terenu budowy na odl. 4km:	11,52 + 8,80	=	20,32	~20,32	m ³
2 ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:						
2.001 KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m ³ , kategoria gruntu III-IV					
	Roboty ziemne pod fundamentowanie przepustu w km 0+259,50:		=			
	- objętość wykopu:	2,00 * 6,00 * 2,00 + 3,0 * 3,50 * 0,32	=	27,36		
	- objętość istniejącego przepustu:	- 1,68 * 1,68 * 6,0	=	-16,934	~10,43	m ³
2.002 KNNR 1/503/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu IV					
	Plantowanie skarp i terenu w obrebie przepustu z zagęszczeniem:	2 * 2,50 * 5,00 + 2 * 5,0 * 2,0	=	45,0	~45,00	m ²
2.003 KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t					
	Nakłady uzupełniające za dalszy transport na odległość 4km:	10,43	=	10,43	~10,43	m ³
2.004 KNNR 10/201/7	Budowie żelbetowe o objętości 10.01-200.0-m ³ : fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp.					
	Wykonanie płyty fundamentowej żelbetowej z betonu C12/15, o wym. 5,40m x1,70mx0,20m, zbrojenie krata co 20cm, dołem i górą, stal żebrowana fi12mm:	5,40 * 1,70 * 0,20	=	1,836	~1,84	m ³
2.005 KNR 233/607/4 (1)	Prefabrykowane przepusty drogowe ramowe otwarte, część przelotowa, światło przepustu: 1.5x1,5m					
	Wykonanie przepustu prefabrykowanego skrzynkowego otwartego o świetle poziomym 1,50m, pionowym 1,50m, dł. 6,0m (Klasa obciążenia A + STANAG 150):	6,0	=	6,0	~6,00	m
2.006 KNR 233/713/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki poziome z rozтворu asfaltowego, 1-warstwa, do 100m ²					
	Wykonanie izolacji poziomej na przepuscie w km 0+259,50 z papy mostowej:	4,50 * 5,60	=	25,2	~25,20	m ²
2.007 KNNR 10/201/4	Budowie żelbetowe o objętości 1.01-10.0-m ³					
	Wykonanie ławy fundamentowej żelbetowej dla ścianek czołowych przepustu skrzynkowego 150x150cm w km 0+259,50, o wym. 4,50x0,50x0,40m + 4,50 * 0,32*0,30, beton C25/30, zbrojenie co 20cm, stal żebrowana fi12mm:	2 * 4,50 * 0,50 * 0,40 + 2 * 4,50 * 0,32 * 0,30	=	2,664		
	Wykonanie ścianek czołowych na przepuscie skrzynkowym pod drogą w km 0+259,50, na wlocie i wylocie, z betonu C25/30, zbrojenie co 20cm, stal żebrowana fi12mm:	2 * (4,50 * 2,26 - 1,68 * 1,68) * 0,30	=	4,409	~7,07	m ³
3 PODBUDOWA:						
3.001 KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, walec wibracyjny					
	Wykonanie w-wy podsypkowej piasku, gr. 5cm, pod ławę betonową przepustu, o wym 5,40x1,70m:	5,40 * 1,70	=	9,18	~9,18	0,50 m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.002 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm			
Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, gr. 20cm, na dojazdach do przepustu - na dł. 3,50m:	3,50 * 5,0			
=	17,5	~17,50		m2
3.003 KNNR 6/114/5	Podbudowy z żużla wielkopiecowego, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm			
Wykonanie górnej w-wy podbudowy z żużla wielkopiecowego 0/31,5mm, gr. 12cm, na dojazdach do przepustu i przepuscie, na dł. 5,0m, szer. 5,40m:	5,0 * 5,40			
=	27,0	~27,00	1,20	m2