

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa dr. gminnej w Drogoszewie, odc. dr. powiatowej nr 4934P. (dz. nr ewid. 116/2), dł. 0,00308 km						
1			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.1		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
d.1.1	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m2		
			{Pobocze} 19,6 + 19,0	m2	38,60	
					RAZEM	38,60
2			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1		45233000-9	D-03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polipropylenowych PP strukturalnych spiralnie karbowanych			
d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
			{km 0+002,0 przepust śr. wew. 40 cm} 10,0 * 1,5 * 1,0	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
d.2.1	D-03.01.03a	KNNR 1 0312-01 0312-04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV; wykopy o szerokości 2 m i głębokości do 3.0 m	m2		
			{km 0+002,0 przepust śr. wew. 40 cm} 10,0 * 0,7 * 2	m2	14,00	
					RAZEM	14,00
d.2.1	D-03.01.03a	KNNR 6 0605-01	Analogia - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego 0/20 mm o wymiarach 0,4x0,15 m	m3		
			{km 0+002,0 przepust śr. wew. 40 cm} 10,0 * 0,4 * 0,15	m3	0,60	
					RAZEM	0,60
d.2.1	D-03.01.03a	KNNR 4 1307-03	Analogia - budowa przepustu z rur polipropylenowych (strukturalnych karbowanych) PP SN10, na ławie fundamentowej z mieszanki kruszywa naturalnego 0/20 mm, gr. 15 cm, wykonane z dwóch elementów rurowych połączonych złączką do rur dwuściennych wraz z uszczelką	m		
			{km 0+002,0 przepust śr. wew. 40 cm} 10,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00
d.2.1	D-03.01.03a	KNNR 6 0605-03	Analogia - przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur strukturalnych PP SN10	szt		
			{km 0+002,0 przepust śr. wew. 40 cm} 2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
d.2.1	D-02.03.01	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem zakupionego piasku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
			{km 0+002,0 obsypka i zasypka przepustu} 10,0 * 1,5 * 1,0 - (10,0 * 3,14 * 0,24^2 + 10,0 * 0,4 * 0,15 + 7,6 * 1,0 * 0,47)	m3	9,02	
					RAZEM	9,02
d.2.1	D-02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
			{km 0+002,0 obsypka i zasypka przepustu} 10,0 * 1,5 * 1,0 - (10,0 * 3,14 * 0,24^2 + 10,0 * 0,4 * 0,15 + 7,6 * 1,0 * 0,47)	m3	9,02	
					RAZEM	9,02
d.2.1	D-06.01.01	KNNR 1 0509-01	Analogia - brukowanie skarp oraz dna rowu przed wlotem do przepustu i wylotu za przepustem, kamieniem łamanym lub brukowcem na ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm	m2		
			{km 0+002,0 przepust śr. wew. 40 cm} {wlot i wylot} 2 * 0,4 * 2,0 + {skarpki wlotu i wylotu} 4 * 1,3 * 2,0	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
2.2	D-03.01.03 b	45110000-1	D-03.01.03 b Oczyszczenie rowu z namułu			
d.2.2	D-03.01.03 b	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III (Odtworzenie rowu - odmulenie)	m3		
			{Dno i skarpy rowu} 2 * 20,0 * (0,5 + 1,7) / 2 * 0,7	m3	30,80	
					RAZEM	30,80

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.2	D-03.01.03 b	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			{Dno i skarpy rowu} $2 * 20,0 * (0,5 + 1,7) / 2 * 0,7 * 50\%$	m3	15,40	
					RAZEM	15,40