
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: budowa przepustu w pasie drogi wewnętrznej dz. nr 242 obręb 0008
Leginy
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 242 obręb 0008 Leginy Jednostka ewidencyjna 280805_5 Reszel
obszar wiejski
NAZWA INWESTORA: Gmina Reszel
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 24 11-420 Reszel

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 24.06.2021

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0419-02	Grodzie ziemne o wysokości do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na mur	m3		
		2 * 14	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
2 d.1	KNR 2-11 2603-05	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego dla przepustów PP-6 do PP-7 - pompowanie wody z wykopu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
3 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km	m3		
		{zdjęcie humusu ze skarp} 2 * 2,6 * 6,1 * 0,3	m3	9,516	
		{koryto pod ławę żwirową} 3,26 * 0,3 * 6,1	m3	5,966	
		{wykop pod ławę betonową} 2 * 1,3 * 6,8	m3	17,680	
				RAZEM	33,162
4 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		3,26 * 6,1 + 0,4 * (6,9 + 7,1)	m2	25,486	
				RAZEM	25,486
5 d.2	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III	m3		
		8,9 * 5,6	m3	49,840	
				RAZEM	49,840
3		Roboty betonowe			
6 d.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		{wlot} 7,03 * 0,3	m2	2,109	
		{wylot} 7,75 * 0,3	m2	2,325	
				RAZEM	4,434
7 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,241	t	0,241	
				RAZEM	0,241
4		Część przelotowa			
8 d.4	KNR 9-07 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie i ścianach wykopu	m2		
		8,8 * 5,5	m2	48,400	
				RAZEM	48,400
9 d.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		3,26 * 5,5 * 0,3	m3	5,379	
				RAZEM	5,379
10 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		3,26 * 5,5	m2	17,930	
				RAZEM	17,930
11 d.4	KNR 2-33 0601-0401	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych stalowych o przekroju łukowo-kołowym. Część przelotowa przepustu z rur łukowo-kołowych HCPA 20 z blachy karbowanej gr. 3 mm i zabezpieczeniem dwustronnym.	m		
		6,1	m	6,100	
				RAZEM	6,100
12 d.4	KNR 2-01 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym	m2		
		18	m2	18,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
5		Sciana z gruntu zbrojonego			
13 d.5	analiza indywidualna	Wykonanie muru oporowego z gruntu zbrojonego (bloki, geosiatka)	m2		
		12,5 + 12,5	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
6		Nawierzchnia			
14 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		11 * 5,68	m2	62,480	
				RAZEM	62,480
7		Bariery ochronne			
15 d.7	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000