
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przepustu drogowego do działek nr: 180/2; 180/15
ADRES INWESTYCJI : Szewce; Gmina Wisznia Mała
INWESTOR : Urząd Gminy Wisznia Mała
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 9; 55 - 114 Wisznia Mała

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Anna Jagusiak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Anna Jagusiak
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2018r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA PRZEPUSTU DROGOWEGO DO DZIAŁEK NR 180/2 I 180/15 W MIEJSCOWOŚCI SZEWCE					
1		ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE			
d.1	kalk. własna	Wykonanie projektu organizacji ruchu zastępczego na czas budowy przepustu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oplata za zajęcie pasa drogowego w pasie drogi powiatowej	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
d.1	0111-01	równinnym	m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
4	KNNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1	0125-02	darnią z przerzutem	m ²	43,100	
		14*1,7+10*1,93		RAZEM	43,100
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - ROBOTY ZIEMNE PRZY WYKONANIU PODSYPKI POD RU-ROCIĄG PRZEPUSTU	m ³	1,620	
		0,9*0,2*9		RAZEM	1,620
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - ROBOTY ZIEMNE PRZY WYKONANIU PODSYPKI POD RUROCIĄG PRZEPUSTU	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 15	m ³	1,620	
		poz.5		RAZEM	1,620
7	KNNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	0,2*0,9*9	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - ROBOTY ZIEMNE PRZY WYKONANIU WYKOPU POD ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU	m ³	9,408	
		0,4*4,2*1,8*2+0,5*0,8*4,2*2		RAZEM	9,408
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - ROBOTY ZIEMNE PRZY WYKONANIU WYKOPU POD ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 15	m ³	9,408	
		poz.8		RAZEM	9,408
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - ROBOTY ZIEMNE PRZY WYKONANIU WYKOPU POD ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 15	m ³	1,620	
		poz.5		RAZEM	1,620
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.1	0214-03 z.o. 2.11.4. 9911-03	((1,7*0,94*0,5)+(1,5*2,25*0,5)+4,4)*8	m ³	55,092	
				RAZEM	55,092
12		Zakup i dostawa piasku do zasyпки przepustu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.11	m ³	55,092	
				RAZEM	55,092
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
13	KNNR 4	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm - MONTAŻ RU PP STRUKTURALNYCH DN/ID 600mm SN10	m		
d.2	1307-05 analogia	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - WYKONANIE FUNDAMENTÓW POD ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU	m ²		
d.2	0101-01	(0,5*0,8*2+0,8*4*2)*2	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - WYKONANIE FUNDAMENTÓW POD ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU 0,5*0,8*4*2	m ³ m ³	 3,200	
				RAZEM	3,200
16 d.2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ścianek czołowych przepustu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 2-31 0701-01 analogia	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 1.5 m 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
3		ROBOTY DROGOWE			
18 d.3	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej 32,6	m m	 32,600	
				RAZEM	32,600
19 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (12,3+6,3)/2*5	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
20 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz. 19	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500