

PRZEDMIAR ROBÓT – część II

„Remont odcinka drogi gminnej Nr 360075T Jakubowice – Grochocice na odcinku w miejscowościach Jakubowice i Janowice”

w zakresie robót wykończeniowych tj. rowy, zjazdy indywidualne i przepusty

Dane charakterystyczne remontowanego odcinka drogi gminnej:

- 1) długość drogi: 735,00 [mb]
- 2) szerokości drogi: 6,00 [m]
 - a) szerokości jezdni drogi: 4,50 [m]
 - b) pobocza po obu stronach jezdni o szerokości: 0,75 [m],

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jednostka miary	Ilość	Cena /jedn./ zł	Wartość /netto/ zł
1	2	3	6	7	8
I.	Roboty wykończeniowe - drogowe				
1.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy od 70cm do 120cm mających lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej.	szt.	10		
2.	Odtworzenie rowu odwadniającego z wyprofilowaniem skarp w kształcie trapezu, o szerokości dna 0,6-0,8[m] i głębokości 0,6-1m z odwozem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 15km. 1000m x 0,7m x 0,8m	m ³	560,00		
3.	<u>Wymiana istniejącego przepustu w jedni drogi od strony drogi kolejowej (za przejazdem kolejowym na zakręcie drogi):</u> a) Mechaniczne usunięcie przepustu z podbudową i transportem materiałów pochodzących z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na teren ZGKiM w Ożarowie, ul. Partyzantów 13, 27-530 Ożarów. 12,5m x 3m x 2m	m ³	75,00		
	b) Wykonanie nowej ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego o frakcji 0-32mm stabilizowanego mechanicznie i grubości warstwy po zagęszczeniu 35cm, montaż przepustu z rur dwuciennych karbowanych PE-HD o sztywności obwodowej min. 8kN/m², średnica wewnętrzna Ø 100cm i długości 12[mb]. Podsyпка z kruszywa drobnego dla swobodnego zagłębienia karbów wraz z zasypką bezpośrednio przy rurze wraz z zagęszczeniem. Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20 (dawniej B20) wzmocnionego włóknami do betonu, wylewanego na mokro o grubości płyty 35[cm] w miejscach gdzie zostały zamontowane nowe przepusty.	kpl	1		
4.	<u>Wykonanie przepustów na zjazdach indywidualnych:</u> a) Wykonanie wykopu koparką o nachyleniu ścian wykopu 1:1 wraz z transportem urobku do 15km. Następnie wykonanie ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego o frakcji 0-32mm	kpl	3		

	<p>stabilizowanego mechanicznie i grubości warstwy po zagęszczeniu 35cm, montaż przepustu z rur dwuściennych karbowanych PE-HD o sztywności obwodowej min. 8kN/m², średnica wewnętrzna Ø 80cm i długości 6[mb]. Podsypka z kruszywa drobnego o grubości warstwy 15cm dla swobodnego zagłębienia karbów wraz z zasypką bezpośrednio przy rurze wraz z zagęszczeniem. Ułożenie geowłókniny lub geotkaniny PP o gramaturze min. 100g/m² i wytrzymałości min. 10kN/m dla warstwy wzmacniającej podłoże nad przepustem. Geosiatka o węzłach sztywnych (georuszt PP) o wytrzymałości min. 20/20kN/m. Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm.</p>				
	<p>b) Wykonanie nowej ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego o frakcji 0-32mm stabilizowanego mechanicznie i grubości warstwy po zagęszczeniu 35cm, montaż przepustu z rur dwuściennych karbowanych PE-HD o sztywności obwodowej min. 8kN/m², średnica wewnętrzna Ø 60cm i długości 6[mb]. Podsypka z kruszywa drobnego dla swobodnego zagłębienia karbów wraz z zasypką bezpośrednio przy rurze wraz z zagęszczeniem. Ułożenie geowłókniny lub geotkaniny PP o gramaturze min. 100g/m² i wytrzymałości min. 10kN/m dla warstwy wzmacniającej podłoże nad przepustem. Geosiatka o węzłach sztywnych (georuszt PP) o wytrzymałości min. 20/20kN/m. Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm.</p>	kpl	4		
	<p>c) Wykonanie nowej ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego o frakcji 0-32mm stabilizowanego mechanicznie i grubości warstwy po zagęszczeniu 35cm, montaż przepustu z rur dwuściennych karbowanych PE-HD o sztywności obwodowej min. 8kN/m², średnica wewnętrzna Ø 50cm i długości 6[mb]. Podsypka z kruszywa drobnego dla swobodnego zagłębienia karbów wraz z zasypką bezpośrednio przy rurze wraz z zagęszczeniem. Ułożenie geowłókniny lub geotkaniny PP o gramaturze min. 100g/m² i wytrzymałości min. 10kN/m dla warstwy wzmacniającej podłoże nad przepustem. Geosiatka o węzłach sztywnych (georuszt PP) o wytrzymałości min. 20/20kN/m. Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm.</p>	kpl	4		
	<p>d) Wykonanie nowej ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego o frakcji 0-32mm stabilizowanego mechanicznie i grubości warstwy po zagęszczeniu 35cm, montaż przepustu z rur dwuściennych karbowanych PE-HD o sztywności obwodowej min. 8kN/m², średnica wewnętrzna Ø 40cm i długości 6[mb]. Podsypka z kruszywa drobnego dla swobodnego zagłębienia karbów wraz z zasypką bezpośrednio przy rurze wraz z zagęszczeniem. Ułożenie geowłókniny lub geotkaniny PP o gramaturze min. 100g/m² i wytrzymałości min. 10kN/m dla warstwy wzmacniającej podłoże nad przepustem. Geosiatka o węzłach sztywnych (georuszt PP) o wytrzymałości min. 20/20kN/m. Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm.</p>	kpl	2		
5.	<p>Montaż na wylocie i wlocie przepustu prefabrykowanych betonowych ścianek czołowych ze stopką.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla przepustu o średnicy wewnętrznej Ø 100cm, - dla przepustu o średnicy wewnętrznej Ø 80cm,, - dla przepustu o średnicy wewnętrznej Ø 60cm, 	<p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p>2</p> <p>6</p>		

	- dla przepustu o średnicy wewnętrznej Ø 50cm, - dla przepustu o średnicy wewnętrznej Ø 40cm.	szt.	8		
		szt.	8		
		szt.	4		
6.	Dostawa i montaż w pasie drogowym w miejscu gdzie występuje przepust na zakręcie jezdni drogi, barierę ochronną o długości 6m po obu stronach jezdni: a) barierę olsztyńską U-12a (wymiar modułowy L-2m; średnica Ø 48,8mm, malowana proszkowo w kolorze żółtym). b) słupek o średnicy Ø 60,3mm (malowany proszkowo w kolorze żółtym).	szt.	6		
		szt.	8		
Razem wartość /netto/					
Podatek VAT %					
Łącznie /brutto/					