

**PZEDMIAR ROBOT**

**Zadanie 3. Remont przepustu na drodze powiatowej - ul. Polna w miejscowości Karchowice**

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp.	Nr ST	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D.01.01.01	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	kpl.	1		
2		Kalkulacja własna	Zabezpieczenie wykopu ściankami stalowymi na czas prowadzenia robót w osi drogi (przy połówkowym zwężeniu drogi na czas wykonywania robót)	kpl.	1		
3	D.01.02.04	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości 12 cm wraz z wywozem i utylizacją po stronie Wykonawcy (8,0x5,0)	m2	50		
4	D.01.02.04	Kalkulacja własna	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm wraz z wywozem i utylizacją po stronie Wykonawcy (7,0x5,0)	m2	50		
5		Kalkulacja własna	Wykonanie wykopów pod ściankę oporową jednostronną ze skrzydełkami przepustu i kanał przepustu rurowego, wraz z rozebraniem istniejącego przepustu, z odwozem i utylizacją nadmiaru gruntu po stronie Wykonawcy.	m3	54		
6		Kalkulacja własna	Wykonanie fundamentu pod przepust rurowy z betonu C12/15 o długości 12 m, szerokości 0,6 m, grubości 20 cm	m3	1,44		
7		Kalkulacja własna	Wykonanie przepustu rurowego o średnicy Dn 400 mm z rur karbowanych PP wraz z włączeniem do studni żelbetowej za pomocą uszczelki insitu	mb	12		
8		Kalkulacja własna	Wykonanie ławy betonowej pod ściankę oporową z betonu C16/20 w wykopie bez szalowania (5x0,6x0,3)	m3	0,9		
9		Kalkulacja własna	Wykonanie ścianki żelbetowej ze skrzydełkami C16/20 zbrojonej stalą żebrowaną - stopień zbrojenia 2 %, beton szczelny, grubość ścianki 30 cm, wraz z przygotowaniem warsztatowego szkicu zbrojenia (5,0x0,3x 2,5)	m3	3,75		
10		Kalkulacja własna	Wykonanie odstoju żelbetowego prefabrykowanego o głębokości 0,5 m przed wlotem przepustu	szt.	1		
11		Kalkulacja własna	Wykonanie zasypania wykopu gruntem przydatnym do budowy nasypów pozyskanym z terenu budowy, ulepszonym lub dostarczonym przez Wykonawcę wraz ze schodkowaniem nasypu i doprowadzeniem do grupy nośności podłoża G1	m3	46		
12	D.04.04.02	Kalkulacja własna	Wykonanie podbudowy z kruszywa C 90/3 o grubości 20 cm	m2	35		
13	D.04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	35		
14	D.05.03.05a	Kalkulacja własna	Wykonanie warstwy wiążącej AC 16W, PMB25/55-60 o grubości 8 cm	m2	50		
15	D.04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	43		
16	D.05.03.05b	Kalkulacja własna	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11S, PMB45/80-55 o grubości 4 cm	m2	50		
17		Kalkulacja własna	Wykonanie rowów trapezowych, o pochyleniu skarpy 1:1,5 na głębokość 1m, o szerokości dna min 0,4m	mb	12		
18		Kalkulacja własna	Rozłożenie warstwy ziemi urodzajnej humusu o grubości 10 cm wraz z posianiem mieszką traw	m2	60		
19		Kalkulacja własna	Wykonanie pobocza z destruktu asfaltowego o grubości 20 cm	m2	10		
20		Kalkulacja własna	Bariery energochłonne SP05 - słupki co 2m kotwione w gruncie lub przy ścianie oporowej, po jednej stronie przepustu	mb	14		
21		Kalkulacja własna	Oznakowanie na czas realizacji robót według typowego i zatwierdzonego projektu dostępnego w ZDP	kpl.	1		