

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Przebudowa drogi gminnej nr 040143C w m. Hanowo

Lp.	Nr SST	Opis	Jedn.ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze</b>				
<b>1.1</b>		<b>D-01.01.01 - Roboty geodezyjne</b>				
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,916		
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,916		
<b>1.2</b>		<b>D-01.03.00 - Urządzenia obce</b>				
1.2.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6		
1.2.3	D-01.03.04a	Montaż rur osłonowa dwudzielnych grubościennych A58PS	mb	33		
<b>Razem dział: D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>D-02.00.00 - Roboty ziemne</b>				
<b>2.1</b>		<b>D-02.01.01 - Wykopy</b>				
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m3	2317,74		
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (dodatkowo 9km)	m3	2317,74		
<b>Razem dział: D-02.00.00 - Roboty ziemne</b>						
<b>3</b>		<b>D-04.00.00 - Podbudowy</b>				
<b>3.1</b>		<b>D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>				
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5361,11		
<b>3.2</b>		<b>D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające</b>				
3.2.1	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczone mechanicznie o gr.20cm	m2	5 246,76		
	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczone mechanicznie o gr.50cm-zasyпка gazociągu	m2	12,00		
<b>3.2</b>		<b>D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych</b>				
3.2.1	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x2	m2	4568,72		
<b>3.4</b>		<b>D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
3.4.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m2	4568,72		
3.4.2	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 50 cm-poduszki gazociągu	m2	6		
3.4.3	kalk.własna	Pyta odciażająca Mon 300x150x20 z transportem	szt.	6		
3.4.3						
<b>Razem dział: D-04.00.00 - Podbudowy</b>						
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 - Nawierzchnie</b>				
<b>4.1</b>		<b>D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone</b>				
4.1.1	D-05.01.4a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa 0/31,5mm o - warstwa górna gr. 10 cm	m2	1143,5		
<b>4.2</b>		<b>D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone</b>				
4.2.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	3921,5		
4.2.2	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	4013,96		
<b>Razem dział: D-05.00.00 - Nawierzchnie</b>						
<b>5</b>		<b>D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe</b>				
<b>5.1</b>		<b>D-06.02.01 Przepusty</b>				
	D-06.02.01	Oczyszczenie przepustu śr.50cm z namułu	m	6		

<b>Razem dział: D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe</b>						
<b>6</b>		<b>D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
<b>6.1</b>		<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
6.1	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi, wykonane mechanicznie	m2	9,1		
<b>6.2</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
6.2.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni	szt.	10		
6.2.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	11		
6.2.3	D-07.02.01	Likwidacja znaków lub drogowaskazów (przekazanie znaku i słupka Inwestorowi)	szt.	2		
6.2.4	D-07.02.01	Montaż urządzenia sygnalizacyjnego wskazującego prędkość rzeczywistą	szt.	1		
6.2.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni, znak B-20 aktywny	szt.	1		
<b>6.3</b>		<b>D-07.06.02 - Urządzenia zabezpieczające ruchu pieszych</b>				
6.3.1	D-07.06.02	Słupki U-12c fi 120 , H=1000mm	szt.	4		
6.3.2	D-08.07.01b	Progi wyspowe U-25 2000x1800x65	szt.	5		
<b>Razem dział: D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
<b>7</b>		<b>D-10.00.00 - Roboty inne</b>				
<b>7.1</b>		<b>D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym</b>				
7.2	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót. Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kpl	1		
<b>Razem dział: D-10.00.00 - Roboty inne</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						