

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt	Budowa odcinków dróg gminnych wraz z infrastrukturą w m. Wieszyno, gm. Słupsk.
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	działki nr 25/3, 25/5, 58/3, 58/5 w obrębie Wieszyno, gm. Słupsk, pow. słupski, woj. Pomorskie
Inwestor	Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk
Biuro kosztorysowe	Usługi Projektowe Tomasz Ofierzyński ul. Wydmowa 6 75-229 Koszalin

Tabela przedmiaru robót

Budowa odcinków dróg gminnych wraz z infrastrukturą w m. Wieszyń, gm. Słupsk.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-00.00.00	Budowa odcinków dróg gminnych wraz z infrastrukturą w m. Wieszyń, gm. Słupsk.		
		I. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,135
2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych ażurowych prefabrykowanych typu IOMB z wywozem na składowisko odpadów budowlanych wraz z wywiezieniem po przesortowaniu w miejsce wskazane przez Inwestora nie dalej niż 10 km	m2	27
2.1	D-01.02.04	<i>Rozebrawie nawierzchni z płyt ażurowych żelbetowych betonowych typu IOMB</i>	m2	27
2.2	D-01.02.04	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km</i>	m3	3,24
2.3	D-01.02.04	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km</i>	m3	3,24
3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej z wywozem po przesortowaniu na składowisko odpadów budowlanych nie dalej niż 10 km wraz z kosztami utylizacji	m2	10
3.1	D-01.02.04	<i>Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	m2	10
3.2	D-01.02.04	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km</i>	m3	1,3
3.3	D-01.02.04	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km</i>	m3	1,3
4	D-01.02.04	Rozbiórka opornika betonowego wraz z ławą i wywozem po przesortowaniu na składowisko odpadów budowlanych nie dalej niż 10 km wraz z kosztami utylizacji	m	7
4.1	D-01.02.04	<i>Rozebrawie opornika betonowego na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej</i>	m	7
4.2	D-01.02.04	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km</i>	m3	0,595
4.3	D-01.02.04	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km</i>	m3	0,595
5	D-02.01.01	Wykop pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów i pobocza z transportem do 1km	m3	651,6
5.1	D-02.01.01	<i>Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km</i>	m3	651,6
5.2	D-02.01.01	<i>Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych</i>	m3	651,6
6	D-02.03.01	Nasyp pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów i pobocza w gruncie kat. III-IV z materiału dowiezionego	m3	329,6
6.1	D-02.03.01	<i>Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))</i>	m3	329,6
6.2	D-02.03.01	<i>Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III</i>	m3	329,6
6.3		<i>Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek/pospółka</i>	m3	329,6
7	D-09.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto terenu	m2	210
8	D-09.01.01	Humusowanie skarp nasypu i poboczy warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem nasionami traw, z humusu z dowozu	m2	210
8.1	D-09.01.01	<i>Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem</i>	m2	210
8.2	D-09.01.01	<i>Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm</i>	m2	210
		II. Opornik		
9	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25x100 na podsypce cem.- piask. 1:4 grub. 5cm i ławie betonowej z oporem, beton C12/15, powierzchnia przekroju ławy F=0,0540m2 wtopiony	m	344
9.1	D-08.01.01	<i>Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej</i>	m	344
9.2	D-08.01.01	<i>Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe</i>	m	344
9.3	D-08.01.01	<i>Ława betonowa z oporem pod oporniki</i>	m3	18,576
		III. Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm i płyt ażurowych wibroprasowanych gr. 8cm		
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV	m2	615
11	D-04.05.00	Stabilizacja podłoża gruntowego z mieszanki związanej cementem C3/4 nie więcej niż 6MPa gr. 20 cm		
	D-04.05.01		m2	615
11.1	D-04.05.00	<i>Warstwa stabilizacja podłoża gruntowego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm</i>		
	D-04.05.01		m2	615
11.2	D-04.05.00	<i>Warstwa stabilizacja podłoża gruntowego cementem - za każdy dalszy 1cm</i>		
	D-04.05.01		m2	615
11.3	D-04.05.00	<i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1kg na 1m2 podbudowy</i>		
	D-04.05.01		m2	615
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych C90/3 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2	615
12.1	D-04.04.02	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i>	m2	615
12.2	D-04.04.02	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm</i>	m2	615
13	D-05.03.23	Ułożenie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	165
13.1	D-05.03.23	<i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej</i>	m2	165
14	D-05.03.23	Ułożenie warstwy ścieralnej z płyt ażurowych wibroprasowanych gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	360
14.1	D-05.03.23	<i>Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej</i>	m2	360
15	D-04.04.02	Zasypanie otworów w płytach ażurowych żwirem płukany 8/16mm gr. 10 cm	m2	180
15.1	D-04.04.02	<i>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (analogia)</i>	m2	180
15.2	D-04.04.02	<i>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (analogia)</i>	m2	180
		IV. Organizacja ruchu		

Tabela przedmiaru robót

Budowa odcinków dróg gminnych wraz z infrastrukturą w m. Wieszyń, gm. Słupsk.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	D-01.02.04	Likwidacja istniejącego oznakowania pionowego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt	0
16.1	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	1
16.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych fi 60	szt	1
17	D-07.02.01	Montaż nowego oznakowania pionowego	szt.	2
17.1	D-07.02.01	Ustawienie słupka do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm do jednej tarczy	szt	4
17.2	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	3
18	D-07.02.01	Ustawienie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1
		V. Roboty różne		
19	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych KD i KS bez wymiany	szt	6

Kosztyorys

Budowa odcinków dróg gminnych wraz z infrastrukturą w m. Wieszyń, gm. Słupsk.

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	D-00.00.00	Budowa odcinków dróg gminnych wraz z infrastrukturą w m. Wieszyń, gm. Słupsk.				
		I. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,135		
2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych ażurowych prefabrykowanych typu IOMB z wywozem na składowisko odpadów budowlanych wraz z wywiezieniem po przesortowaniu w miejsce wskazane przez Inwestora nie dalej niż 10 km	m2	27		
2.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych żelbetonowych betonowych typu IOMB	m2	27		
2.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,24		
2.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,24		
3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej z wywozem po przesortowaniu na składowisko odpadów budowlanych nie dalej niż 10 km wraz z kosztami utylizacji	m2	10		
3.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	10		
3.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,3		
3.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,3		
4	D-01.02.04	Rozbiórka opornika betonowego wraz z ławą i wywozem po przesortowaniu na składowisko odpadów budowlanych nie dalej niż 10 km wraz z kosztami utylizacji	m	7		
4.1	D-01.02.04	Rozebranie opornika betonowego na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	m	7		
4.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,595		
4.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,595		
5	D-02.01.01	Wykop pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów i pobocza z transportem do 1km	m3	651,6		
5.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	651,6		
5.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	651,6		
6	D-02.03.01	Nasyp pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów i pobocza w gruncie kat. III-IV z materiału dowiezionego	m3	329,6		
6.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	329,6		
6.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	329,6		
6.3		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek/pospółka	m3	329,6		
7	D-09.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto terenu	m2	210		
8	D-09.01.01	Humusowanie skarp nasypu i poboczy warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem nasionami traw, z humusu z dowozu	m2	210		
8.1	D-09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	210		
8.2	D-09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	210		
		II. Opornik				
9	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25x100 na podsypce cem.- piasek. 1:4 grub. 5cm i ławie betonowej z oporem, beton C12/15, powierzchnia przekroju ławy F=0,0540m2 wtopiony	m	344		
9.1	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	344		
9.2	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	344		
9.3	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki	m3	18,576		

Kosztorys

Budowa odcinków dróg gminnych wraz z infrastrukturą w m. Wieszyń, gm. Słupsk.

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		III. Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm i płyt ażurowych wibroprasowanych gr. 8cm				
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV	m2	615		
11	D-04.05.00 D-04.05.01	Stabilizacja podłoża gruntowego z mieszanki związanej cementem C3/4 nie więcej niż 6MPa gr. 20 cm	m2	615		
11.1	D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa stabilizacja podłoża gruntowego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	615		
11.2	D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa stabilizacja podłoża gruntowego cementem - za każdy dalszy 1cm	m2	615		
11.3	D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1kg na 1m2 podbudowy	m2	615		
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych C90/3 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2	615		
12.1	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	615		
12.2	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	615		
13	D-05.03.23	Ułożenie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	165		
13.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	165		
14	D-05.03.23	Ułożenie warstwy ścieralnej z płyt ażurowych wibroprasowanych gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	360		
14.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	360		
15	D-04.04.02	Zasypanie otworów w płytach ażurowych żwirem płukany 8/16mm gr. 10 cm	m2	180		
15.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (analogia)	m2	180		
15.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (analogia)	m2	180		
		IV. Organizacja ruchu				
16	D-01.02.04	Likwidacja istniejącego oznakowania pionowego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt	0		
16.1	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	1		
16.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych fi 60	szt	1		
17	D-07.02.01	Montaż nowego oznakowania pionowego	szt.	2		
17.1	D-07.02.01	Ustawienie słupka do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm do jednej tarczy	szt	4		
17.2	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	3		
18	D-07.02.01	Ustawienie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1		
		V. Roboty różne				
19	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych KD i KS bez wymiany	szt	6		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				