

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt Budowa drogi montażowo-eksploatacyjnej na terenie SSSE podstrefa Koszalin w Koszalinie w ramach zamierzenia inwestycyjnego p.n.: "Uzbrojenia terenu Słupskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Podstrefa Koszalin (chodniki, drogi dojazdowe, trasy pieszorowerowe)"

Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Lokalizacja 26/12, 26/24 obr. 0024 Koszalin

Inwestor Gmina Miasto Koszalin, ul. Rynek Staromiejski 6, 75-007 Koszalin

Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe Tomasz Ofierzyński
ul. Wydmowa 6
75-229 Koszalin

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi montażowo-eksploatacyjnej na terenie SSSE podstrefa Koszalin w Koszalinie w ramach zamierzenia inwestycyjnego p.n.: "Uzbrojenia terenu Słupskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Podstrefa Koszalin (chodniki, drogi dojazdowe, trasy pieszorowerowe)"

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-00.00.00	Budowa drogi montażowo-eksploatacyjnej na terenie SSSE podstrefa Koszalin w Koszalinie w ramach zamierzenia inwestycyjnego p.n.: "Uzbrojenia terenu Słupskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Podstrefa Koszalin (chodniki, drogi dojazdowe, trasy pieszorowerowe)"		
		I. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,55
2	D-01.02.01	Przycinka pielęgnacyjna krzaków średniej gęstości z z wywiezieniem gałęzi i karpiny w miejsce wskazane przez Inwestora nie dalej niż 10 km	ha	0,004
2.1	D-01.02.01	<i>Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średniej gęstości (analogia)</i>	ha	0,004
2.2	D-01.02.01	<i>Transport gałęzi na odległość do 2km</i>	mp	1
2.3	D-01.02.01	<i>Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi</i>	mp	1
2.4	D-01.02.01	<i>Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem</i>	m2	40
3	D-02.01.01	Zdjęcie warstwy humusu o grubości ok. 0,3m z wywozem urobku poza plac budowy na odległość do 10km w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	1 156,5
3.1	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	1 156,5
3.2	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	1 156,5
4	D-02.01.01	Zdjęcie warstwy humusu o grubości ok. 0,3m z pozostawieniem urobku do ponownego wbudowania i transportem granicach placu budowy na odległość do 1km	m3	82,5
4.1	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	82,5
5	D-02.01.01	Wykop pod warstwy konstrukcyjne drogi i pobocza z pozostawieniem urobku do ponownego wbudowania i transportem granicach placu budowy na odległość do 1km	m3	259
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	259
6	D-02.01.01	Wykop pod warstwy konstrukcyjne drogi i pobocza z wywozem urobku poza plac budowy na odległość do 10km w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	876,8
6.1	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	876,8
6.2	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	876,8
7	D-02.03.01	Nasyp pod warstwę konstrukcyjną pobocza w gruncie kat. III-IV z materiału pozyskanego na miejscu	m3	259
7.1	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	259
7.2	D-02.03.01	<i>Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III</i>	m3	259
8	D-09.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto terenu	m2	825
9	D-09.01.01	Humusowanie terenów zielonych warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem nasionami traw, z humusu z dowozu	m2	825
9.1	D-09.01.01	<i>Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem</i>	m2	825
9.2	D-09.01.01	<i>Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm</i>	m2	825
		II. Krawężnik		
10	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22x100 typu wjazdowego na podsypce cem.- piask. 1:4 grub. 5cm i ławie betonowej C12/15 z oporem, powierzchnia przekroju ławy F=0,0525m ²	m	27
10.1	D-08.01.01	<i>Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	m	27
10.2	D-08.01.01	<i>Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe</i>	m	27
10.3	D-08.01.01	<i>Ława betonowa z oporem pod krawężniki</i>	m3	1,418
11	D-08.01.01	Wypełnienie spoiny przy krawężniku masą zalewową	m	27
11.1	D-08.01.01	<i>Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.14cm masa zalewowa, szer.szczelin 2cm.</i>	m	27
		III. Nawierzchnia drogi z żelbetowych płyt drogowych o wym. 15x150x300cm z obróbkami wokół studni z kostki betonowej wibroprasowanej gr.8cm i spoinowaniem		
12	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV (uwzględnia odsadzki technologiczne)	m2	2 855
13	D-04.04.02	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 25 cm (uwzględnia odsadzki technologiczne)	m2	2 855
13.1	D-04.04.02	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i>	m2	2 855
13.2	D-04.04.02	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm</i>	m2	2 855
14	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod płyty drogowe grub. 10 cm (uwzględnia odsadzki technologiczne)	m2	2 690
14.1	D-04.02.01	<i>Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi</i>	m2	2 690
15	D-05.03.23	Ułożenie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	2
15.1	D-05.03.23	<i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej</i>	m2	2
16	D-10.03.01b	Ułożenie płyt drogowych prefabrykowanych o wym. 300x150 grub 15cm na podsypce piaskowej.	m2	2 518
16.1	D-10.03.01b	<i>Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych prefabrykowanych (analogia)</i>	m2	2 518
17	D-04.04.02	Wykonanie spoinowania i uzupełnienie przestrzeni między płytowych na łukach z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm	m2	25
17.1	D-04.04.02	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (analogia)</i>	m2	25
18	D-04.04.02	Wykonanie pobocza z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm	m2	835

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi montażowo-eksploatacyjnej na terenie SSSE podstrefa Koszalin w Koszalinie w ramach zamierzenia inwestycyjnego p.n.: "Uzbrojenia terenu Słupskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Podstrefa Koszalin (chodniki, drogi dojazdowe, trasy pieszorowerowe)"

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18.1	D-04.01.01	<i>Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV (uwzględnia odsadzki technologiczne)</i>	m2	835
18.2	D-04.04.02	<i>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm</i>	m2	835
18.3	D-04.04.02	<i>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</i>	m2	835
		IV. Roboty różne		
19	D-00.00.00	Regulacja pionowa włączów kanałowych KD	szt	10

Kosztorys

Budowa drogi montażowo-eksploatacyjnej na terenie SSSE podstrefa Koszalin w Koszalinie w ramach zamierzenia inwestycyjnego p.n.: "Uzbrojenia terenu Słupskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Podstrefa Koszalin (chodniki, drogi dojazdowe, trasy pieszorowerowe)"

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	Budowa drogi montażowo-eksploatacyjnej na terenie SSSE podstrefa Koszalin w Koszalinie w ramach zamierzenia inwestycyjnego p.n.: "Uzbrojenia terenu Słupskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Podstrefa Koszalin (chodniki, drogi dojazdowe, trasy pieszorowerowe)" Nr ST: D-00.00.00				
	I. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Nr ST: D-01.01.01	km	0,55		
2	Przycinka pielęgnacyjna krzaków średniej gęstości z z wywiezieniem gałęzi i karpiny w miejsce wskazane przez Inwestora nie dalej niż 10 km Nr ST: D-01.02.01	ha	0,004		
2.1	<i>Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości (analogia)</i> Nr ST: D-01.02.01	ha	0,004		
2.2	<i>Transport gałęzi na odległość do 2km</i> Nr ST: D-01.02.01	mp	1		
2.3	<i>Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi</i> Nr ST: D-01.02.01	mp	1		
2.4	<i>Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem</i> Nr ST: D-01.02.01	m2	40		
3	Zdjęcie warstwy humusu o grubości ok. 0,3m z wywozem urobku poza plac budowy na odległość do 10km w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-02.01.01	m3	1 156,5		
3.1	<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> Nr ST: D-02.01.01	m3	1 156,5		
3.2	<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> Nr ST: D-02.01.01	m3	1 156,5		
4	Zdjęcie warstwy humusu o grubości ok. 0,3m z pozostawieniem urobku do ponownego wbudowania i transportem granicach placu budowy na odległość do 1km Nr ST: D-02.01.01	m3	82,5		
4.1	<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> Nr ST: D-02.01.01	m3	82,5		
5	Wykop pod warstwy konstrukcyjne drogi i pobocza z pozostawieniem urobku do ponownego wbudowania i transportem granicach placu budowy na odległość do 1km Nr ST: D-02.01.01	m3	259		
5.1	<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> Nr ST: D-02.01.01	m3	259		
6	Wykop pod warstwy konstrukcyjne drogi i pobocza z wywozem urobku poza plac budowy na odległość do 10km w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-02.01.01	m3	876,8		
6.1	<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> Nr ST: D-02.01.01	m3	876,8		
6.2	<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> Nr ST: D-02.01.01	m3	876,8		
7	Nasyp pod warstwę konstrukcyjną pobocza w gruncie kat. III-IV z materiału pozyskanego na miejscu Nr ST: D-02.03.01	m3	259		
7.1	<i>Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))</i> Nr ST: D-02.03.01	m3	259		
7.2	<i>Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III</i> Nr ST: D-02.03.01	m3	259		
8	Plantowanie, obrobienie na czysto terenu Nr ST: D-09.01.01	m2	825		
9	Humusowanie terenów zielonych warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem nasionami traw, z humusu z dowozu Nr ST: D-09.01.01	m2	825		

Kosztorys

Budowa drogi montażowo-eksploatacyjnej na terenie SSSE podstrefa Koszalin w Koszalinie w ramach zamierzenia inwestycyjnego p.n.: "Uzbrojenia terenu Słupskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Podstrefa Koszalin (chodniki, drogi dojazdowe, trasy pieszorowerowe)"

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
9.1	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D-09.01.01	m2	825		
9.2	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm Nr ST: D-09.01.01	m2	825		
II. Krawężnik					
10	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22x100 typu wjazdowego na podsypce cem.- piask. 1:4 grub. 5cm i ławie betonowej C12/15 z oporem, powierzchnia przekroju ławy F=0,0525m2 Nr ST: D-08.01.01	m	27		
10.1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	27		
10.2	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.01.01	m	27		
10.3	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01	m3	1,418		
11	Wypełnienie spoiny przy krawężniku masą zalewową Nr ST: D-08.01.01	m	27		
11.1	Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.14cm masa zalewowa, szer.szczelin 2cm. Nr ST: D-08.01.01	m	27		
III. Nawierzchnia drogi z żelbetowych płyt drogowych o wym. 15x150x300cm z obróbkami wokół studni z kostki betonowej wibroprasowanej gr.8cm i spoinowaniem					
12	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV (uwzględnia odsadzki technologiczne) Nr ST: D-04.01.01	m2	2 855		
13	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 25 cm (uwzględnia odsadzki technologiczne) Nr ST: D-04.04.02	m2	2 855		
13.1	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	2 855		
13.2	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02	m2	2 855		
14	Podsypka piaskowa pod płyty drogowe grub. 10 cm (uwzględnia odsadzki technologiczne) Nr ST: D-04.02.01	m2	2 690		
14.1	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi Nr ST: D-04.02.01	m2	2 690		
15	Ułożenie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm Nr ST: D-05.03.23	m2	2		
15.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23	m2	2		
16	Ułożenie płyt drogowych prefabrykowanych o wym. 300x150 grub 15cm na podsypce piaskowej. Nr ST: D-10.03.01b	m2	2 518		
16.1	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych prefabrykowanych (analogia) Nr ST: D-10.03.01b	m2	2 518		
17	Wykonanie spoinowania i uzupełnienie przestrzeni między płytowych na łukach z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	25		
17.1	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (analogia) Nr ST: D-04.04.02	m2	25		
18	Wykonanie pobocza z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	835		

Kosztorys

Budowa drogi montażowo-eksploatacyjnej na terenie SSSE podstrefa Koszalin w Koszalinie w ramach zamierzenia inwestycyjnego p.n.: "Uzbrojenia terenu Słupskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Podstrefa Koszalin (chodniki, drogi dojazdowe, trasy pieszorowerowe)"

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
18.1	<i>Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV (uwzględnia odsadki technologiczne) Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	835		
18.2	<i>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02</i>	m2	835		
18.3	<i>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02</i>	m2	835		
IV. Roboty różne					
19	Regulacja pionowa włączów kanałowych KD Nr ST: D-00.00.00	szt	10		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			