

Przedmiar robót

Nazwa obiektu	Przebudowa zjazdu z drogi gminnej nr 128451Z dz. nr 36/2 na drogę wewnętrzną na dz. nr 16/14, 16/89, obr. nr 0074 Strzekęcino
Kod CPV	Odcinek długości 4,05 m 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja obiektu	dz. nr 36/2, obr. nr 0074 Strzekęcino, gm. Świeszyno, pow. Koszaliński, woj. Zachodniopomorskie
Nazwa i adres zamawiającego	Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno 71
Jednostka opracowująca	"DROMIP" PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA mgr inż. Michał Pałaszewski ul. Starzyńskiego 2C/20 75-356 Koszalin

Opracowujący mgr inż. Michał Pałaszewski

Koszalin, 20.10.2023 r.

Przedmiar robót

Przebudowa zjazdu z drogi gminnej nr 128451Z dz. nr 36/2 na drogę wewnętrzną na dz. nr 16/14, 16/89, obr. nr 0074 Strzekęcino
Odcinek długości 4,05 m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 1 0112/02	Wytyczenie nawierzchni utwardzonych 100/10000	ha	0,01
		razem	ha	0,01
2	KNR AT-03 0101/02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m	17
3	KNR AT-03 0101/04	Cięcie piłą nawierzchni betonowej/z płyt betonowych z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m	15
4	KNR AT-03 0105/02	Rozbiórka nawierzchni betonowej/z płyt betonowych z pobudową z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	14
5	KNNR 6 0803/03	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z podbudową z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	6
6	KNNR 6 0806/02	Rozbiórka krawężników z ławą z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m	14
7	KNNR 6 0806/08	Rozbiórka obrzeży z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami, z oczyszczeniem, spaletowaniem obrzeży nieuszkodzonych	m	7
8	KNR AT-03 0102/02	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość 4cm z wywozem kory w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	35
ROBOTY ZIEMNE				
9	KNNR 1 0201/07	Wykonanie wykopów z wbudowaniem w nasyp z transportem w obrębie budowy z tabeli robót ziemnych dla dz. nr 36/2 1,48	m3	1,48
		razem	m3	1,48
OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI				
10	KNNR 6 0403/03	Wbudowanie krawężników betonowych 15x30cm ulicznych stojących na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,065m2	m	17
11	KNNR 6 0404/05	Wbudowanie obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,043m2	m	11
WYKONANIE PODBUDOWY				
12	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i urządzenia odwadniające chodnik wzmocniony 26 poszerzenie pod ogranicznikami nawierzchni 12*0,3	m2 m2	26 3,6
		razem	m2	29,6
13	KNR AT-04 0101/01	Wbudowanie warstwy odcinającej z geowłókniny chodnik wzmocniony 26 poszerzenie pod ogranicznikami nawierzchni 12*0,3	m2 m2	26 3,6
		razem	m2	29,6
14	KNNR 6 0113/01	Wbudowanie warstwy mrozochronnej/odsączającej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 15cm chodnik wzmocniony 26 poszerzenie pod ogranicznikami nawierzchni 12*0,3*50%	m2 m2	26 1,8
		razem	m2	27,8
15	KNNR 6 0113/02	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3, grubość po zagęszczeniu 20cm chodnik wzmocniony 26	m2	26
		razem	m2	26
WYKONANIE NAWIERZCHNI				
16	KNNR 6 0502/03	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm chodnik wzmocniony 26	m2	26
		razem	m2	26
17	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 jezdni nakładka 35	m2	35
		razem	m2	35

Przedmiar robót

Przebudowa zjazdu z drogi gminnej nr 128451Z dz. nr 36/2 na drogę wewnętrzną na dz. nr 16/14, 16/89, obr. nr 0074 Strzekęcino
 Odcinek długości 4,05 m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR K-42 0104/17	Wbudowanie warstwy ścieralnej z AC11S, grubość średnia po zagęszczeniu 5cm $\text{grubość warstwy [m]} = (\text{objętość wyrównawcza [m3]} / \text{powierzchnia [m2]}) + 0,04 \text{ [m]}$ 35 $0,05 \text{ m} = 0,24 \text{ m3} / 34 \text{ m2} + 0,04 \text{ m}$	m2	35
		razem	m2	35
		ROBOTY DODATKOWE		
19	KNNR 1 0501/01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2	31
20	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem	m2	31

Zestawienie robocizny

Przebudowa zjazdu z drogi gminnej nr 128451Z dz. nr 36/2 na drogę wewnętrzną na dz. nr 16/14, 16/89, obr. nr 0074 Strzekęcino
Odcinek długości 4,05 m

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	79,758		
	Razem		79,758		

Zestawienie materiałów

Przebudowa zjazdu z drogi gminnej nr 128451Z dz. nr 36/2 na drogę wewnętrzną na dz. nr 16/14, 16/89, obr. nr 0074 Strzekęcino
Odcinek długości 4,05 m

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	Mg	0,002		
2	Beton asfaltowy AC11S	Mg	4,338		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,578		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	Mg	0,388		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,017		
6	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,18		
7	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	Mg	0,018		
8	Geowłóknina separacyjna	m2	30,725		
9	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	26,52		
10	Krawężniki betonowe drogowe 15x30x100cm uliczne	m	17,34		
11	Mieszanka kruszywa niezwiązanego 0/31,5	Mg	8,84		
12	Mieszanka kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3	Mg	11,024		
13	Nasiona traw	kg	0,62		
14	Obrzeża betonowe 30x8x100cm	m	11,22		
15	Piasek	m3	0,393		
16	Piasek uszlachetniony	m3	2,127		
17	Słupki drewniane 7cm	m3	0,002		
18	Szpilki do geowłókniny	szt	1,776		
19	Woda	m3	2,021		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Przebudowa zjazdu z drogi gminnej nr 128451Z dz. nr 36/2 na drogę wewnętrzną na dz. nr 16/14, 16/89, obr. nr 0074 Strzekęcino
Odcinek długości 4,05 m

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,13		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,13		
3	Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m	m-g	0,154		
4	Koparka gąsienicowa 0,60m ³	m-g	0,043		
5	Koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2m ³	m-g	0,49		
6	Młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110kW (150KM)	m-g	0,42		
7	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	14,405		
8	Rozkładarka mas bitumicznych 4m z układem automatycznego sterowania	m-g	0,333		
9	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,292		
10	Samochód dostawczy	m-g	0,023		
11	Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	0,56		
12	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm ³	m-g	0,35		
13	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m ³ /min	m-g	0,534		
14	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,118		
15	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM)	m-g	0,525		
16	Walec statyczny samojezdny	m-g	2,372		
17	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,333		
18	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,333		
19	Wibrator powierzchniowy	m-g	3,38		
	Razem		24,925		