

## Przedmiar robót

Nazwa obiektu	Przebudowa utwardzeń na dz. nr 16/11, obr. nr 0074 Strzekęcino
Kod CPV	45233140-2;
Lokalizacja obiektu	dz. nr 16/11, 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 utwardzeń na dz. nr 16/11, obr. nr 0074 Strzekęcino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNNR 1 0112/02	Wytyczenie nawierzchni utwardzonych  200/10000	ha	0,02
		razem	ha	0,02
2	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	120
3	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, z oczyszczeniem, spaletowaniem kostek nieuszkodzonych	m2	48
4	KNNR 6 0803/01	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej z podbudową z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami, z oczyszczeniem, spaletowaniem kostek nieuszkodzonych	m2	1
5	KNR 4-04 0303/04	Rozbiórka murka betonowego z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami  5*0,15*0,5	m3	0,375
		razem	m3	0,375
6	KNNR 6 0806/02	Rozbiórka krawężników z ławą z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m	9
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	14
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
8	KNNR 1 0201/07	Wykonanie wykopów z wbudowaniem w nasyp z transportem w obrębie budowy  z tabeli robót ziemnych dla dz. nr 16/11 12,12	m3	12,12
		razem	m3	12,12
9	KNNR 1 0201/07	Wykonanie wykopów z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami  z tabeli robót ziemnych dla dz. nr 16/11 21,96-12,12	m3	9,84
		razem	m3	9,84
<b>OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI</b>				
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	22
11	KNNR 6 0403/03	Wbudowanie krawężników betonowych 15x22cm najazdowych obniżonych na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,0675m2	m	9
12	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
<b>WYKONANIE PODBUDOWY</b>				
13	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i urządzenia odwadniające  jezdnia nowa 100 chodnik wzmocniony 51 schody 6 poszerzenie pod ogranicznikami nawierzchni 22*0,3	m2 m2 m2 m2	100 51 6 6,6
		razem	m2	163,6
14	KNR AT-04 0101/01	Wbudowanie warstwy odcinającej z geowłókniny  jezdnia nowa 100 chodnik wzmocniony 51 poszerzenie pod ogranicznikami nawierzchni 22*0,3	m2 m2 m2	100 51 6,6
		razem	m2	157,6
15	KNNR 6 0113/02	Wbudowanie warstwy mrozochronnej/odsączającej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 20cm  jezdnia nowa 100 poszerzenie pod ogranicznikami nawierzchni 22*0,3*50%	m2 m2	100 3,3
		razem	m2	103,3
16	KNNR 6 0113/01	Wbudowanie warstwy mrozochronnej/odsączającej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 15cm  chodnik wzmocniony 51	m2	51
		razem	m2	51
17	KNNR 6 0113/02	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3, grubość po zagęszczeniu 20cm  jezdnia nowa 100 chodnik wzmocniony 51	m2 m2	100 51
		razem	m2	151

## Przedmiar robót

Przebudowa utwardzeń na dz. nr 16/11, obr. nr 0074 Strzekęcino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR 6 0104/01	Wbudowanie warstwy podsypkowej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 15cm  schody 6	m2	6
		razem	m2	6
19	KNNR 6 0109/03	Wykonanie podbudowy z betonu C12/15, grubość warstwy 11-19cm  schody 5	m2	5
		razem	m2	5
<b>WYKONANIE NAWIERZCHNI</b>				
20	KNNR 6 0502/02	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 6cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm  górny spocznik schodów 1	m2	1
		razem	m2	1
21	KNNR 6 0502/02	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 6cm grafitowej  stopnie schodów 2	m2	2
		razem	m2	2
22	KNNR 6 0304/02	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki granitowej 18x18cm grubości 18cm  schody 3	m2	3
		razem	m2	3
23	KNNR 6 0502/03	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm  chodnik wzmocniony 51	m2	51
		razem	m2	51
24	KNR AT-03 0202/01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2  jezdnia nowa 100	m2	100
		razem	m2	100
25	KNR K-42 0104/05	Wbudowanie warstwy wiążącej z AC16W, grubość po zagęszczeniu 5cm  jezdnia nowa 100	m2	100
		razem	m2	100
26	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2  jezdnia nowa 100	m2	100
		razem	m2	100
27	KNR K-42 0104/17	Wbudowanie warstwy ścieralnej z AC11S, grubość po zagęszczeniu 4cm  jezdnia nowa 100	m2	100
		razem	m2	100
<b>ROBOTY DODATKOWE</b>				
28	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	1
29	KNNR 1 0501/01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2	56
30	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem	m2	56
31	KNP 7-03 0104/02	Montaż wycieraczki stalowej wyjmowanej z wanną	szt	2
32	KNNR 6 0701/04	Montaż poręczy na fundamentach przy schodach zewnętrznych	kpl	1

Zestawienie robocizny

Przebudowa utwardzeń na dz. nr 16/11, obr. nr 0074 Strzekęcino

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	200,74		
	Razem		200,74		

## Zestawienie materiałów

Przebudowa utwardzeń na dz. nr 16/11, obr. nr 0074 Strzekęcino

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	Mg	0,003		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,009		
3	Beton asfaltowy AC11S	Mg	9,915		
4	Beton asfaltowy AC16W	Mg	12,75		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	3,839		
6	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	Mg	0,792		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,067		
8	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,36		
9	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	Mg	0,13		
10	Farba do gruntowania przeciwrzdzewna	dm3	0,85		
11	Farba nawierzchniowa kolorowa	dm3	1,6		
12	Geowłóknina separacyjna	m2	163,589		
13	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,42		
14	Kostka brukowa betonowa 6cm grafitowa	m2	3,06		
15	Kostka brukowa betonowa 8cm grafitowa	m2	52,02		
16	Kostka granitowa wysokości 18cm	Mg	1,33		
17	Krawężniki betonowe drogowe 15x22x100cm najazdowe	m	9,18		
18	Krawężniki betonowe drogowe 15x30x100cm uliczne	m	22,44		
19	Mieszanka kruszywa niezwiązanego 0/31,5	Mg	61,345		
20	Mieszanka kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3	Mg	64,024		
21	Nasiona traw	kg	1,12		
22	Obrzeża betonowe 30x8x100cm	m	11,22		
23	Piasek	m3	1,071		
24	Piasek uszlachetniony	m3	4,409		
25	Rozcieńczalnik do farb	dm3	0,4		
26	Rury konstrukcyjne OC 33,7/2,6 mm	m	0,4		
27	Rury konstrukcyjne OC 60,3/3,2mm	m	7,3		
28	Rury konstrukcyjne OC 101,6/4,0mm	m	4,4		
29	Słupki drewniane 7cm	m3	0,004		
30	Szpilki do geowłókniny	szt	9,456		
31	Woda	m3	8,933		
32	Wycieraczka stalowa z wanną	szt	2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

## Zestawienie sprzętu

Przebudowa utwardzeń na dz. nr 16/11, obr. nr 0074 Strzekęcino

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,693		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,693		
3	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	0,636		
4	Koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2m3	m-g	4,2		
5	Młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110kW (150KM)	m-g	3,6		
6	Rozkładarka mas bitumicznych 4m z układem automatycznego sterowania	m-g	1,63		
7	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,75		
8	Samochód dostawczy	m-g	0,046		
9	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	0,685		
10	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	2		
11	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	4,272		
12	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,654		
13	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM)	m-g	2,6		
14	Walec statyczny samojezdny	m-g	14,139		
15	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1,63		
16	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	1,63		
17	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,08		
18	Wibrator powierzchniowy	m-g	9,52		
	Razem		50,458		