

## Przedmiar robót

Nazwa obiektu	Remont utwardzeń na dz. nr 16/14, 16/28, 16/29 w m. Strzekęcino
Kod CPV	45233140-2;
Lokalizacja obiektu	dz. nr 16/14, 16/28, 16/29, obr. Strzekęcino, m. 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

Remont utwardzeń na dz. nr 16/14, 16/28, 16/29 w m. Strzekęcino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNNR 1 0112/02	Wytyczenie nawierzchni utwardzonych  400/10000	ha	0,04
		razem	ha	0,04
2	KNNR 6 0806/02	Rozbiórka krawężników z ławą z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m	2
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
3	KNNR 1 0201/07	Wykonanie wykopów z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami utwardzenie 106,94 wpust $1*(0,6+0,25)^2*1,85$ przykanalik $(0,25+0,16+0,25)*4,2*1,5$ istniejąca rura kd200 $(0,25+0,2+0,25)*1*1,5$	m3 m3 m3 m3	106,94 1,337 4,158 1,05
		razem	m3	113,485
<b>OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI</b>				
4	KNNR 6 0403/03	Wbudowanie krawężników betonowych 15x30cm ulicznych stojących na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 zwykłej o F=0,065m2	m	2
<b>WYKONANIE PODBUDOWY</b>				
5	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i urządzenia odwadniające utwardzenie 367 wpust $1*(0,6+0,25)^2$ przykanalik $(0,25+0,16+0,25)*4,2$	m2 m2 m2	367 0,723 2,772
		razem	m2	370,495
6	KNR AT-04 0101/01	Wbudowanie warstwy odcinającej z geowłókniny	m2	367
7	KNNR 6 0113/03	Wbudowanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 25cm	m2	367
8	KNNR 6 0113/06	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3, grubość po zagęszczeniu 15cm	m2	367
<b>WYKONANIE NAWIERZCHNI</b>				
9	KNNR 6 0502/02	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 6cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm wodościek 22*0,2	m2	4,4
		razem	m2	4,4
10	KNNR 6 0502/03	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm jezdnia 367-22*0,2	m2	362,6
		razem	m2	362,6
<b>WYKONANIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b>				
11	KNNR 4 1411/01	Wykonanie podłoża pod przykanalik, wpust z pospółki wpust $1*(0,6+0,25)^2*0,25$ przykanalik $(0,25+0,16+0,25)*4,2*0,1$	m3 m3	0,181 0,277
		razem	m3	0,458
12	KNR-W 2-18 0524/02	Montaż wpustu odwadniającego o średnicy 500mm z osadnikiem	szt	1
13	KNNR 4 1322/03	Montaż trójnika PVC-U SN8 na istniejącej rurze kd200 z mufą przesuwną	szt	1
14	KNNR 4 1308/02	Montaż przykanalika PVC-U SN8 o średnicy 160mm	m	4,2
15	KNNR 4 1411/01	Zasypanie wykopów pospółką z zagęszczeniem wpusty $1*(0,6+0,25)^2*1,0$ przykanaliki $(0,25+0,16+0,25)*4,2*1,4$ istniejąca rura kd200 $(0,25+0,2+0,25)*1*1,5$	m3 m3 m3	0,723 3,881 1,05
		razem	m3	5,654
<b>ROBOTY DODATKOWE</b>				
16	KNNR 1 0501/01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2	50
17	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników sievem z nawożeniem	m2	50

Zestawienie robocizny

Remont utwardzeń na dz. nr 16/14, 16/28, 16/29 w m. Strzekęcino

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	535,558		
	Razem		535,558		

## Zestawienie materiałów

Remont utwardzeń na dz. nr 16/14, 16/28, 16/29 w m. Strzekęcino

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	Mg	0,003		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	0,13		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,13		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	Mg	4,301		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,001		
6	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,72		
7	Geowłóknina separacyjna	m2	380,946		
8	Kostka brukowa betonowa 6cm grafitowa	m2	4,488		
9	Kostka brukowa betonowa 8cm grafitowa	m2	369,852		
10	Krawężniki betonowe drogowe 15x30x100cm uliczne	m	2,04		
11	Mieszanka kruszywa niezwiązanego 0/31,5	Mg	194,51		
12	Mieszanka kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3	Mg	121,844		
13	Mufa przesuwna z uszczelką 200	szt	1		
14	Nadstawki betonowa ściekowe 500mm długości 0,6m	szt	1		
15	Nasiona traw	kg	1		
16	Osadniki betonowe 500mm długości 0,5m	szt	1		
17	Piasek	m3	0,039		
18	Piasek uszlachetniony	m3	30,008		
19	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1		
20	Pierścienie podtrzymujące wpust	szt	1		
21	Pospółka	m3	13,422		
22	Rury z PVC-U kanalizacyjne kielichowe 160mm z uszczelką klasy SN8	m	4,284		
23	Słupki drewniane 7cm	m3	0,008		
24	Szpilki do geowłókniny	szt	22,02		
25	Trójnik kanalizacyjny dwukielichowy z PVC-U z uszczelką 200/160/66	szt	1		
26	Woda	m3	26,315		
27	Wpust ściekowy żeliwny uliczny	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

## Zestawienie sprzętu

Remont utwardzeń na dz. nr 16/14, 16/28, 16/29 w m. Strzekęcino

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	1,615		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	1,615		
3	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	3,291		
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	4,675		
5	Samochód dostawczy	m-g	0,092		
6	Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	7,899		
7	Samochód skrzyniowy	m-g	1,165		
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,482		
9	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	4,707		
10	Walec statyczny samojezdny	m-g	31,709		
11	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	1,519		
12	Wciągarka ręczna 3-5t	m-g	2		
13	Wibrator powierzchniowy	m-g	47,71		
		Razem	109,479		