

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Obiekt, rodzaj robót	Remont nawierzchni utwardzonej, odwodnienie terenu w otoczeniu budynku głównego DPS z Żydowie
Lokalizacja	Żydowo 112, 76-010 Polanów, działka nr 544/21
Inwestor	Powiat Koszaliński - Dom Pomocy Społecznej w Żydowie, Żydowo 107, 75-620 Koszalin ul. Racławicka 13
.	.

Sporządziła Irena Grunwald

Koszalin, czerwiec 2024r.

Remont nawierzchni utwardzonej, odwodnienie terenu w otoczeniu budynku głównego DPS z Żydowie

Przedmiotem opracowania jest remont nawierzchni
o powierzchni: 2023,34m²

Remont nawierzchni utwardzonej, odwodnienie terenu w otoczeniu budynku głównego DPS z Żydowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Izolacja przeciwwilgociowa ściany przy gruncie od strony północno-zachodniej		
			1.1. Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-1		
1	KNR 4-01 0212/01	B-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
			opaska 10,0*0,50*0,10	m3	0,500
			razem	m3	0,500
2	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu	m3	0,500
			1.2. Roboty ziemne - CPV 45000200-0		
3	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	0,500
4	KNR 4-01 0104/02	B-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 10,0*1,50*1,00	m3	15,000
			razem	m3	15,000
5	KNR 2-01 0502/02	B-2	Ręczne zasypywanie wykopów w gruncie kategorii III	m3	15,000
6	Kalkulacja indywidualna		Sprawdzenie stanu technicznego i szczelności kanalizacji deszczowej	kpl	1,000
			1.3. Izolacje - CPV 45450000-6		
7	KNR 2-02 0603/09	B-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe i poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 10,0*1,50	m2	15,000
			razem	m2	15,000
8	KNR 2-02 0603/10	B-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe i poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	15,000
9	KNR 0-23 2611/02	B-6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	15,000
10	KNR 0-23 2612/01	B-6	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt polistyrenowych gr.8cm	m2	15,000
11	KNR 0-23 2612/05	B-6	Ocieplenie ścian budynków z betonu - przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 15*4	szt	60,000
			razem	szt	60,000
12	KNR 0-23 2612/06	B-6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków	m2	15,000
13	KNR 2-02 0616/04	B-6	Izolacje pionowe z jednej warstwy folii kubełkowej	m2	15,000
14	KNR 4-01 0213/01	B-3	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym 10,0*0,50	m2	5,000
			razem	m2	5,000
			2. Remont schodów terenowych		
15	KNR 2-02 1118/01	B-6	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej (25,0+15,0)*2,50+2,50*0,30*20	m2	115,000
			razem	m2	115,000
16	KNR 2-31 0502/02	B-6	Obłożenie schodów z płyt betonowych z posypką żwirową na klej	m2	115,000
			3. Remont wejścia na taras		
			3.1. Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-1		
17	KNR 2-31 0806/04	B-1	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej schody 6,05*5,46	m2	33,033
			razem	m2	33,033
18	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 33,033*0,10	m3	3,303

Remont nawierzchni utwardzonej, odwodnienie terenu w otoczeniu budynku głównego DPS z Żydowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	3,303
19	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	3,303
			3.2. Nawierzchnie - CPV 45223300-9		
20	KNR 2-31 0407/04	B-6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5,460
21	KNR 2-31 0103/02	B-6	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	33,033
22	KNR 2-31 0104/01	B-6	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	33,033
23	KNR 2-31 0511/03	B-6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	33,033
			4. Remont nawierzchni		
			4.1. Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-1		
24	KNR 2-31 0814/02	B-1	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 13+11+8+20+9+46+12+33+20+4*2+38	m	218,000
			razem	m	218,000
25	KNR 2-31 0806/04	B-1	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej 1167,18	m2	1.167,180
			razem	m2	1.167,180
26	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 0,08*0,30*218,0+1167,18*0,10	m3	121,950
			razem	m3	121,950
27	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	121,950
			4.2. Nawierzchnie - CPV 45223300-9		
28	KNR 2-31 0101/01	B-2	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1167,18+684,41+171,75	m2	2.023,340
			razem	m2	2.023,340
29	KNR 2-31 0101/02	B-2	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 48cm Krotność = 6	m2	2.023,340
30	KNR 4-01 0108/06	B-2	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 2023,34*0,48	m3	971,203
			razem	m3	971,203
31	KNR 4-01 0108/08	B-2	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5km Krotność = 4	m3	971,203
32	KNR 2-31 0103/04	B-6	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.023,340
33	KNR 2-31 0114/05	B-6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.023,340
34	KNR 2-31 0114/06	B-6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - do 35cm Krotność = 20	m2	2.023,340
35	KNR 2-31 0407/04	B-6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 218,0 8+21+7+27+3+30+16+8+8+8+8+35+52+57	m	218,000
			razem	m	288,000
			razem	m	506,000

Remont nawierzchni utwardzonej, odwodnienie terenu w otoczeniu budynku głównego DPS z Żydowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-31 0511/03	B-6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspocy cementowo-piaskowej	m2	2.023,340
37	KNR 2-21 0405/05		Wykonanie trawników parkowych sieciem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem - rekultywacja trawnika 3531,67*0,0001	ha	0,353
			razem	ha	0,353
			5. Odwodnienie terenu - CPV 45223300-9		
38	KNR 2-31 0601/05	B3	Analogia-Odwodnienie liniowe V150 z betonu polimerowego otwarte z rusztem żeliwnym 9+8+13+3+3	m	36,000
			razem	m	36,000
39	KNR 2-31 0604/01	B3	Analogia - Skrzynki odpływowe	szt	3,000
40	KNR 2-01 0317/02	B-2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 0,90*1,50*12,50	m3	16,875
			razem	m3	16,875
41	KNR 2-18w 0511/01	B-6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 0,90*12,50*0,10	m3	1,125
			razem	m3	1,125
42	KNR 2-18w 0408/02	B-6	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm 4+5,50+3	m	12,500
			razem	m	12,500
43	KNR 2-18w 0705/02	B-6	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 160mm (1 próba - 200m)	próba	1,000
44	KNR 2-18w 0511/03	B-6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 0,90*12,50*0,20	m3	2,250
			razem	m3	2,250
45	KNR 2-18w 0801/03	B-6	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150mm	kpl	3,000
46	KNR 2-01 0320/02	B-2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	16,875

Remont nawierzchni utwardzonej, odwodnienie terenu w otoczeniu budynku głównego DPS z Żydowie

Nr	Opis robót
1.	Izolacja przeciwwilgociowa ściany przy gruncie od strony północno-zachodniej
1.1.	Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-1
1.2.	Roboty ziemne - CPV 45000200-0
1.3.	Izolacje - CPV 45450000-6
2.	Remont schodów terenowych
3.	Remont wejścia na taras
3.1.	Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-1
3.2.	Nawierzchnie - CPV 45223300-9
4.	Remont nawierzchni
4.1.	Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-1
4.2.	Nawierzchnie - CPV 45223300-9
5.	Odwodnienie terenu - CPV 45223300-9