

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego:	Dz. Ewid. Nr: 4322/31 RABKA-ZDRÓJ
Nazwa i adres zamawiającego:	ŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWE IM. DR ADAMA SZEBESTY W RABCE - ZDROJU Sp. z o.o ul. Dietla 5 34 – 700 Rabka-Zdrój
Data opracowania przedmiaru robót:	2020-08-03

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Maszty flagowe
1.1	Roboty ziemne
1	
2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI
3	Wywiezienie ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem dostawczym
4	Wywiezienie ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem dostawczym
1.2	Fundament
5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14' mm
6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe
7	Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe
1.3	Maszt
8	Analogia Dostawa i montaż masztu kompletnego flagowego
1.4	Prace porządkowe
9	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy
10	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km
11	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5'km
12	Rozścielenie ziemi urodzajnej, na skarpach o nachyleniu do 1:2, ręcznie z transportem taczakami
2	Utwardzenie terenu przy czepniach
2.1	Roboty ziemne
13	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10'cm
14	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5'cm głębokości
15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II
16	Wywiezienie ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem dostawczym
17	Wywiezienie ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem dostawczym
2.2	Obramowanie
18	Rowki pod obrzeże i ławy krawężnikowe, 20x20'cm, grunt kategorii I-II
19	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem
20	Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła
2.3	Podbudowy
21	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm
22	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm
23	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości
3	Zbiorniki
3.1	Roboty przygotowawcze
24	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych
25	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, cylindrycznych
26	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, sufitowych
27	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie poziome
28	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie pionowe
29	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie sufitowe
30	Wykorzystanie wentylatora lub termowentylatora do osuszania pomieszczeń, wentylator
3.2	Naprawa betonu
31	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach pionowych i poziomych
32	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach sufitowych
33	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą Mapefer 1K, powierzchnie poziome i pionowe, pręty o średnicy 8mm.
34	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą Mapefer 1K, powierzchnie sufitowe, pręty o średnicy 8mm.
35	Ręczne wypełnianie ubytków wielkości 5 mm konstrukcji betonowych, na powierzchniach poziomych zaprawą naprawczą Mapegrout Tissotropico
36	Ręczne wypełnianie ubytków wielkości 5 mm konstrukcji betonowych, na powierzchniach pionowych zaprawą naprawczą Mapegrout Tissotropico
37	Ręczne wypełnianie ubytków wielkości 5 mm konstrukcji betonowych, na powierzchniach sufitowych zaprawą naprawczą Mapegrout Tissotropico
38	Ręczne wypełnianie ubytków naroży w konstrukcjach betonowych (naroża 30 mm na 30 mm) zaprawą Planitop 400
39	Naprawa rys i pęknięć w betonie dwukomponentową żywicą epoksydową Eporip lub szybkowiążącą żywicą poliestrową Eporip Turbo, powierzchniowe uszczelnienie rys poziomych
3.3	Izolacja
40	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie pionowe, warstwa zasadnicza 2 mm
41	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie pionowe, dodatkowa warstwa 1 mm
42	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie poziome, warstwa zasadnicza 2 mm
43	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie poziome, dodatkowa warstwa 1 mm
3.4	Podesty
44	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, kondygnacja I
45	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't
46	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't
47	Podesty stalowe, montaż podestów ze schodami, masa pow. 500 kg zgodnie z projektem
3.5	Włazy
48	Wymiana istniejących włazów

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA DWÓCH PUNKTÓW POBORU WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH DLA BUDYNKU ŚLĄSKIEGO CENTRUM REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWEGO WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi		
1	Grupa	Maszty flagowe		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1				
2	KNR 201/312/12	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu V-VI	szt	4,0
3	KNR 404/1101/3	Wywiezienie ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,3*2,0*4	0,720000	
		RAZEM:	0,720000	m3
4	KNR 404/1101/6	Wywiezienie ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym	m3	0,72
1.2	Element	Fundament		
5	KNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((6*2,0*4)*0,89)/1000	0,042720	
		((14*1,2*4)*0,222)/1000	0,014918	
		RAZEM:	0,057638	t
6	KNR 2/107/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,3*2,0*4	0,720000	
		RAZEM:	0,720000	m3
7	KNR 1312/404/5	Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,005*4	0,020000	
		RAZEM:	0,020000	t
1.3	Element	Maszt		
8	KNP 7/220/1	Analogia Dostawa i montaż masztu kompletnego flagowego	szt	4
1.4	Element	Prace porządkowe		
9	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłomie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50*0,002	0,100000	
		RAZEM:	0,100000	m3
10	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,10
11	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,10
12	KNR 221/218/5	Rozścielenie ziemi urodzajnej, na skarpach o nachyleniu do 1:2, ręcznie z transportem taczakami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50*0,05	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m3
2	Grupa	Utwardzenie terenu przy czerpniach		
2.1	Element	Roboty ziemne		
13	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	m2	10,00
14	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości	m2	10,00
15	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	10,00
16	KNR 404/1101/3	Wywiezienie ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,0*0,4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m3
17	KNR 404/1101/6	Wywiezienie ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym	m3	4,0
2.2	Element	Obramowanie		
18	KNR 231/401/1	Rowki pod obrzeże i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	7,0
19	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	7,0

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
20	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,0*0,2*0,2	0,280000	
		RAZEM:	0,280000	m3 0,28
2.3	Element	Podbudowy		
21	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	10,00
22	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	10,00
23	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	10,00
3	Grupa	Zbiorniki		
3.1	Element	Roboty przygotowawcze		
24	DC 19/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,00*2	128,000000	
		RAZEM:	128,000000	m2 128,00
25	DC 19/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, cylindrycznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		166,00*2	332,000000	
		RAZEM:	332,000000	m2 332,00
26	DC 19/201/3	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, sufitowych	m2	128,00
27	DC 19/204/1	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie poziome	m2	128,00
28	DC 19/204/2	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie pionowe	m2	332,00
29	DC 19/204/3	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie sufitowe	m2	128,00
30	KNR 919/102/1	Wykorzystanie wentylatora lub termowentylatora do osuszania pomieszczeń, wentylator	dość	10,0
3.2	Element	Naprawa betonu		
31	DC 19/207/1	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach pionowych i poziomych	m2	32,00
32	DC 19/207/2	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach sufitowych	m2	12,00
33	DC 19/209/1	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą Mapefer 1K, powierzchnie poziome i pionowe, pręty o średnicy 8mm.	m	10,00
34	DC 19/209/2	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą Mapefer 1K, powierzchnie sufitowe, pręty o średnicy 8mm.	m	10,00
35	DC 19/210/1 (1)	Ręczne wypełnianie ubytków wielkości 5 mm konstrukcji betonowych, na powierzchniach poziomych zaprawą naprawczą Mapegrout Tissotropico	m2	12,00
36	DC 19/210/2 (1)	Ręczne wypełnianie ubytków wielkości 5 mm konstrukcji betonowych, na powierzchniach pionowych zaprawą naprawczą Mapegrout Tissotropico	m2	32,00
37	DC 19/210/3 (1)	Ręczne wypełnianie ubytków wielkości 5 mm konstrukcji betonowych, na powierzchniach sufitowych zaprawą naprawczą Mapegrout Tissotropico	m2	12,00
38	DC 19/211/9	Ręczne wypełnianie ubytków naroży w konstrukcjach betonowych (naroża 30 mm na 30 mm) zaprawą Planitop 400	m	20,00
39	DC 19/215/1	Naprawa rys i pęknięć w betonie dwukomponentową żywicą epoksydową Eporip lub szybkowiążącą żywicą poliestrową Eporip Turbo, powierzchniowe uszczelnienie rys poziomych	m	20,00
3.3	Element	Izolacja		
40	DC 20/506/1	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie pionowe, warstwa zasadnicza 2 mm	m2	332,00
41	DC 20/506/2	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie pionowe, dodatkowa warstwa 1 mm	m2	332,00
42	DC 20/506/3	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie poziome, warstwa zasadnicza 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,0	128,000000	
		RAZEM:	128,000000	m2 128,00
43	DC 20/506/4	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie poziome, dodatkowa warstwa 1 mm	m2	128,00
3.4	Element	Podesty		
44	KNR 404/802/1	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, kondygnacja I	m2	15,00
45	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	1,0
46	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t	t	1,0
47	KNP 7/132/2 (2)	Podesty stalowe, montaż podestów ze schodami, masa pow. 500 kg zgodnie z projektem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		620,00*2	1 240,000000	
		RAZEM:	1 240,000000	kg 1 240,000
3.5	Element	Wylazy		
48	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejących włazów	kpl	2