

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Specyfikacja techniczna	Opis i wycieszenie robót	Suma
1		kod CPV 45216000-4 Przebudowa Siedziby GOPR-Grupa Karkonoska na potrzeby Stacji Centralnej Grupy Karkonoskiej oraz Centrum Szkoleń Śnieżno-Lawinowych GOPR: ul. Sudecka 79 Jelenia Góra	
1. 1.		Element: kod 45450000-6 Roboty wykończeniowe zewnętrzne - Elewacja z robotami towarzyszącymi	
1. 1. 1.	STB.06.00	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 13.80*9.80+13.55*7.60+11.35*9.00+3.90*7.60+14.90*9.80+19.85*9.60	706.59
		Jm. m2	Razem: 706,59
1. 1. 2.	STB.06.00	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 10.45*11.60	121.22
		Jm. m2	Razem: 121,22
1. 1. 3.	STB.01.00	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 32.25	32.25
		Jm. m	Razem: 32,25
1. 1. 4.	STB.01.00	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 32.90	32.90
		Jm. m	Razem: 32,9
1. 1. 5.	STB.01.00	Demontaż pokrycie ścian blachą trapezową na łątach	
		elew. frontowa 18.40*5.10-11.75*2.90	59.76
		elew. tylna 13.40*5.00	67.00
		elew. boczne 3.90*3.80+1.10*3.80	19.00
		Jm. m2	Razem: 145,76
1. 1. 6.	STB.01.00	Rozebranie deskowania ścian	
		elew. frontowa 11.75*2.95-1.10*2.65*4-1.20*1.80*4	14.36
		elew. boczne (13.86*4.00+9.36*4.10+1/2*13.86*1.20)*2-1.10*1.70-2.50*1.70*4-1.20*1.80*9-1.10*2.65-0.90*1.80*2-1.80*2.65	155.03
		Jm. m2	Razem: 169,39
1. 1. 7.	STB.01.00	Rozebranie deskowania balustrad	
		elew. frontowa 11.75*3+11.00*3+4.90*3+3.20*3*2	102.15

1. 1. 7. STB.01.00

PRZEDMIAR ROBÓT

elew. boczne
11.00*3+10.90*3+9.00*3+3.40*3+3.40*3+4.00*3+1.60*3+1.20*3*2+5.00*
3+1.20*3*2+11.00*3+1.50*3

196.80

Jm. m Razem: **298,95**

1. 1. 8. STB.06.00

Montaż rusztu krzyżowo na ścianach z łąt 38x50, z tarcicy nasyczonej
145.76

145.76

Jm. m2 Razem: **145,76**

1. 1. 9. STB.06.00

Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho

gr. 100 mm
145.76

145.76

Jm. m2 Razem: **145,76**

1. 1.10. STB.06.00

Izolacje z folii PCV gr. 0.3 mm pionowe - jedna warstwa

jak wyżej
145.76

145.76

Jm. m2 Razem: **145,76**

1. 1.11. STB.06.00

Deskowanie ścian z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm

jak wyżej
145.76

145.76

Jm. m2 Razem: **145,76**

1. 1.12. STB.06.00

Pokrycie ścian panelem z blachy tytan-cynk patynowanej gr. 0.70 mm

jak wyżej
145.76

145.76

Jm. m2 Razem: **145,76**

1. 1.13. STB.06.00

Spoinowanie ścian zaprawą cementową 12 MPa niebarwioną

przyziemie - uzupełnienia
50.00

50.00

Jm. m2 Razem: **50**

1. 1.14. STB.06.00

Spadki pod podokienniki zewnętrzne z zaprawy cementowej M12

podokienniki zewnętrzne
0.20*(1.20*5+1.00+1.20)

1.64

Jm. m2 Razem: **1,64**

1. 1.15. STB.05.00

Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk

podokienniki zewnętrzne - okna wymieniane
1.30*0.45*6+1.10*0.45

4.01

Jm. m2 Razem: **4,01**

1. 1.16. STB.05.00

Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy cynk - tytan
14.80+17.45

32.25

Jm. m Razem: **32,25**

PRZEDMIAR ROBÓT

1. 1.17.	STB.05.00	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy cynk - tytan 9.80+8.10+7.50*2	32.90
		Jm. m	Razem: 32,9
1. 1.18.	STB.06.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	
		elewacja frontowa 15.72*3.15+15.72*4.00	112.40
		minus otwory -2.01*2.58-2.50*1.70*2	-13.69
		elewacje boczne 169.39+23.22*3.00+13.50*3.00+9.72*3.00	308.71
		Jm. m2	Razem: 407,42
1. 1.19.	STB.06.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	
		jak wyżej 407.42	407.42
		Jm. m2	Razem: 407,42
1. 1.20.	STB.06.00	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach	
		jak wyżej 407.42	407.42
		Jm. m2	Razem: 407,42
1. 1.21.	STB.06.00	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian	
		kołki KI-160 407.42*4	1629.68
		Jm. szt.	Razem: 1629,68
1. 1.22.	STB.06.00	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych	
		elew. frontowa 12.20+4.50*5.90*2+7.20	72.50
		elew. boczne 6.20*2+6.30+3.20*9+7.10+4.50+5.90*4+4.50+4.60*3+4.80*9+6.40+4.80* 9	193.80
		Jm. m	Razem: 266,3
1. 1.23.	STB.06.00	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	
		okna i drzwi 0.20*(4.80*14+6.40*6+5.90*4+4.80*25+5.90*2)	52.20
		Jm. m2	Razem: 52,2
1. 1.24.	STB.06.00	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	
		407.42	407.42
		Jm. m2	Razem: 407,42

PRZEDMIAR ROBÓT

1. 1.25.	STB.06.00	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy mineralny 407.42+52.20+1.44	461.06
		Jm. m2	Razem: 461,06
1. 1.26.	STB.06.00	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową 461.06	461.06
		Jm. m2	Razem: 461,06
1. 1.27.	STB.03.00	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw elem. konstrukcyjne balkonów - reprofilacja ubytków 6.00	6.00
		Jm. m2	Razem: 6
1. 1.28.	STB.03.00	Wykucie zbrojenia z konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych śr. do 12 mm jak wyżej 10.80	10.80
		Jm. mb	Razem: 10,8
1. 1.29.	STB.03.00	Wykucie zbrojenia z konstrukcji żelbetowej na powierzchniach pionowych śr. do 12 mm jak wyżej 13.50	13.50
		Jm. mb	Razem: 13,5
1. 1.30.	STB.03.00	Czyszczenie strumieniowo-ścierne prętów stalowych do 12 mm jak wyżej 18.60	18.60
		Jm. m	Razem: 18,6
1. 1.31.	STB.03.00	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach poziomych i pionowych prętów zbrojenia o śr. do 12 mm jak wyżej 18.60	18.60
		Jm. mb	Razem: 18,6
1. 1.32.	STB.03.00	Wykonanie warstwy szepnej w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych jak wyżej 3.00	3.00
		Jm. m2	Razem: 3
1. 1.33.	STB.03.00	Wykonanie warstwy szepnej w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach poziomych jak wyżej 3.00	3.00
		Jm. m2	Razem: 3
1. 1.34.	STB.03.00	Wypełnienie ubytków zaprawą szybkowiązącą do napraw betonów w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych	

PRZEDMIAR ROBÓT

1. 1.34.	STB.03.00		
		jak wyżej 3.00	3.00
		Jm. dm3	Razem: 3
1. 1.35.	STB.03.00	Wypełnienie ubytków zaprawą szybkowiązącą do napraw betonów w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach poziomych	
		jak wyżej 3.00	3.00
		Jm. dm3	Razem: 3
1. 1.36.	STB.06.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych	
		balkony	
		parter 1.64*20.00+1.44*17.16+1.96*1.64	60.72
		I piętro 1.40*11.20+1.50*16.50+1.30*5.05	46.99
		Jm. m2	Razem: 107,71
1. 1.37.	STB.06.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe i mrozoodporne o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	
		balkony 107.71	107.71
		Jm. m2	Razem: 107,71
1. 1.38.	STB.06.00	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm antypoślizgowych i mrozoodpornych na zaprawie klejowej	
		schody zewnętrzne 0.45*2.90*10+0.48*1.64*20	28.79
		Jm. m2	Razem: 28,79
1. 1.39.	STB.06.00	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych na zaprawie klejowej	
		balkony 1.90+18.60+10.10+4.20+9.60+15.20+3.95+4.80	68.35
		Jm. m	Razem: 68,35
1. 1.40.	STB.06.00	Deska osłonowa z drewna liściastego 18x2.8 cm balustrad zewnętrznych	
		balustrady - obustronnie strugane 298.95*2	597.90
		Jm. m	Razem: 597,9
1. 2.	Element: kod 45111291-0 Ukształtowanie terenu – zagospodarowanie i wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych		
1. 2. 1.	STB.02.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przerzutem	
		projektowany parking 26.75*7.80	208.65

1. 2. 1. STB.02.00

PRZEDMIAR ROBÓT

		Jm. m2	Razem:	208,65
1. 2. 2.	STB.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km		
		projektowany parking 1/2*5.50*0.90*21.50+5.50*17.50*0.41+1/2*2.00*0.90*33.75		123.05
		Jm. m3	Razem:	123,05
1. 2. 3.	STB.02.00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.IV)		
		pochylnia 1.35*0.60*33.14		26.84
		Jm. m3	Razem:	26,84
1. 2. 4.	STB.02.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych		
		jak wyżej 13.42		13.42
		Jm. m3	Razem:	13,42
1. 2. 5.	STB.02.00	Plantowanie skarp wykonywanych ręcznie		
		74.70		74.70
		Jm. m2	Razem:	74,7
1. 2. 6.	STB.02.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III do 15 km		
		wysypisko 123.05+13.42		136.47
		Jm. m3	Razem:	136,47
1. 2. 7.	STB.07.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm		
		30.00+9.50+7.50		47.00
		Jm. m	Razem:	47
1. 2. 8.	STB.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV		
		projektowany parking 78.00+11.50		89.50
		Jm. m	Razem:	89,5
1. 2. 9.	STB.07.00	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		
		jak wyżej 89.50		89.50
		Jm. m	Razem:	89,5
1. 2.10.	STB.07.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		
		projektowany parking 17.50*5.50		96.25
		Jm. m2	Razem:	96,25

PRZEDMIAR ROBÓT

1. 2.11.	STB.07.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 20 cm 96.25	96.25
		Jm. m2	Razem: 96,25
1. 2.12.	STB.07.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 96.25	96.25
		Jm. m2	Razem: 96,25
1. 2.13.	STB.07.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 10 cm 96.25	96.25
		Jm. m2	Razem: 96,25
1. 2.14.	STB.07.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej parking projektowany 96.25	96.25
		pozostałe nawierzchnie 5.00*28.40+1.50*8.50+3.00*4.50+9.50*17.00+7.50*5.00+1.60*7.50+5.00*5.00	404.25
		Jm. m2	Razem: 500,5
1. 2.15.	STB.07.00	Warstwa kruszywa naturalnego - żwir strop nad pom. 01/17, 18, 19 25.50	25.50
		Jm. m2	Razem: 25,5
1. 2.16.	STB.07.00	Warstwa z geowłókniny o szer. 3,2 m jak wyżej 25.50	25.50
		Jm. m2	Razem: 25,5
1. 2.17.	STB.07.00	Przygotowanie, transport i rozścielenie warstwy wegetacyjnej pod trawniki - gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm jak wyżej 25.50	25.50
		Jm. m2	Razem: 25,5
1. 2.18.	STB.07.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia jak wyżej 25.50+74.70	100.20
		Jm. m2	Razem: 100,2
1. 2.19.	STB.03.02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym fundament pochylni C8/10 0.25*0.10*33.14	0.83
		Jm. m3	Razem: 0,83

PRZEDMIAR ROBÓT

1. 2.20.	STB.03.02	Izolacje z folii PCV gr. 0.3 mm na sucho poziome - jedna warstwa	
		fundamenty pochylni 0.20*33.14	6.63
		Jm. m2	Razem: 6,63
1. 2.21.	STB.03.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - beton C 20/25	
		jak wyżej 0.15*0.50*33.14	2.49
		Jm. m3	Razem: 2,49
1. 2.22.	STB.03.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	
		AIII śr. 12 mm 0.065	0.07
		Jm. t	Razem: 0,07
1. 2.23.	STB.03.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	
		ławy fundamentowe pochylni 1.00*33.14	33.14
		Jm. m2	Razem: 33,14
1. 2.24.	STB.03.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast. warstwa	
		jak wyżej 33.14	33.14
		Jm. m2	Razem: 33,14
1. 2.25.	STB.04.00	Mury pobocznic pochylni z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 7 MPa 0.60*0.12*33.14	2.39
		Jm. m3	Razem: 2,39
1. 2.26.	STB.04.00	Analogia. Czapki dwuspadowe prefabrykowane z prasowanego betonu 25x50 cm układane na zaprawie cementowej 12 MPa	
		pochylnia 33.14	33.14
		Jm. m	Razem: 33,14
1. 2.27.	STB.04.00	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych	
		mury pobocznic 0.60*33.14+0.20*33.14	26.51
		Jm. m2	Razem: 26,51
1. 2.28.	STB.04.00	Balustrady proste z pochwytem stalowym	
		pochylnia dla niepełnosprawnych 38.00	38.00
		Jm. m	Razem: 38

PRZEDMIAR ROBÓT

1. 2.29.	STB.07.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grub.po zagęszcz. 8 cm		
		pochylnia 1.20*9.72*2		23.33
		Jm. m2	Razem:	23,33
1. 2.30.	STB.07.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 15 cm		23.33
		Jm. m2	Razem:	23,33
1. 2.31.	STB.07.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grub.po zagęszcz. 15 cm		
		jak wyżej 23.33		23.33
		Jm. m2	Razem:	23,33
1. 2.32.	STB.07.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.		23.33
		23.33		23.33
		Jm. m2	Razem:	23,33
1. 2.33.	STB.07.00	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej		
		jak wyżej 23.33		23.33
		Jm. m2	Razem:	23,33
1. 3.	Element: kod CPV 453126100-6 Instalacja elektryczna oświetlenia zewnętrznego			
1. 3. 1.	STB.02.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV		40.00
		40.00		40.00
		Jm. m3	Razem:	40
1. 3. 2.	STB.02.00	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m		72.00
		72.00		72.00
		Jm. m	Razem:	72
1. 3. 3.	STIE.01.00	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie		72.00
		72.00		72.00
		Jm. m	Razem:	72
1. 3. 4.	STIE.01.00	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych		113.00
		113.00		113.00
		Jm. m	Razem:	113
1. 3. 5.	STB.02.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV		40.00
		40.00		40.00
		Jm. m3	Razem:	40
1. 3. 6.	STIE.01.00	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV. kpl. S-45, OCP-70/K, SON-7 70W		4.00
		4.00		4.00
		Jm. szt.	Razem:	4

PRZEDMIAR ROBÓT

1. 3. 7.	STIE.01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 4.00		4.00
		Jm. próba	Razem:	4
1. 3. 8.	STIE.01.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1.00		1.00
		Jm. odc.	Razem:	1