

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU POPRZEZ ZABUDOWĘ TARASU Z
PRZEZNACZENIEM NA SALĘ ROBOTYCZNĄ
Lokalizacja: Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

Inwestor: SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

Przedmiar sporządził:
Data opracowania przedmiaru: 12-03-2020

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU POPRZEZ ZABUDOWĘ TARASU Z
PRZEZNACZENIEM NA SALĘ ROBOTYCZNĄ
Lokalizacja: Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo
Zamawiający: SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

PRZEDMIAR

Strona 1

12-03-2020

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Montaż fasady
 - 2 Naprawa schodów zewnętrznych od spodu
 - 3 Uzupełniające roboty murarskie po robotach instalacyjnych
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: **ROZBUDOWA BUDYNKU POPRZEZ ZABUDOWĘ TARASU Z PRZEZNACZENIEM NA SALĘ ROBOTYCZNĄ**
 Centrum Rehabilitacji w Górninie
 Lokalizacja: **Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo**
 Inwestor: **SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górninie**
 Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

PRZEDMIAR		Strona 1				12-03-2020
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1			Montaż fasady			
1	1	KNR 10	401-02-11-03-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach Na tarasie pod wieniec żelbetowy 24,78mb	m ²	6,195 6,195	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,80000	
1	2	KNR 10	401-01-08-15-00 Wywóz gruzu żwirobotonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ze skucia pod wieniec żelbetowy 24,78mb	m ³	0,322 0,322	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,20000	
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,64000	
1	3	KNR 10	401-01-08-16-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km dalsze 10km 0,332	m ³	0,332 0,332	
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,40000	
1	4	MAT 10	00 Opłata za utylizację gruzu 0,332	m ³	0,332 0,332	
1	5	KNR 10	202-02-11-01-02 Wieniec żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-25 Na tarasie pod ścianę aluminiową (2,76*2+8,71*2+0,35*2+0,57*2)*0,30*0,25	m ³	1,859 1,859	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	19,26235	
		M 1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	1,80000	
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63000	
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000	
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,02000	
		S 34312	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	1,75000	
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	
1	6	KNR 10	401-02-02-06-00 Przygotowanie i montaż strzemion ø do 6 Wg projektu 81,22*2*1,05*0,222	kg	37,865 37,865	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,16000	
		M 1102103	Walcówka okrągła gładka ø 6	kg	1,00200	
		M 1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,02500	
1	7	KNR 10	401-02-02-03-01 Przygotowanie i montaż stali zbrojonej żebrowanej ø 12 Wg projektu 69,86*2*1,10*0,888	kg	136,478 136,478	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06000	
		M 1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 12	kg	1,02000	
		M 1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,02000	
1	8	KNR 10	202-26-10-02-53 Ocieplenie cokołu płytami styropianowymi gr.12cm na zaprawie z wyprawą silikatową Na cokole od zewnątrz (2,76*2+8,71*2+0,35*2+0,57*2)*0,30	m ²	7,434 7,434	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,22240	
		M 1412470	Preparat przeciwgrzybowy	dm ³	0,10000	
		M 1552506	Masa klejowa do płyt styrop	kg	11,02500	
		M 1553111	Farba gruntująca	dm ³	0,30000	
		M 1562699	styropian EPS 100-036 - 12cm	m ³	0,12600	
		M 1565620	Dyble plastikowe	szt	4,16000	
		M 2351360	Tynk silikatowy	kg	2,50000	
		M 3901101	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,13500	
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00730	
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02640	
1	9	KNR 10	401-07-08-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na cokole Na cokole od wewnątrz 2,76*2+8,71*2+0,35*2+0,57*2	metr	24,780 24,780	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,75000	
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	6,70000	
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,30000	
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	1,70000	
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm ³	1,70000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		S 34312	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000
1	10	KNR 10	202-08-37-03-00 Licowanie ścian-cokołu o pow do 5 m ² płytkami glazurowanymi 20x20 na klej Na cokole od wewnątrz (2,76*2+8,71*2+0,35*2+0,57*2)*0,30	m ²	7,434 7,434
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,51670
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	7,21740
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,65000
		M 2530030	Płytki ceramiczne	m ²	1,10000
		S 34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,01680
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02570
1	11	WKNR 10	W728-01-04-01-00 Osadzenie zestawu 4-ch śrub fundam dł do 40 w betonie 6	kmpl	6,000 6,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,94000
		M 1342310	Śruby fundamentowe (kotwowe) M 12*100	szt	4,00000
1	12	KNR 10 20	205-10-05-02-00 Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementu do 120 kg z profili walcowanych pod obudowę Zestaw nr.1 2 komplety wg rysunku 270,14*2*0,001 Zestaw nr.2 1 komplet wg rysunku 195,66*0,001	Mg	0,736 0,540 0,196
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	90,09470
		M 0	Profile stalowe 100/100 i 100/180 zamknięte	kg	1005,00000
		M 1333099	Elektrody stalowe	szt	25,00000
		M 1540099	Acetylen	kg	0,60000
		M 1540899	Tlen techniczny	m ³	1,80000
		S 31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,12000
		S 39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	1,80000
		S 39621	Przyczepa skrzyniowa 10 Mg	m-godz	1,80000
		S 72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	22,53000
1	13	KNNR 10	N007-09-12-01-00 Malowanie farbą chlorokauczkową gruntującą i emalią zmontowanych ram stalowych 0,736	Mg	0,736 0,736
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	75,70000
		M 1320599	Drabiny stalowe	kg	2,75000
		M 1521099	Farby chlorokauczkowe do gruntowania	dm ³	7,45000
		M 1521599	Emalie chlorokauczkowe og stosowania	dm ³	14,90000
		M 1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm ³	1,79000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	1,22000
1	14	KNNR 10 20	N007-05-04-01-00 Fasada i dach aluminiowe mocowane do konstrukcji stalowych z szybą żuraw samochodowyfasada aluminiowo - szklana z drzwiami otwieranymi na zewnątrz - system słupowo ryglowy PONZIO PF 152ESG lub równoważny, - szerokość słupa/ rygla 52mm, - szerokość spoiny silikonowej 22mm, - głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych, - szkło zespolone, dwukomorowe o Ug=0,5 W/m2K, - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą fartucha epdm, System drzwiowy PONZIO PE78N: - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm, - głębokość konstrukcyjna skrzydła 78mm, - 2 zawiasy dwuskrzydłkowe na skrzydło, - 2 zamki MV, - szkło zespolone, dwukomorowe o Ug=0,5 W/m2K, - kolor ślusarki - piaskowo- żółty, RAL: 1002.	m ²	184,557 99,826 84,731
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,12000
		M 0	Konstrukcje aluminiowa oszklona - klasy PONZIO	m ²	1,00000
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,01000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,02000
		S 31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,02000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000
		S 48501	Podest wiszący nieprzejezdni RwZnp 300/35	m-godz	0,65000
1	15	KNR 10	202-05-09-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynkowej 0,60 mm ø 12 cm Na cokole 2,76*2+8,71*2	metr	22,940 22,940
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,64930
		M 1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,03200
		M 1210106	Blacha tytan-cynkowa	kg	1,61000
		M 1343099	Uchwyty do rynien	kmpl	2,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,00170
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00310
1	16	KNR 10	202-05-10-02-01 Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-ocynkowej 0,55 mm ø 10 cm 2,10*2	metr	4,200 4,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,77202
		M 1120302	Blacha tytan cynk	kg	1,73000
		M 1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02100
		M 1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpl	0,33000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00240
1	17	KNR	202-05-07-01-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynkowej 0,55 mm szer do 25 cm	m ²	6,938

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	10	Na cokole	(2,76*2+8,71*2+0,35*2+0,57*2)*0,28		6,938
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,87808
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05500
		M 1210105	Blacha tytan-cynkowa	kg	4,86000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00670
2		Naprawa schodów zewnętrznych od spodu			
2	18	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie na pow.sufitu	m ²	31,080
		10	3,70*8,40		31,080
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,27200
2	19	KNR	B002-02-06-01-00 Czyszczenie strumieniowo-ścierne zbrojenia i elementów stalowych prętów stalowych o średnicy do 16mm	m	50,000
		10	50		50,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,11000
		M 1640912	Piasek filtracyjny 0,8-2,0 mm	kg	10,60000
		S 39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00400
		S 39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,00400
		S 52325	Piaskarka samochodowa	m-godz	0,04400
		S 83121	Sprężarka elektryczna 4-5 m ³ /min	m-godz	0,04400
2	20	KNR	B002-02-09-03-00 Wykonanie powłoki antykorozyjnej prętów o średnicy do 16mm na powierzchniach sufitowych	m	50,000
		10	50		50,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10000
		M 8501021	ASOCRET-KS/HB - powłoka antykorozyjna	kg	0,20000
2	21	KNR	B002-02-18-02-00 Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych sufitowych przez dwukrotne gruntowanie preparatem ASOCRET-OS/TG	m ²	31,080
		10	3,70*8,40		31,080
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,18000
		M 8501032	ASOCRET-OS/RS-elastyczna powłoka ochrona	dm ³	0,15000
2	22	KNR	B002-02-15-05-00 Wypełnienie ubytków grubości 10mm na powierzchniach betonowych sufitowych szpachlą cementową ASOCRET-BS2	m ²	31,080
		10	3,70*8,40		31,080
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,92000
		M 1603601	Piasek kwarcowy o granulacji 0-4mm (w sz	kg	4,57000
		M 8501028	ASOCRET-BS2 szpachla cementowa	kg	15,22000
3		Uzupełniające roboty murarskie po robotach instalacyjnych			
3	23	KNK	728-02-09-02-00 Wykucie z zamurowaniem i otynkowaniem po założeniu instalacji klimatyzacji, bruzd w ścianach murowanych przy przekroju bruzdy: ponad 100 do 200 cm2	metr	26,000
		10	26,00		26,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,45000
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	4,00000
		M 2380823	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0,00700
3	24	KNK	728-02-09-01-00 Wykucie z zamurowaniem i otynkowaniem po założeniu instalacji klimatyzacji, bruzd w ścianach murowanych przy przekroju bruzdy: do 100 cm2	metr	26,000
		10	26,00		26,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,47000
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	4,00000
		M 2380823	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0,00700
3	25	KNR	401-07-05-08-00 Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 20 cm	metr	50,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,53000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	13,30000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	2,60000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	3,30000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm ³	3,40000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000
3	26	KNR	202-20-16-02-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na zamurowanych bruzdach na podłożu z cegły	m ²	46,000
		10	Bruzdy po robotach klimatyzacji szer (26,00+26,00)*0,50		26,000
		20	Bruzdy po robotach elektrycznych 50,00*0,40 szer.40cm		20,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,55963
		M 2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	5,47000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00500
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00600
3	27	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	76,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	10	Bruzdy po robotach klimatyzacji szer 50cm	(26,00+26,00)*0,80		41,600
	20	Bruzdy po robotach elektrycznych szer.40cm	50,00*0,70		35,000
	R	999	Robotnik budowlany	r-godz	0,17562
	M	1518120	Farby emulsyjne lateksowe	dm ³	0,27600
	S	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU POPRZEZ ZABUDOWĘ TARASU Z PRZEZNACZENIEM NA SALĘ ROBOTYCZNĄ
Centrum Rehabilitacji w Górznie
Lokalizacja: Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo
Inwestor: SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

PRZEDMIAR

Strona 1

12-03-2020

SYKAL

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1306,97
MATERIAŁY				
1	0	Konstrukcje aluminiowa oszklona - klasy PONZIO	m ²	184,56
2	0	Profile stalowe 100/100 i 100/180 zamknięte	kg	739,68
3	00	Opłata za utylizację gruzu	m ³	0,33
4	1102103	Walcówka okrągła gładka ø 6	kg	37,94
5	1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 12	kg	139,21
6	1120302	Błacha tytan cynk	kg	7,27
7	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	7,03
8	1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	1,20
9	1210105	Błacha tytan-cynkowa	kg	33,72
10	1210106	Błacha tytan-cynkowa	kg	36,93
11	1320599	Drabiny stalowe	kg	2,02
12	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,17
13	1333099	Elektrody stalowe	szt	18,40
14	1342310	Śruby fundamentowe (kotwowe) M 12*100	szt	24,00
15	1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpl	1,39
16	1343099	Uchwyty do rynien	kmpl	45,88
17	1412470	Preparat przeciwgrzybowy	dm ³	0,74
18	1470901	Pianka poliuretanowa	kg	1,85
19	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	3,69
20	1518120	Farby emulsyjne lateksowe	dm ³	21,14
21	1521099	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm ³	5,48
22	1521599	Emalie chlorokauczukowe og stosowania	dm ³	10,97
23	1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm ³	1,32
24	1540099	Acetylen	kg	0,44
25	1540899	Tlen techniczny	m ³	1,32
26	1552506	Masa klejowa do płyt styrop	kg	81,96
27	1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	53,65
28	1553111	Farba gruntująca	dm ³	2,23
29	1562699	styropian EPS 100-036 - 12cm	m ³	0,94
30	1565620	Dyble plastikowe	szt	30,93
31	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	831,03
32	1603601	Piasek kwarcowy o granulacji 0-4mm (w sz	kg	142,04
33	1640912	Piasek filtracyjny 0,8-2,0 mm	kg	530,00
34	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	162,21
35	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	207,13
36	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	208,00
37	2351360	Tynk silikatowy	kg	18,59
38	2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,90
39	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,01
40	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0,36
41	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	4,83
42	2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	251,62
43	2530030	Płytki ceramiczne	m ²	8,18
44	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,04
45	3901101	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	8,44
46	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	212,13
47	8501021	ASOCRET-KS/HB - powłoka antykorozyjna	kg	10,00
48	8501028	ASOCRET-BS2 szpachla cementowa	kg	473,04
49	8501032	ASOCRET-OS/RS-elastyczna powłoka ochrona	dm ³	4,66
SPRZĘT				
1	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	3,69
2	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,82
3	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,12

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
4	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	4,77
5	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,05
6	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	7,37
7	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,20
8	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	1,32
9	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,66
10	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,20
11	39621	Przyczepa skrzyniowa 10 Mg	m-godz	1,32
12	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	2,50
13	48501	Podest wiszący nieprzejezdny RwZnp 300/35	m-godz	119,96
14	52325	Piaskarka samochodowa	m-godz	2,20
15	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	16,58
16	83121	Sprężarka elektryczna 4-5 m ³ /min	m-godz	2,20