
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PODJAZDEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAW-
NYCH PRZY URZĘDZIE GMINY W PRZYTYKU
ADRES INWESTYCJI : 26-650 PRZYTYK, UL. ZACHĘTA 57. DZ. NR EWID. 52/5
INWESTOR : GMINA PRZYTYK Z SIEDZIBĄ W PRZYTYKU
ADRES INWESTORA : 26-650 PRZYTYK, UL. ZACHĘTA 57
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	11
2	Roboty ziemne	12	15
3	Docieplenie ścian fundamentowych budynku	16	33
4	Podjazd	34	63
5	Odwodnienie	64	74

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1						
Roboty rozbiórkowe						
1	SST.III. d.1 1	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 1.17+10.44+0.90+3.03+4.60	m m	 20.14	
					RAZEM	20.14
2	SST.III. d.1 1	KNR 4-04 0305-03 podest schody podjazd	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - podest i schody żelbetowe wraz z okładzinami 13.40*0.20 10.14*0.20 (0.99*1.54+(0.99+1.16)*0.5*9.89+(1.16+2.15)*0.5*0.66)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.68 2.03 13.25	
					RAZEM	17.96
3	SST.III. d.1 1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm 0.26*((1.63+2.26)*0.5*(1.17+10.44)+1.30*0.90+(2.59+1.67)*0.5*(3.03+4.60)+1.20*(9.54+2.60))	m ³ m ³	 14.19	
					RAZEM	14.19
4	SST.III. d.1 1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe 8	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
5	SST.III. d.1 1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 1.50*(20.09+18.17)	m ² m ²	 57.39	
					RAZEM	57.39
6	SST.III. d.1 1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*(20.09+18.17)	m m	 76.52	
					RAZEM	76.52
7	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² 20	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
8	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*0.56*20	m ² m ²	 2.80	
					RAZEM	2.80
9	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm (0.52*2+0.56)*20	m m	 32.00	
					RAZEM	32.00
10	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1.5	m m	 1.50	
					RAZEM	1.50
11	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu (17.96+14.19+57.39*0.06+0.20*32*0.02)*1.3	m ³ m ³	 46.44	
					RAZEM	46.44
2						
Roboty ziemne						
12	SST.III. d.2 2	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1.0*2.60*(20.9+18.17)+1.50*2.20*6.60 1.0*1.96*(7.56+10.50+11.28+1.17)	m ³ m ³ m ³	 123.36 59.80	
					RAZEM	183.16
13	SST.III. d.2 2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 2.60*(20.9+18.17+6.60)	m ² m ²	 118.74	
					RAZEM	118.74
14	SST.III. d.2 2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 6.0	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00
15	SST.III. d.2 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 183.16	m ³ m ³	 183.16	
					RAZEM	183.16
3						
Docieplenie ścian fundamentowych budynku						
16	SST.III. d.3 5	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. 3.75*(20.09+0.65+0.41+1.75+5.45+1.75+0.58+18.17)-0.52*0.56*20	m ² m ²	 177.36	
					RAZEM	177.36

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	SST.III. d.3 5	KNR 4-01 0723-06	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) $3.75*(20.09+0.65+0.41+1.75+5.45+1.75+0.58+18.17)-0.52*0.56*20$	m ²		
				m ²	177.36	
					RAZEM	177.36
18	SST.III. d.3 5	ZKNR C-1 0302-03	Gruntowanie podłoża pod papy bitumiczne 177.36	m ²		
				m ²	177.36	
					RAZEM	177.36
19	SST.III. d.3 5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej na włókninie poliestrowej gr. 3 mm Krotność = 2 $3.75*(20.09+0.65+0.41+1.75+5.45+1.75+0.58+18.17)-0.52*0.56*20$	m ²		
				m ²	177.36	
					RAZEM	177.36
20	SST.III. d.3 5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni $2.20*(20.09+0.65+0.41+1.75+5.45+1.75+0.58+18.17)$	m ²		
				m ²	107.47	
					RAZEM	107.47
21	SST.III. d.3 6	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 8 cm mocowanymi punktowo $2.10*(20.09+0.65+0.41)+3.30*(1.75+5.45+1.75)+2.10*(0.58+18.17)-0.52*0.56*20$	m ²		
				m ²	107.50	
					RAZEM	107.50
22	SST.III. d.3 6	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ościeży ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 2 cm mocowanymi punktowo $0.20*(0.56+0.52*2)*20$	m ²		
				m ²	6.40	
					RAZEM	6.40
23	SST.III. d.3 6	ZKNR C-1 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu $107.50+6.40$	m ²		
				m ²	113.90	
					RAZEM	113.90
24	SST.III. d.3 7	ZKNR C-1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 107.50	m ²		
				m ²	107.50	
					RAZEM	107.50
25	SST.III. d.3 7	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 6.40	m ²		
				m ²	6.40	
					RAZEM	6.40
26	SST.III. d.3 7	ZKNR C-1 0104-03	Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu $20.09+0.65+0.41+1.75+5.45+1.75+0.58+18.17$	m		
				m	48.85	
					RAZEM	48.85
27	SST.III. d.3 7	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych $(0.56+0.52*2)*20$	m		
				m	32.00	
					RAZEM	32.00
28	SST.III. d.3 7	ZKNR C-1 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego . Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa $2.10*(20.09+0.65+0.41+0.58+18.17)-0.52*0.56*20$ $0.20*(0.56+0.52*2)*20$	m ²		
				m ²	77.97	
				m ²	6.40	
					RAZEM	84.37
29	SST.III. d.3 7	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich 77.97	m ²		
				m ²	77.97	
					RAZEM	77.97
30	SST.III. d.3 7	ZKNR C-1 0113-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm 6.40	m ²		
				m ²	6.40	
					RAZEM	6.40
31	SST.III. d.3 7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.30*0.56*20$	m ²		
				m ²	3.36	
					RAZEM	3.36
32	SST.III. d.3 7	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł $20*4$	gniazd - gniazd -		
					80.00	
					RAZEM	80.00
33	SST.III. d.3 7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $0.56*0.52*20$	m ²		
				m ²	5.82	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5.82
4			Podjazd			
34	SST.III. d.4 4	KNR 2-02 1101-01 stopy ściany	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 0.10*0.90*0.90*3 0.10*0.25*(7.56+10.50+11.28+1.17+5.92)	m ³ m ³ m ³	0.24 0.91	
					RAZEM	1.15
35	SST.III. d.4 5	NNRNKB 202 0618- 01 stopy ściany	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.90*0.90*3 0.25*(7.56+10.50+11.28+1.17+5.92)	m ² m ² m ²	2.43 9.11	
					RAZEM	11.54
36	SST.III. d.4 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0.40*0.80*0.80*3	m ³ m ³	0.77	
					RAZEM	0.77
37	SST.III. d.4 4	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.25*3.16*3	m ³ m ³	0.59	
					RAZEM	0.59
38	SST.III. d.4 4	KNR 2-02 0210-03 B1 B2 B3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.35*(2.24+1.31)*2 0.25*0.35*3.05 0.25*0.35*1.86	m ³ m ³ m ³ m ³	0.62 0.27 0.16	
					RAZEM	1.05
39	SST.III. d.4 4	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 2.45*(7.56+10.50+11.28+1.17)+1.10*(2.73+1.17) 1.0*5.92	m ² m ² m ²	79.04 5.92	
					RAZEM	84.96
40	SST.III. d.4 4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 21.40	m ² m ²	21.40	
					RAZEM	21.40
41	SST.III. d.4 3	KNR 2-02 1101-07 podjazd	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.15*(1.26*10.35+1.52*0.91)	m ³ m ³	2.16	
					RAZEM	2.16
42	SST.III. d.4 3	KNR 2-02 1101-07 podjazd	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.15*(1.26*10.35+1.52*0.91)	m ³ m ³	2.16	
					RAZEM	2.16
43	SST.III. d.4 4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 podjazd	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 0.10*(1.26*10.35+1.52*0.91)	m ³ m ³	1.44	
					RAZEM	1.44
44	SST.III. d.4 5	KNR 2-02 0603-09 słupy ściany średnio	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.40*0.80*4*3 1.86*(7.56+10.50+11.28+1.17)*2+1.0*5.92*2	m ² m ² m ²	3.84 125.34	
					RAZEM	129.18
45	SST.III. d.4 5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 129.18	m ² m ²	129.18	
					RAZEM	129.18
46	SST.III. d.4 5	KNR 2-02 0602-09 ch. beton stopy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.26*10.35+1.52*0.91 0.80*0.80*3	m ² m ² m ²	14.42 1.92	
					RAZEM	16.34
47	SST.III. d.4 5	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 16.34	m ² m ²	16.34	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16.34
48	SST.III. d.4 4	KNR 2-02 0216-01 0216-05 podjazd	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 1.26*10.35+1.52*0.91	m ² m ²	14.42	
					RAZEM	14.42
49	SST.III. d.4 3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (13.92+13.92+4.56+3.03+32.5+18.65)/1000	t t	0.09	
					RAZEM	0.09
50	SST.III. d.4 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (51.9+59.4+12.6+7.25+306.6+1565)/1000	t t	2.00	
					RAZEM	2.00
51	SST.III. d.4 7	KNR 2-02 1102-01 1102-03 podjazd podest	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 35 mm zatarte na ostro 1.26*10.35+1.52*0.91 15.42	m ² m ² m ²	14.42 15.42	
					RAZEM	29.84
52	SST.III. d.4 7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 29.84	m ² m ²	29.84	
					RAZEM	29.84
53	SST.III. d.4 7	NNRNKB 202 1134- 01 podest i podjazd ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 29.84 0.15*(7.56+10.50+11.28+1.17)	m ² m ² m ²	29.84 4.58	
					RAZEM	34.42
54	SST.III. d.4 7	NNRNKB 202 1134- 02 ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 7.56*(0.10+(0.10+0.65)*0.5) (0.10+(0.10+0.65)*0.5)*10.50+0.10*11.28+((1.52+0.10)*0.5+0.10)*1.17+ 1.10*(2.73+1.17*2) 1.52*11.28+1.10*2.73	m ² m ² m ²	3.59 12.76 20.15	
					RAZEM	36.50
55	SST.III. d.4 7	KNR 2-02 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy z betonu architektonicznego gr. 3 cm stopnice 0.37*(5.65+5.40+5.12)	m ² m ²	5.98	
					RAZEM	5.98
56	SST.III. d.4 7	KNR 2-02 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy z betonu architektonicznego gr. 2 cm podstopnice 0.142*(5.65+5.40+5.12+4.88)	m ² m ²	2.99	
					RAZEM	2.99
57	SST.III. d.4 7	KNR 2-02 1104-07 podest podjazd	Posadzki z płytek z betonu architektonicznego gr. 3 cm 15.42 1.26*10.35+1.52*0.91	m ² m ² m ²	15.42 14.42	
					RAZEM	29.84
58	SST.III. d.4 7	KNR 2-02 0822-01	Licowanie ścian płytkami z betonu architektonicznego gr. 2 cm 36.50	m ² m ²	36.50	
					RAZEM	36.50
59	SST.III. d.4 7	KNR 2-02 2109-02	Okładziny balustrad z płyt z betonu architektonicznego gr. 3 cm - nakrywa szerokości do 50 cm 7.56+10.50+11.28+1.17	m m	30.51	
					RAZEM	30.51
60	SST.III. d.4 7	KNR 0-26 0640-01	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne; powierzchnie betonowe 5.98+2.99+29.84+16.35+30.51*0.5	m ² m ²	70.42	
					RAZEM	70.42
61	SST.III. d.4 7	KNR-W 2- 02 1209-03 analogia	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 13.08	m m	13.08	
					RAZEM	13.08
62	SST.III. d.4 7	KNR-W 2- 02 1209-03 analogia	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych wypełnione szkłem bezpiecznym gr. 8 mm 1.21+8.81	m m	10.02	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.02
63	SST.III. d.4 7	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej (jedno przęsto wypełnione szkłem bezpiecznym 8 mm) 1.86+2.47	m m	4.33	
					RAZEM	4.33
5			Odwodnienie			
64	SST.III. d.5 8	KNR 4-01 0527-07 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm 2.0	m m	2.00	
					RAZEM	2.00
65	SST.III. d.5 8	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z tłucznia 0.20*1.0*6.60	m ³ m ³	1.32	
					RAZEM	1.32
66	SST.III. d.5 8	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki 0.15*1.0*6.60	m ³ m ³	0.99	
					RAZEM	0.99
67	SST.III. d.5 8	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura GPR 40 cm z wylotami zabezpieczonymi prętami fi 16 mm 6.60	m m	6.60	
					RAZEM	6.60
68	SST.III. d.5 8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - mieszanka tłucznia i piasku 0.73*1.50*0.5*6.60	m ³ m ³	3.61	
					RAZEM	3.61
69	SST.III. d.5 2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 1.55*(20.09+18.17)	m ² m ²	59.30	
					RAZEM	59.30
70	SST.III. d.5 2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 1.55*(20.09+18.17)	m ² m ²	59.30	
					RAZEM	59.30
71	SST.III. d.5 8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1.55*(20.09+18.17)	m ² m ²	59.30	
					RAZEM	59.30
72	SST.III. d.5 8	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 59.30	m ² m ²	59.30	
					RAZEM	59.30
73	SST.III. d.5 8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 0.065*(20.09+18.17)	m ³ m ³	2.49	
					RAZEM	2.49
74	SST.III. d.5 8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.09+18.17	m m	38.26	
					RAZEM	38.26