

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Budynku Biblioteki w Tyszowcach - koszty niekwalifikowane
ADRES INWESTYCJI : działka nr 1793, obręb 0016 Tyszowce, jednostka ewidencyjna 061812_4 Tyszowce - miasto
INWESTOR : Gmina Tyszowce
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 8, 22-630 Tyszowce
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Kot
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana stolarki okiennej	1	7
2	Wymiana stolarki drzwiowej	8	16
3	Docieplenie ścian piwnicy i cokołu	17	21
4	Docieplenie ścian nadziemnych	22	33
5	Remont schodów zewnętrznych do piwnicy	34	55
6	Remont schodów głównych	56	70
7	Remont opaski	71	84
8	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych	85	102

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wymiana stolarki okiennej			
1	SST B-d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		piwnica	demontaż parapetów zewnętrznych	m ²	0,750	
		parter	0,60*0,25*5	m ²	4,740	
			0,85*0,25*6+1,50*0,25*5+2,33*0,25*2+1,70*0,25			
					RAZEM	5,490
2	SST B-d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		piwnica	5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
3	SST B-d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		parter	6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
4	SST B-d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		parter	1,50*1,49*5+2,33*2,05*2+1,70*1,73	m ²	23,669	
					RAZEM	23,669
5	SST B-d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		piwnica	Montaż parapetów zewnętrznych	m ²	0,750	
		parter	0,60*0,25*5	m ²	4,740	
			0,85*0,25*6+1,50*0,25*5+2,33*0,25*2+1,70*0,25			
					RAZEM	5,490
6	SST B-d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		piwnica	Uzupełnienie tynków na ościeżach ścian po wymianie okien.	m ²	6,050	
		parter	(0,50*2+0,60*2)*0,55*5	m ²	15,418	
			((0,85+1,49*2)*6+(1,50+1,49*2)*5+(2,33+2,05*2)*2+(1,70+1,73))*0,25			
					RAZEM	21,468
7	SST B-d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		parter	Uzupełnienie powłok malarskich na ościeżach ścian po wymianie okien. Kolor farby dopasować do istniejącej.	m ²	15,418	
			15,418			
					RAZEM	15,418
2			Wymiana stolarki drzwiowej			
8	SST B-d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		parter	1,31*2,15+1,10*2,33	m ²	5,380	
					RAZEM	5,380
9	SST B-d.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,81*2	m	3,620	
					RAZEM	3,620
10	SST B-d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-	m		
		analogia	sadzenie belek stalowych C120	m	3,620	
			1,81*2			
					RAZEM	3,620
11	SST B-d.2	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. M12	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
12	SST B-d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek	m		
			1,81*2	m	3,620	
					RAZEM	3,620
13	SST B-d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			1,10*0,60*0,30	m ³	0,198	
					RAZEM	0,198
14	SST B-d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			1,10*0,30*0,05	m ³	0,017	
					RAZEM	0,017
15	SST B-d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		piwnica	Uzupełnienie tynków na ościeżach ścian po wymianie drzwi.	m ²	3,333	
		parter	(0,90+2,58*2)*0,55	m ²	2,410	
			((1,31+2,15*2)+(2,33+1,10+0,60))*0,25			
					RAZEM	5,743

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	SST B-d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Uzupełnienie powłok malarskich na ościeżach ścian po wymianie drzwi. Kolor farby dopasować do istniejącej. ((1,31+2,15*2)+(2,33+1,10+0,60))*0,25	m ²		
		parter		m ²	2,410	
					RAZEM	2,410
3			Docieplenie ścian piwnicy i cokołu			
17	SST B-d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km	m ³		
			126,236*0,02	m ³	2,525	
					RAZEM	2,525
18	SST B-d.3	KNR 4-01 1301-08 analogia	Wymiana drzwiczek wysypu węgla na ocieplone o współczynniku przenikania ciepła U=1,30W/m2K	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	SST B-d.3	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20	SST B-d.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Wykonanie nawiewu do kotłowni i składu opału	m ²		
			0,20*4*2,50*2	m ²	4,000	
					RAZEM	4,000
21	SST B-d.3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4			Docieplenie ścian nadziemnych			
22	SST B-d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pd.	9,39*0,27+1,68*0,45+9,66*0,31	m ²	6,286	
		wsch.	11,16*(0,25+0,87)*0,5	m ²	6,250	
		pn.	9,68*0,80+6,55*0,50+5,65*0,25	m ²	12,432	
		zach.	5,97*(0,89+0,25)*0,5+3,49*0,54+7,01*(0,60+0,20)*0,5	m ²	8,092	
					RAZEM	33,060
23	SST B-d.4	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż na czas docieplenia tablic informacyjnych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
24	SST B-d.4	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego Demontaż na czas docieplenia uchwytu do flagi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	SST B-d.4	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego Demontaż wyciągu do kotłowni	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	SST B-d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - żelbetowego daszku nad wejściem	m ³		
			1,50*0,60*0,12	m ³	0,108	
					RAZEM	0,108
27	SST B-d.4	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie na czas docieplenia rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
			4,00*2	m	8,000	
					RAZEM	8,000
28	SST B-d.4	KNR 2-02 1215-02 analogia	Ponowny montaż tablic informacyjnych na ścianach po dociepleniu (tylko robocizna)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
29	SST B-d.4	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 malowanie uchwytu do flagi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	SST B-d.4 10	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty do flag - montaż po wykonaniu docieplenia uchwytu do flagi (tylko robocizna) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
31	SST B-d.4 06	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku Montaż po wykonaniu docieplenia istniejących rur spustowych (tylko robocizna) 4,00*2	m m	 8,000	 8,000
32	SST B-d.4 06	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5,65*0,25+1,68*0,25	m ² m ²	 1,833	 1,833
33	SST B-d.4 01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 11,174*0,02+0,108	m ³ m ³	 0,331	 0,331
5			Remont schodów zewnętrznych do piwnicy			
34	SST B-d.5 01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,02*0,25*0,43	m ³ m ³	 0,110	 0,110
35	SST B-d.5 03	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,110	m ³ m ³	 0,110	 0,110
36	SST B-d.5 01	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III odkopanie mechaniczne odcinkami ist.ścian piwnicy (2,72+0,25+0,25+1,02)*2,25*1,00*90%	m ³ m ³	 8,586	 8,586
37	SST B-d.5 01	KNR 4-01 0103-05	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III odkopanie ręczne odcinkami ist.ścian piwnicy (2,72+0,25+0,25+1,02)*2,25*1,00*10%	m ³ m ³	 0,954	 0,954
38	SST B-d.5 01	KNR AT-40 0104-01	Skucie zmurszałego tynku (2,72+0,25+0,25+1,02)*2,68+2,72*(0,43+2,43)*0,5+1,02*(0,43+1,23)*0,5	m ² m ²	 16,099	 16,099
39	SST B-d.5 11	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 16,099	m ² m ²	 16,099	 16,099
40	SST B-d.5 11	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna 16,099	m ² m ²	 16,099	 16,099
41	SST B-d.5 10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży 16,099	m ² m ²	 16,099	 16,099
42	SST B-d.5 10	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - wyrównanie podłoży 16,099	m ² m ²	 16,099	 16,099
43	SST B-d.5 11	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo - kauczukowej - pierwsza warstwa (2,72+0,25+0,25+1,02)*2,25	m ² m ²	 9,540	 9,540
44	SST B-d.5 11	KNR 2-02 0603-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo - kauczukowej - druga i następna warstwa 9,540	m ² m ²	 9,540	 9,540
45	SST B-d.5 10	KNR AT-31 0101-01 analogia	Przyklejanie płyt ze styroduru XPS o gr. 2 cm na ścianach 16,099	m ² m ²	 16,099	 16,099

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,099
46	SST B-d.5 10	KNR AT-31 0101-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach zastosoować podwójną siatkę $(2,72+0,25+0,25+1,02)*0,43+2,72*(0,43+2,43)*0,5+1,02*(0,43+1,23)*0,5$	m ² m ²	 6,559	
					RAZEM	6,559
47	SST B-d.5 10	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 2,68*4	m m	 10,720	
					RAZEM	10,720
48	SST B-d.5 10	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 6,559	m ² m ²	 6,559	
					RAZEM	6,559
49	SST B-d.5 10	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy, żywiczny, mrozoodporny, dekoracyjny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 6,559	m ² m ²	 6,559	
					RAZEM	6,559
50	SST B-d.5 10	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy, żywiczny, mrozoodporny, dekoracyjny -wykonany ręcznie na ścianach 6,559	m ² m ²	 6,559	
					RAZEM	6,559
51	SST B-d.5 01	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV 8,586+0,954	m ³ m ³	 9,540	
					RAZEM	9,540
52	SST B-d.5 02	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko Wyrównanie powierzchni stopni schodowych i spocznika $(0,25+0,20)*1,14*10+1,14*1,00$	m ² m ²	 6,270	
					RAZEM	6,270
53	SST B-d.5 06	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - nakrywy murków $(2,72+1,02)*0,55$	m ² m ²	 2,057	
					RAZEM	2,057
54	SST B-d.5 05	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 2,5	m m	 2,500	
					RAZEM	2,500
55	SST B-d.5 01	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 0,110+16,099*0,02	m ³ m ³	 0,432	
					RAZEM	0,432
6			Remont schodów głównych			
56	SST B-d.6 01	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 2,50*2	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
57	SST B-d.6 01	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych na spoczniku i stopniach schodowych $(0,88+0,18*5+0,29*4)*2,10$	m ² m ²	 6,174	
					RAZEM	6,174
58	SST B-d.6 01	KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka cementowego Zerwanie oblicowania policzków biegów schodowych 2,50*2	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
59	SST B-d.6 01	KNR 4-01 0103-05	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III $0,34*2,10*1,00$	m ³ m ³	 0,714	
					RAZEM	0,714
60	SST B-d.6 02	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego wykonanie dodatkowego stopnia schodów $0,34*2,10*1,00$	m ³ m ³	 0,714	
					RAZEM	0,714
61	SST B-d.6 02	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego Nadbudowa istniejących stopni schodowych $2,10*0,30*0,08*4$	m ³ m ³	 0,202	
					RAZEM	0,202
62	SST B-d.6 05	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Wyrównanie powierzchni stopni schodowych i spocznika	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,10*(0,88+0,30*5+0,18*6)	m ²	7,266	
					RAZEM	7,266
63	SST B-d.6 05	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
			2,10*(0,71+0,30*5+0,18*6)	m ²	6,909	
					RAZEM	6,909
64	SST B-d.6 05	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płyt betonowych tarasowych płukanych o wymiarach 35 x 35 x 4 cm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej mrozoodpornej, wysokoelastycznej. Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
			2,10*(0,71+0,30*5+0,18*6)	m ²	6,909	
					RAZEM	6,909
65	SST B-d.6 05	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek gresowych z przecinaniem płytek na zaprawie klejowej mrozoodpornej, wysokoelastycznej. Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m		
			0,38+0,17+0,17+0,41	m	1,130	
					RAZEM	1,130
66	SST B-d.6 10	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na czołach bocznych płyty schodowej	m ²		
			2,50*0,20*2	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
67	SST B-d.6 10	KNR AT-31 0505-02 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy mrozoodporny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia	m ²		
			1,000	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
68	SST B-d.6 10	KNR AT-31 0505-04 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy mrozoodporny -wykonany ręcznie Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
			1,000	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
69	SST B-d.6 15	KNR 2-31 1103-05 analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Dostarczenie,uzupełnienie,wyrównanie, docięcie istniejącej kostki przy schodach	m ²		
			2,10*0,50	m ²	1,050	
					RAZEM	1,050
70	SST B-d.6 05	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady przy schodach ze stali nierdzewnej - rura okrągła fi 50mm	m		
			2,50*2	m	5,000	
					RAZEM	5,000
7			Remont opaski			
71	SST B-d.7 01	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Rozbiórka opaski na czas wykonywania izolacji ścian piwnicy Kostka - do ponownego wykorzystania	m ²		
			(10,36+1,00+9,28)*1,00	m ²	20,640	
					RAZEM	20,640
72	SST B-d.7 01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej Rozbiórka opaski na czas wykonywania izolacji ścian piwnicy Obrzeża do ponownego wykorzystania	m		
			1,00+10,36+1,00+9,28	m	21,640	
					RAZEM	21,640
73	SST B-d.7 01	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Rozbiórka opaski na czas wykonywania izolacji ścian piwnicy Płytki betonowe sześciokątne - do ponownego wykorzystania	m ²		
			(5,86+2,72+1,64+1,02)*1,00	m ²	11,240	
					RAZEM	11,240
74	SST B-d.7 01	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Płytki betonowe kwadratowe - nienadające się do ponownego wykorzystania	m ²		
			(5,97+3,09)*1,00	m ²	9,060	
					RAZEM	9,060
75	SST B-d.7 01	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
			9,060*0,08+40,940*0,10	m ³	4,819	
					RAZEM	4,819
76	SST B-d.7 15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(20,640+11,240+9,060)*0,10	m ³	4,094	
					RAZEM	4,094
77	SST B-d.7 02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B7,5	m ³		
			(20,640+11,240+9,060)*0,10	m ³	4,094	
					RAZEM	4,094
78	SST B-d.7 15	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Odbudowa istniejącej opaski po wykonaniu izolacji ścian piwnicy z kostki (kostka istniejąca z demontażu)	m ²		
			20,640	m ²	20,640	
					RAZEM	20,640
79	SST B-d.7 15	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Odbudowa stniejących obrzeży po wykonaniu izolacji ścian piwnicy (obrzeża istniejące z demontażu)	m		
			21,640	m	21,640	
					RAZEM	21,640
80	SST B-d.7 15	KNP 16 0212-01.01 analogia	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. I-II Dostarczenie i montaż palisad betonowych 12x18x60cm szerokość 12cm Wykonanie palisad przy oknach piwnicy (0,30*2+0,90)*3	m		
				m	4,500	
					RAZEM	4,500
81	SST B-d.7 15	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki j betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Odbudowa istniejącego utwardzenia po wykonaniu izolacji ścian piwnicy z płytek betonowych sześciokątnych (materiał z demontażu)	m ²		
			11,240	m ²	11,240	
					RAZEM	11,240
82	SST B-d.7 15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			9,060	m ²	9,060	
					RAZEM	9,060
83	SST B-d.7 15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm, szare na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			5,97+3,09	m	9,060	
					RAZEM	9,060
84	SST B-d.7 15	KNR 2-31 1105-02	Remont częściowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyrównanie istniejących utwardzeń przy budynku	m ²		
			(10,70+6,21)*1,00	m ²	16,910	
					RAZEM	16,910
8			Pochylnia dla osób niepełnosprawnych			
85	SST B-d.8 08	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Wyrównanie poziomu posadzki na spoczniku	m ²		
			2,01*1,68	m ²	3,377	
					RAZEM	3,377
86	SST B-d.8 08	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
			2,01*1,68	m ²	3,377	
					RAZEM	3,377
87	SST B-d.8 08	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
			2,01*1,68+(1,68+2,01-1,10+2*0,17)*0,1	m ²	3,670	
					RAZEM	3,670
88	SST B-d.8 08	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płyt betonowych tarasowych płukanych o wymiarach 35 x 35 x4 cm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej mrozoodpornej, wysokoelastycznej. Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
			2,01*1,68	m ²	3,377	
					RAZEM	3,377
89	SST B-d.8 08	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek gresowych z przecinaniem płytek na zaprawie klejowej mrozoodpornej, wysokoelastycznej. Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m		
			1,68+2,01-1,10+2*0,17	m	2,930	
					RAZEM	2,930
90	SST B-d.8 01	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową W miejscu lokalizacji stóp fundamentowych	m ²		
			0,50*(14+5)	m ²	9,500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,500
91	SST B-d.8 01	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0,30*0,30*1,00*14+0,30*0,51*1,00*5	m ³ m ³	2,025	
					RAZEM	2,025
92	SST B-d.8 01	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III) 2,025	m ³ m ³	2,025	
					RAZEM	2,025
93	SST B-d.8 02	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu B15 0,30*0,30*1,05*14+0,30*0,51*1,05*5	m ³ m ³	2,126	
					RAZEM	2,126
94	SST B-d.8 02	KNR AT-17 0102-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym 11*4*25	cm cm	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
95	SST B-d.8 02	KNR DC-03 0105-04 analogia	Wklejenie mocowania słupów za pomocą żywicy - kotew M12/110 mm 25*4	szt. szt.	100,000	
					RAZEM	100,000
96	SST B-d.8 05	KNR 2-05 0120-06 analogia supki R.O. 48,3x4 pochwył górny R.O. 48,3x4 pochwył dolny R.O. 33,7x4 odbój R.O. 48,3x4	Poręcze w halach i budynkach. Dostarczenie i montaż elementów balustrady pochylni na słupkach stalowych z rur o średn. 50 mm h=98 cm; z pochwytem stalowym z rur o śred, 50 cm na wysokości h=90 cm oraz rur o śred, 35 cm na wysokości h=75 cm. 0,98*34*4,37*105%/1000 (10,75+0,16+2,48+0,16+10,35+0,16+0,70+9,20+0,16+0,18+0,16+10,35+0,16+3,07)*4,37*105%/1000 (10,75+0,16+2,48+0,16+10,35+0,16+0,70+9,20+0,16+0,18+0,16+10,35+0,16+3,07)*2,93*105%/1000 1,52*4,37*105%/1000	t t t t	0,153 0,220 0,148 0,007	
					RAZEM	0,528
97	SST B-d.8 05	KNR 2-05 0120-01 analogia słupki R.P. 100x60x4 blacha podstawy 200x200x8 belka połączkowa R.P. 120x60x4 poprzeczka R.P. 60x40x4 obramowanie L40x40x4	Pomosty o masie do 0.2 t w halach i budynkach Dostarczenie i montaż elementów konstrukcyjnych konstrukcji stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych (0,10*2+0,15*2+0,25*2+0,35*6+0,50*2+0,70*2+0,90*2+1,05*4+0,60)*9,22*105%/1000 0,20*0,20*25*2,52*105%/1000 (10,56+2,81+10,56+0,44+8,99+0,27+10,56+1,71)*10,50*105%/1000 (1,21*6+2,81+1,47+1,70+1,47+1,53*3)*5,45*105%/1000 (10,49+2,69+10,49+8,97+10,49+1,65)*2,42*105%/1000	t t t t t	0,117 0,003 0,506 0,110 0,114	
					RAZEM	0,850
98	SST B-d.8 14	KNR 7-12 0101-01 słupki poręcz górna poręcz dolna odbój słupki blacha podstawy belka połączkowa poprzeczka obramowanie	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,98*34*0,16 (10,75+0,16+2,48+0,16+10,35+0,16+0,70+9,20+0,16+0,18+0,16+10,35+0,16+3,07)*0,16 (10,75+0,16+2,48+0,16+10,35+0,16+0,70+9,20+0,16+0,18+0,16+10,35+0,16+3,07)*0,10 1,52*0,16 (0,10*2+0,15*2+0,25*2+0,35*6+0,50*2+0,70*2+0,90*2+1,05*4+0,60)*(0,10*2+0,06*2) 0,20*0,20*25*2 (10,56+2,81+10,56+0,44+8,99+0,27+10,56+1,71)*(0,12*2+0,06*2) (1,21*6+2,81+1,47+1,70+1,47+1,53*3)*(0,40*2+0,60*2) (10,49+2,69+10,49+8,97+10,49+1,65)*0,40*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,331 7,686 4,804 0,243 3,872 2,000 16,524 38,600 71,648	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	150,708
99	SST B-d.8 14	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennej 150,708	m ² m ²	 150,708	
					RAZEM	150,708
100	SST B-d.8 14	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennej 150,708	m ² m ²	 150,708	
					RAZEM	150,708
101	SST B-d.8 05	KNR 2-05 0904-01	Składane podłogi - podesty Dostarczenie i montaż krat pomostowych zgrzewanych w obramowaniu, wykonanych z płaskownika 30x2, ocynkowanych ogniowo z akcesoriami do mocowania i łączenia krat 1,00*1,20*18+1,00*1,50*3+0,68*1,50+0,64*1,50	m ² m ²	 28,080	
					RAZEM	28,080
102	SST B-d.8 15	KNR 2-31 1105-02	Remont częściowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Uzupełnienie kostki przy stopach fundamentowych 9,50	m ² m ²	 9,500	
					RAZEM	9,500