

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej
Budowa	Piaseczno, ul. Puławska 3 działki nr ewid. 20/2, 21 obręb: 26 Piaseczno-Miasto
Inwestor	Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno

marzec 2020r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galerijnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galerijnych oraz z urządzeniami budowlanymi i projekt częściowej rozbiorki budynku użyteczności publicznej. Ze względu na specyfikę projektu jego część stanowi projekt konserwatorski i restauratorski.

Celem projektu jest przekształcenie budynku po dawnej siedzibie Ochotniczej Straży Pożarnej w galerię sztuki. Istniejący obiekt znajduje się w pierzei ulicy Puławskiej na działkach o numerach

ewidencyjnych 20/2 i 21 obręb 26 w historycznym śródmieściu Piaseczna. Działki stanowią własność Inwestora.

Zakłada się zachowanie historycznej kubatury obiektu, utrzymując możliwie w jak największym stopniu oryginalną substancję budowlaną.

Projektuje się całkowite otwarcie przestrzeni

wewnętrznej zabytkowego obiektu dla potrzeb ekspozycji galerijnych. Dodatkowo w rozbudowywanej części budynku zaprojektowano przestrzeń wystawienniczą wraz z recepcją / punktem

informacyjnym, kawiarnią służącą miejscu spotkań mieszkańców. Pozostałą część stanowią pomieszczenia pomocnicze.

Projektowaną rozbudowę lokalizuje się w miejscu istniejącej części budynku przeznaczonej do rozbiorki.

Część istniejąca budynku posiada jedną kondygnację nadziemną natomiast część projektowana posiada dwie kondygnacje naziemne. Wejście do budynku, a także drzwi znajdujące się na

drodze ewakuacyjnej (prowadzące z klatki schodowej oraz korytarza ogólnego) mają minimalną szerokość w świetle 120cm. Przy wejściu do budynku zlokalizowano kurtynę powietrzną

zabezpieczający przed napływem chłodnego powietrza z zewnątrz.

Główne wejście do budynku będzie znajdować się od strony północnej, wejście pomocnicze oraz pomieszczenie przeznaczone do gromadzenia odpadów ( wewnątrz budynku - dostępne z

zewnątrz) zostały zaprojektowane po południowej stronie z łatwym dostępem do drogi. Od strony zachodniej budynku został zapewniony transport wielkogabarytowych eksponatów do głównej

przestrzeni wystawienniczej przez przeszkloną witrynę.

Drzwi do poszczególnych pomieszczeń (oprócz pom. gospodarczych) mają szerokość w świetle 90cm.

Na kondygnacjach części projektowanej budynku będą zlokalizowane pomieszczenia techniczne.

Minimalna wysokość pomieszczeń wystawienniczych w istniejącej kubaturze budynku wynosi 3,3 m. Łącznik scalający obie bryły posiada wysokość 2,6 m wynikającą z zapewnienia możliwości

transportu wielkogabarytowych eksponatów. Wysokość pomieszczeń projektowanej części budynku w części technicznej oraz na pierwszej kondygnacji wynosi 2,5 m. Pozostała przestrzeń

stanowiąca kawiarnię / czytelnie posiada wysokość 9,05 m.

Projektowane budynek użyteczności publicznej będzie posiadał zainstalowane oświetlenie elektryczne, przy dojeździe do budynku, zapewniające bezpieczne użytkowanie po zapadnięciu zmroku.

Również wejście do budynku będzie posiadało elektryczne oświetlenie zewnętrzne.

Zgodnie z zaleceniami Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr WN. 5183.325.2015.AK z dnia 16.02.2016 r. oraz WN.5183.138.2017.AK. Z dnia 3.07.2017r. projektuje się odtworzenie wyglądu

elewacji w oparciu o archiwalną dokumentację fotograficzną oraz odkrywkę tynku. Przywraca się pierwotną lokalizację otworów. Zakłada się przywrócenie pierwotnej artykulacji ścian - pilastrów,

gzymsu oraz arkad nad otworami. W miarę możliwości zakłada się zachowanie lub odtworzenie detalu np. dzwonu widocznego na archiwalnych zdjęciach. Drewniane wrota zastępuje się stolarką

okienneą wypełnioną szkłem wraz z ukośnymi szprosami przywołującymi symboliczny kształt konstrukcję skrzydeł drzwiowych.

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiora budynku użyteczności publicznej

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.2.	ROBOTY ZIEMNE				
1.3.	KONSTRUKCJA				
1.3.1.	Fundamenty				
1.3.2.	Stropy żelbetowe				
1.3.2.1.	Strop nad parterem				
1.3.2.2.	Strop nad piętrem				
1.3.3.	Belki żelbetowe				
1.3.3.1.	Strop nad parterem				
1.3.4.	Ściany żelbetowe				
1.3.5.	Słupy żelbetowe				
1.3.6.	Schody żelbetowe				
1.3.7.	Elementy drewniane				
1.3.8.	Elementy stalowe				
1.4.	POSADZKI NA GRUNCIE				
1.5.	IZOLACJE				
1.5.1.	Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych istniejących				
1.5.2.	Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych projektowanych				
1.6.	ŚCIANY MUROWANE				
1.7.	ŚCIANY I ZABUDOWY GK				
1.8.	ELEWACJE				
1.8.1.	Część istniejąca				
1.8.2.	Część projektowana				
1.9.	DACH				
1.9.1.	Część istniejąca				
1.9.1.1.	D2 - Dach dwuspadowy nad częścią istniejącą				
1.9.1.2.	Obróbki dachu				
1.9.1.3.	Odwodnienie dachu				
1.9.2.	Część projektowana				
1.9.2.1.	D1 - Dach szedowy nad częścią projektowaną				
1.9.2.2.	D3 - Dach nad łącznikiem				
1.9.2.3.	D4 - Dach nad częścią projektowaną				
1.9.2.4.	Obróbki dachu				
1.10.	STOLARKA				
1.10.1.	Stolarka okienna				
1.10.2.	Świetliki i szklenia				
1.10.3.	Stolarka drzwiowa zewnętrzna				
1.10.4.	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				
1.11.	ŚLUSARKA				
1.11.1.	Balustrady i pochwyty				
1.11.2.	Zadaszenia i wylazy dachowe				
1.11.3.	Wycieraczki				
1.11.4.	Oznakowanie pożarowe				
1.11.5.	Pozostałe				
1.12.	WINDY				
1.13.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.13.1.	Wykończenie sufitów				
1.13.2.	Wykończenie ścian				
1.13.3.	Posadzki				
1.14.	WYPOSAŻENIE				
2.	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
2.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.2.	POZOSTAŁE				
	<b>Razem</b>				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
		<b>1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż urządzeń i przewodów instalacyjnych wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1,000
		<i>Rozbiórki elementów na dachu</i>		
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*(14,80+14,80+20,20) 0,30*(4,82*2) 0,30*(101,01) 0,30*(2,50+1,94+3,12) razem	m2 m2 m2 m2 m2	24,900 2,892 30,303 2,268 60,363
3	KNR 4-04 0506/02	Rozebranie rynien z blachy 72,50+28,51 razem	m m	101,010 101,010
4	KNR 4-04 0506/03	Rozebranie rur spustowych z blachy 2,93+5,95+2,15+2,60+2,60 razem	m m	16,230 16,230
5	KNR 4-04 0305/01	Rozebranie czap kominowych 0,63*1,00*0,12 0,51*0,53*0,12 0,53*0,50*0,12 razem	m3 m3 m3 m3	0,076 0,032 0,032 0,140
6	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie kominów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,50+0,80)*0,52*0,53 (1,05)*0,70*0,55 (2,66)*0,41*0,90 razem	m3 m3 m3 m3	0,909 0,404 0,982 2,295
7	KNR 4-04 0506/01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy 10,60*7,53/cos(26)*1,02 10,60*4,50/cos(10)*1,02 razem	m2 m2 m2	90,582 49,405 139,987
8	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy (28,08-10,60)*7,53/cos(26)*1,02 (28,08-10,60)*4,50/cos(10)*1,02 razem	m2 m2 m2	149,374 81,471 230,845
		<i>Rozbiórki konstrukcji dachu</i>		
9	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych 28,08*7,53/cos(26)*1,02 28,08*4,50/cos(10)*1,02 razem	m2 m2 m2	239,956 130,875 370,831
10	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołacenia dachu	m2	370,831
11	KNR 4-04 0403/06	Rozebranie więźb dachowych	m2	370,831
12	KNR 4-04 0403/08	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych 101,01+4,82*2 razem	m m	110,650 110,650
		<i>Demontaż stolarki okiennej</i>		
13	KNR 4-01 1111/02	Rozszklenie otworów okiennych 1,60*1,24*1 1,59*1,26*1 1,15*1,53*2	m2 m2 m2	1,984 2,003 3,519

## Tabela przedmiaru robót

Strona 5/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,90*0,54*1	m2	0,486
		0,88*0,56*1	m2	0,493
		0,59*0,34*1	m2	0,201
		0,91*0,65*1	m2	0,592
		0,85*1,44*1	m2	1,224
		1,16*0,69*1	m2	0,800
		1,13*0,69*1	m2	0,780
		0,41*0,34*1	m2	0,139
		0,80*1,20*1	m2	0,960
		0,79*1,15*1	m2	0,909
		razem	m2	14,090
14	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		1	szt	1,000
		1	szt	1,000
		1	szt	1,000
		1	szt	1,000
		1	szt	1,000
		1	szt	1,000
		1	szt	1,000
		1	szt	1,000
		1	szt	1,000
		2	szt	2,000
		razem	szt	12,000
15	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2		
		1	m2	1,000
		razem	m2	1,000
		<i>Rozbiórki elementów zewnętrznych - elewacja</i>		
16	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek z blachy - demontaż parapetów		
		0,40*(0,79+0,80+0,41+1,13+1,16+0,85+0,91+0,59+0,88+0,90)	m2	3,368
		razem	m2	3,368
17	ZKNR C-1 0401/06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy na ścianach, filarach, pilastrach		
		część rozbierana 2,50*(17,83+6,43+5,07)	m2	73,325
		2,80*(4,65+3,36)	m2	22,428
		-0,79*1,15*1	m2	-0,909
		-0,80*1,20*1	m2	-0,960
		-0,74*1,93*1	m2	-1,428
		-0,41*0,34*1	m2	-0,139
		-0,80*2,02*1	m2	-1,616
		-0,91*2,04*1	m2	-1,856
		-1,13*0,69*1	m2	-0,780
		-0,77*1,96*1	m2	-1,509
		-1,16*0,69*1	m2	-0,800
		-0,85*0,44*1	m2	-0,374
		-0,91*0,65*1	m2	-0,592
		-0,87*2,07*1	m2	-1,801
		-0,59*0,34*1	m2	-0,201
		-0,88*0,56*1	m2	-0,493
		-0,90*0,54*1	m2	-0,486
		-0,80*1,83*1	m2	-1,464
		część do pozostawienia - przyjęto 50% powierzchni 3,77*44,51*0,50	m2	83,901
		-3,14*3,24*1	m2	-10,174
		-3,39*3,29*1	m2	-11,153
		-1,60*1,24*1	m2	-1,984
		-1,05*2,10*1	m2	-2,205
		-1,59*1,26*1	m2	-2,003
		-1,19*2,00*1	m2	-2,380
		-1,15*1,53*2	m2	-3,519
		razem	m2	130,828
		<i>Demontaż stolarki drzwiowej</i>		

## Tabela przedmiaru robót

Strona 6/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2		
			szt	6,000
			szt	14,000
		razem	szt	20,000
19	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2		
			m2	10,174
			m2	11,153
			m2	2,205
			m2	2,380
		razem	m2	25,912
		<i>Rozbiórki wykończeń sufitów</i>		
20	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach / demontaż sufitów podwieszonych / podbitek	m2	269,270
		<i>Rozbiórka wykończenia ścian</i>		
21	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej  na ścianach rozbieranych i przyległych 0.14 3,42*(4,85) -0,59*0,34*1 -0,88*0,56*1 -0,69*2,05*1 0.15 3,42*(7,32) -0,69*2,05*1 -0,68*1,99*1 0.16 (2,43+2,94)/2*(10,09) -0,80*1,83*1 -0,90*0,54*1 -0,80*1,98*1 -0,68*1,99*1		
			m2	16,587
			m2	-0,201
			m2	-0,493
			m2	-1,415
			m2	25,034
			m2	-1,415
			m2	-1,353
			m2	27,092
			m2	-1,464
			m2	-0,486
			m2	-1,584
			m2	-1,353
		razem	m2	58,949
22	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach  na ścianach rozbieranych i przyległych 0.7 (2,45+2,95)/2*(8,56) -0,79*1,15*1 -0,89*0,80*1 -0,78*1,88*1 0.8 (2,45+2,95)/2*(16,40) -0,74*1,93*1 -0,78*1,88*1 -0,80*1,20*1 -0,89*0,80*1 -1,11*1,95*1 0.9 (2,45+2,95)/2*(10,39) -1,11*1,95*1 -0,41*0,34*1 -0,80*2,02*1 -0,70*2,02*1 0.10 (2,74+3,36)/2*(18,41-4,88) -0,81*1,89*1 -0,91*2,04*1 -1,13*0,69*1 0.11 (3,10+3,25)/2*(16,28-3,83) -0,77*1,96*1 -1,16*0,69*1 0.12 (2,39+2,97)/2*(15,51-3,53) -0,88*1,44*1 0.13 (2,27+2,95)/2*(12,87-2,06) -0,91*0,65*1 -0,87*2,07*1 0.6 (3,67+3,70)/2*(11,06+6,27+2,50+1,68+1,01+0,96)		
			m2	23,112
			m2	-0,909
			m2	-0,712
			m2	-1,466
			m2	44,280
			m2	-1,428
			m2	-1,466
			m2	-0,960
			m2	-0,712
			m2	-2,165
			m2	28,053
			m2	-2,165
			m2	-0,139
			m2	-1,616
			m2	-1,414
			m2	41,267
			m2	-1,531
			m2	-1,856
			m2	-0,780
			m2	39,529
			m2	-1,509
			m2	-0,800
			m2	32,106
			m2	-1,267
			m2	28,214
			m2	-0,592
			m2	-1,801
			m2	86,524

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorówka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-0,82*1,94*1	m2	-1,591
		-0,81*1,89*1	m2	-1,531
		-0,70*2,02*1	m2	-1,414
		0.5 (3,63)*(6,26+7,80)	m2	51,038
		-0,79*1,95*1	m2	-1,541
		-0,82*1,94*1	m2	-1,591
		0.4 (2,33)*(5,93)	m2	13,817
		-0,80*1,92*1	m2	-1,536
		-0,79*1,95*1	m2	-1,541
		0.3 (3,51)*(7,41+6,27)	m2	48,017
		-0,80*1,92*2	m2	-3,072
		0.2 (3,39)*(7,29+5,82)	m2	44,443
		-0,80*1,92*1	m2	-1,536
		-0,69*1,98*1	m2	-1,366
		0.1 (3,42)*(5,48)	m2	18,742
		-0,69*1,98*1	m2	-1,366
		na ścianach pozostających		
		0.10 (2,74+3,36)/2*(4,88)	m2	14,884
		0.11 (3,10+3,25)/2*(3,83)	m2	12,160
		0.12 (2,39+2,97)/2*(3,53)	m2	9,460
		-0,79*1,95*1	m2	-1,541
		0.13 (2,27+2,95)/2*(2,06)	m2	5,377
		0.6 (3,67+3,70)/2*(0,20+0,89+13,66+1,25)	m2	58,960
		-3,14*3,24*1	m2	-10,174
		-3,39*3,29*1	m2	-11,153
		0.5 (3,63)*(6,19+4,72)	m2	39,603
		-1,60*1,24*1	m2	-1,984
		0.4 (2,16)*(2,61)	m2	5,638
		0.3 (3,51)*(5,35+4,21)	m2	33,556
		-0,79*1,95*1	m2	-1,541
		-1,59*1,26*1	m2	-2,003
		0.2 (3,39)*(8,90+3,59)	m2	42,341
		-1,19*2,00*1	m2	-2,380
		-0,80*1,98*1	m2	-1,584
		-1,15*1,53*1	m2	-1,760
		0.1 (3,42)*(5,44)	m2	18,605
		-1,15*1,53*1	m2	-1,760
		razem	m2	660,473
		<i>Rozbiórki elementów wewnętrznych</i>		
23	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników		
		0,79+0,80+0,41+1,13+1,16+0,85+0,91+0,59+0,88+0,90+1,15+1,15+1,59+1,60	m	13,910
		razem	m	13,910
		<i>Rozbiórki ścian wewnętrznych i zewnętrznych</i>		
24	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2,54*0,29*(17,83)	m3	13,134
		2,54*0,37*(6,43)	m3	6,043
		-0,29*(0,80*1,20+0,74*1,93+0,41*0,34+0,80*2,02+0,91*2,04+1,13*0,69+0,77*1,96+1,16+0,69)	m3	-2,940
		-0,37*(0,85*0,44+0,91*0,65+0,87*2,07)	m3	-1,024
		(2,54+3,30)/2*0,45*(4,36)	m3	5,729
		-0,45*0,79*1,15*1	m3	-0,409
		(2,54+3,35)/2*0,20*4,28	m3	2,521
		(2,54+3,35)/2*0,30*4,23	m3	3,737
		(2,54+3,35)/2*0,18*4,22	m3	2,237
		(2,54+3,35)/2*0,15*4,33	m3	1,913
		2,95*0,34*1,85	m3	1,856
		2,95*0,29*0,56	m3	0,479
		2,95*0,53*0,45	m3	0,704
		2,95*0,27*3,03	m3	2,413
		(2,45+2,95)/2*0,25*2,66	m3	1,796
		-0,25*0,89*0,80	m3	-0,178
		-0,25*0,78*1,88	m3	-0,367

## Tabela przedmiaru robót

Strona 8/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,95*0,26*0,26	m3	0,199
		2,95*1,09*0,14	m3	0,450
		(2,45+2,95)/2*0,26*2,71	m3	1,902
		-0,26*1,11*1,95	m3	-0,563
		2,95*0,15*2,37	m3	1,049
		-0,15*0,70*2,02	m3	-0,212
		0,28*0,45*3,70	m3	0,466
		0,28*0,40*3,70	m3	0,414
		0,55*0,70*3,70	m3	1,425
		0,42*0,42*3,70	m3	0,653
		0,30*3,70*6,26	m3	6,949
		-0,30*0,82*1,94*1	m3	-0,477
		0,28*3,63*4,49	m3	4,564
		0,14*3,63*6,21	m3	3,156
		-0,14*(0,79*1,95+0,80*1,92)	m3	-0,431
		3,51*0,42*6,27	m3	9,243
		-0,42*0,80*1,92	m3	-0,645
		3,42*0,17*5,65	m3	3,285
		-0,69*1,98*0,17	m3	-0,232
		razem	m3	68,839
25	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany fundamentowe		
		0,37*1,20*24,26	m3	10,771
		0,46*1,20*4,35	m3	2,401
		0,41*1,20*3,45	m3	1,697
		0,29*1,20*3,90	m3	1,357
		0,27*1,20*3,07	m3	0,995
		0,24*1,20*0,77	m3	0,222
		0,16*1,20*3,10	m3	0,595
		0,11*1,20*0,70	m3	0,092
		0,18*1,20*4,22	m3	0,912
		0,28*1,20*4,23	m3	1,421
		0,19*1,20*4,32	m3	0,985
		0,34*1,20*1,87	m3	0,763
		0,25*1,20*2,67	m3	0,801
		0,45*0,52*1,20	m3	0,281
		0,29*1,20*0,56	m3	0,195
		0,26*0,26*1,20	m3	0,081
		0,14*1,09*1,20	m3	0,183
		0,29*1,20*3,03	m3	1,054
		0,25*1,20*2,71	m3	0,813
		0,14*1,20*(2,37+3,91)	m3	1,055
		0,45*1,20*2,07	m3	1,118
		0,29*1,20*6,27	m3	2,182
		0,28*1,20*4,63	m3	1,556
		0,14*1,20*1,27	m3	0,213
		0,55*0,70*1,20	m3	0,462
		0,42*0,42*1,20	m3	0,212
		0,26*0,40*1,20	m3	0,125
		0,22*0,28*1,20	m3	0,074
		0,42*1,14*1,20	m3	0,575
		0,08*1,20*2,25	m3	0,216
		0,13*0,34*1,20	m3	0,053
		0,08*1,20*1,28	m3	0,123
		0,42*0,42*1,20	m3	0,212
		0,28*0,42*1,20	m3	0,141
		razem	m3	33,936
		<i>Rozbiórki posadzek</i>		
26	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie warstw wykończeniowych	m2	269,270
27	KNR 4-04 0603/07	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych - podłoga na gruncie		
		269,270*0,15	m3	40,391



Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

[illegible]

## Tabela przedmiaru robót

Strona 10/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galerijnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>gruz</i> <i>0,140+2,295+14,090*0,10+130,828*0,03+269,270*0,03+58,949*0,03+660,473*0,02+13,910*0,40*0,05+68,839+33,936+269,270*0,03+40,391</i>	<i>m3</i>	<i>182,347</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>182,347</i>
30.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja asfaltu		
		<i>papy 230,845*0,04</i>	<i>m3</i>	<i>9,234</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>9,234</i>
<b>1.2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
		<i>Uwaga: W wycenie nie uwzględniono kosztu ewentualnej wymiany gruntu lub wzmocnienia podłoża.</i>		
31	KNNR 1 0310/01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów - na odkład		
		odkopanie od strony zewnętrznej istniejących fundamentów (do zasypiania) 1,30*44,25*1,00	m3	57,525
		odkopanie od strony zewnętrznej istniejących fundamentów 1,50*39,00*1,20	m3	70,200
		odkopanie od strony wewnętrznej istniejących fundamentów - pod posadzkę (0,65-0,20)*171,18	m3	77,031
		odkopanie od strony wewnętrznej istniejących fundamentów - pod kanały (1,30-0,20-0,50)*100,05	m3	60,030
		odkopanie od strony wewnętrznej istniejących fundamentów - pod płytę fundamentową (1,45-0,20)*113,31	m3	141,637
		odkopanie od strony zewnętrznej istniejących fundamentów - pod płytę fundamentową 1,45*(45,00+35,00)	m3	116,000
		razem	m3	522,423
32	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów z gruntu na odkład		
		odkopanie od strony zewnętrznej istniejących fundamentów (do zasypiania) 1,30*44,25*1,00	m3	57,525
		odkopanie od strony zewnętrznej istniejących fundamentów - przyjęto do zasypiania 30% gruntu, pozostała część do wywieżenia 1,50*39,00*1,20*0,30	m3	21,060
		odkopanie od strony wewnętrznej istniejących fundamentów - pod kanały (1,30-0,20-0,50)*(100,05-66,67)	m3	20,028
		odkopanie od strony wewnętrznej istniejących fundamentów - pod płytę fundamentową - przyjęto do zasypiania 40% gruntu, pozostała część do wywieżenia (1,45-0,20)*113,31*0,40	m3	56,655
		odkopanie od strony zewnętrznej istniejących fundamentów - pod płytę fundamentową - przyjęto do zasypiania 40% gruntu, pozostała część do wywieżenia 1,45*(45,00+35,00)*0,40	m3	46,400
		razem	m3	201,668
33	KNR 19-01 0118/01; KNR 19-01 0118/02	Wywóz nadmiaru urobku na odległość do 10km		
		522,423-201,668	m3	320,755
		razem	m3	320,755
33.1	KNR 19-01 0118/01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii I-II		
			m3	320,755
33.2	KNR 19-01 0118/02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km w gruncie kategorii I-II (Krotność= 18)		
			m3	320,755
34	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie wykopu		
			kpl	1,000
<b>1.3. KONSTRUKCJA</b>				
<b>1.3.1. Fundamenty</b>				
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe - beton C8/10		
		K-03 0,10*(181,00+77,74)	m3	25,874
		Przekroje:		
		1-1 0,213*2,61	m3	0,556
		0,048*2,60	m3	0,125
		0,400*10,51	m3	4,204
		5-5 0,400*9,70	m3	3,880
		2-2 0,048*2,70	m3	0,130
		0,628*2,70	m3	1,696
		3-3 0,400*9,12	m3	3,648
		9-9 0,233*4,17	m3	0,972
		7-7 0,233*15,49	m3	3,609

## Tabela przedmiaru robót

Strona 11/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiora budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	44,694
36	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C25/30 W8  K-03 gr. 30cm 0,30*174,26		
		razem	m3	52,278
37	KNR 2-02 0205/02	Żebra fundamentowe żelbetowe - beton C25/30 W8  K-03 5-5 0,30*0,80*4,69 0,40*0,80*5,55 4-4 0,40*0,80*2,10 0,86*0,80*2,02 6-6 0,30*0,80*7,05 3-3 0,40*0,80*(8,98+8,72) 7-7 0,30*0,60*15,78 2-2 0,30*1,03*4,30 0,20*0,23*1,18 0,40*1,03*2,40 1-1 0,30*1,585*2,59 0,40*1,585*1,04 1,04*1,585*0,84 0,79*1,585*2,28 9-9 0,30*0,59*2,01 10-10 0,30*0,59*1,72		
		razem	m3	24,323
38	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - fundamenty  K-07 4298,50/1000 K-08 2011,83/1000 K-09 984,72/1000		
		razem	t	7,296
39	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - płyta kanału  K-10 749,06/1000 83,30/1000 K-11 2730,01/1000		
		razem	t	3,562
		<i>Kanały technologiczne</i>		
40	KNR 2-02 1925/05	Montaż prefabrykowanych kanałów technologicznych  K-03 spód gr. 20cm 0,20*66,67 ścianki 0,20*0,65*(30,89+27,66)		
		razem	m3	20,946
41	KNR-W 2-02 0101/05	Ściany z bloczków betonowych - ścianki gr. 12cm  K-03 0,12*0,65*(13,44+12,48)		
		razem	m3	2,022
42	KNR-W 2-02 0101/05	Ściany z bloczków betonowych - ścianki gr. 24cm  K-03 0,24*0,65*(3,95+1,19+3,33)		
		razem	m3	1,321
43	KNR 2-02 1925/07	Montaż elementów prefabrykowanych przykryć  K-03 0,15*66,67		
			m3	10,001

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,15*51,82	m3	7,773
		razem	m3	17,774
		<b>1.3.2. Stropy żelbetowe</b>		
		<b>1.3.2.1. Strop nad parterem</b>		
44	Kalkulacja indywidualna	Płyta żelbetowa gr. 14cm - beton C25/30 (rz.w. +2,96)		
		K-04	m2	44,520
		44,52	m2	44,520
		razem	m2	44,520
44.1	KNR 0-20 0268.1/02	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton C25/30	m2	44,520
44.2	KNR 0-20 0268.1/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm - beton C25/30 (Krotność= 4)	m2	44,520
44.3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - stropy żelbetowe		
		44,520*10*10	m-g	4.452,000
		razem	m-g	4.452,000
45	Kalkulacja indywidualna	Płyta żelbetowa gr. 20cm - beton C25/30 (rz.w. +3,40)		
		K-04	m2	86,250
		138,64-3,99-46,31-2,09	m2	86,250
		razem	m2	86,250
45.1	KNR 0-20 0268.1/02	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton C25/30	m2	86,250
45.2	KNR 0-20 0268.1/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm - beton C25/30 (Krotność= 10)	m2	86,250
45.3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - stropy żelbetowe		
		86,250*10*10	m-g	8.625,000
		razem	m-g	8.625,000
46	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - płyty stropowe		
		K-12	t	2,128
		2128,17/1000	t	0,198
		K-13	t	1,126
		1125,66/1000	t	3,452
		razem	t	3,452
		<b>1.3.2.2. Strop nad piętrem</b>		
47	Kalkulacja indywidualna	Płyta żelbetowa gr. 20cm - beton C25/30 (rz.w. +6,92)		
		K-05	m2	113,430
		163,73-46,31-3,99	m2	113,430
		razem	m2	113,430
47.1	KNR 0-20 0268.1/02	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton C25/30	m2	113,430
47.2	KNR 0-20 0268.1/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm - beton C25/30 (Krotność= 10)	m2	113,430
47.3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - stropy żelbetowe		

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		113,430*10*10	m-g	11.343,000
		razem	m-g	11.343,000
48	Kalkulacja indywidualna	Płyta żelbetowa gr. 20cm - beton C25/30 (rz.w. +7,32)		
		K-05		
		5,40	m2	5,400
		razem	m2	5,400
48.1	KNR 0-20 0268.1/02	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton C25/30	m2	5,400
48.2	KNR 0-20 0268.1/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm - beton C25/30 (Krotność= 10)	m2	5,400
48.3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - stropy żelbetowe		
		5,400*10*10	m-g	540,000
		razem	m-g	540,000
49	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - płyty stropowe		
		K-14		
		1509,65/1000	t	1,510
		K-15		
		1018,39/1000	t	1,018
		razem	t	2,528
		<b>1.3.3. Belki żelbetowe</b>		
		<b>1.3.3.1. Strop nad parterem</b>		
50	Kalkulacja indywidualna	Belki i podciąg żelbetowe - beton C25/30		
		K-04		
		Przekrój 1-1 0,18*0,22*(1,50)	m3	0,059
		K-16		
		0,18*0,60*12,90	m3	1,393
		0,18*0,05*12,90	m3	0,116
		razem	m3	1,568
50.1	KNR 0-20 0271/05	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C25/30	m3	1,568
50.2	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - belki żelbetowe		
		(1,568*18,75)*12*10	m-g	3.528,000
		razem	m-g	3.528,000
51	KNR 2-02 0211/04	Wieńce ścian żelbetowe dwustronnie deskowane - beton C25/30		
		K-04		
		Detal A 0,34*0,10*(13,05+7,92)	m3	0,713
		0,44*0,24*(13,05+7,92)	m3	2,214
		0,09*0,15*(13,05+7,92)	m3	0,283
		0,08*0,35*(13,05+7,92)	m3	0,587
		Detal B 0,25*0,44*(1,34+3,95)	m3	0,582
		0,09*0,15*(1,34+3,95)	m3	0,071
		0,08*0,35*(1,34+3,95)	m3	0,148
		Detal C; C' 0,24*0,24*(9,93+11,62+5,26+9,17)	m3	2,072
		Detal D 0,24*0,37*(1,70+1,91+1,29)	m3	0,435
		Detal E 0,18*0,34*(1,44)	m3	0,088
		razem	m3	7,193
		<b>1.3.4. Ściany żelbetowe</b>		
52	Kalkulacja indywidualna	Ściany żelbetowe gr. 15cm - beton C25/30		
		K-16		
		SW-10 7,06	m2	7,060

## Tabela przedmiaru robót

Strona 14/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,63	m2	7,630
		SW-11 7,75	m2	7,750
		8,37	m2	8,370
		SW-12 6,55	m2	6,550
		3,31	m2	3,310
		SW-14 9,77	m2	9,770
		razem	m2	50,440
52.1	KNR 0-20 0267/01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C25/30	m2	50,440
52.2	KNR 0-20 0267/03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm - beton C25/30 (Krotność= 5)	m2	50,440
52.3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe		
		50,440*2*10*10	m-g	10.088,000
		razem	m-g	10.088,000
53	Kalkulacja indywidualna	Ściany żelbetowe gr. 18cm - beton C25/30		
		K-16		
		SW-1 31,79	m2	31,790
		31,32	m2	31,320
		22,26	m2	22,260
		SW-2 6,72	m2	6,720
		SW-3 19,51	m2	19,510
		6,69	m2	6,690
		29,21	m2	29,210
		SW-4 4,48	m2	4,480
		SW-5 27,93	m2	27,930
		75,23	m2	75,230
		53,48	m2	53,480
		1,79*14,30	m2	25,597
		SW-6 7,16	m2	7,160
		11,50	m2	11,500
		7,11	m2	7,110
		SW-7 24,36+14,42	m2	38,780
		104,20	m2	104,200
		74,76	m2	74,760
		SW-8 20,08	m2	20,080
		19,36	m2	19,360
		13,76	m2	13,760
		SW-13 5,12	m2	5,120
		1-1 3,63	m2	3,630
		razem	m2	639,677
53.1	KNR 0-20 0267/01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C25/30	m2	639,677
53.2	KNR 0-20 0267/03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm - beton C25/30 (Krotność= 8)	m2	639,677
53.3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe		
		639,677*2*10*10	m-g	127.935,400
		razem	m-g	127.935,400
54	Kalkulacja indywidualna	Ściany żelbetowe gr. 20cm - beton C25/30		
		K-16		
		SW-9 8,27-2,68	m2	5,590

## Tabela przedmiaru robót

Strona 15/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galerijnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13,38	m2	13,380
		12,67	m2	12,670
		razem	m2	31,640
54.1	KNR 0-20 0267/01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C25/30	m2	31,640
54.2	KNR 0-20 0267/03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm - beton C25/30 (Krotność= 10)	m2	31,640
54.3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe		
		31,640*2*10*10	m-g	6.328,000
		razem	m-g	6.328,000
55	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - ściany żelbetowe		
		K-16	t	18,832
		18831,72/1000	t	18,832
		razem	t	18,832
		<b>1.3.5. Słupy żelbetowe</b>		
56	Kalkulacja indywidualna	Słupy żelbetowe - beton C25/30		
		K-16	m3	0,469
		SW-13 0,30*0,44*3,55	m3	0,515
		0,33*0,44*3,55	m3	0,984
		razem	m3	0,984
56.1	KNR 0-20 0269.1/05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton C25/30	m3	0,984
56.2	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - słupy żelbetowe		
		(0,984*28,78)*10*10	m-g	2.831,952
		razem	m-g	2.831,952
		Uwaga: Zbrojenie słupów zostało uwzględnione w dziale "Ściany żelbetowe".		
		<b>1.3.6. Schody żelbetowe</b>		
57	Kalkulacja indywidualna	Płyta żelbetowa spocznika gr. 20cm - beton C25/30 (rz.w. +1,74)		
		K-04	m2	13,390
		13,39	m2	13,390
		razem	m2	13,390
57.1	KNR 0-20 0268.1/02	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton C25/30	m2	13,390
57.2	KNR 0-20 0268.1/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm - beton C25/30 (Krotność= 10)	m2	13,390
57.3	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa deskowania - stropy żelbetowe		
		13,390*10*10	m-g	1.339,000
		razem	m-g	1.339,000
58	Kalkulacja indywidualna	Biegi żelbetowe gr. 15cm - beton C25/30		
		K-04	m2	11,710
		11,71	m2	11,710
		razem	m2	11,710
58.1	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m2	11,710

## Tabela przedmiaru robót

Strona 16/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58.2	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (Krotność= 7)	m2	11,710
59	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - schody żelbetowe  K-18 553,63/1000	t	0,554
		razem	t	0,554
<b>1.3.7. Elementy drewniane</b>				
60	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji dachowej drewnianej dachu nad częścią istniejącą  K-05 K1 0,07*0,20*230,00 K2 0,07*0,20*28,80 K3 0,07*0,20*21,60 K4 0,07*0,20*13,60 K5 0,07*0,20*13,60 K6 0,07*0,20*9,20 K 0,07*0,20*24,00 KN 0,14*0,22*26,40 M 0,14*0,16*70,00 KL 0,07*0,22*22,00 + zapas 5% 0,05*7,490	m3	3,220
			m3	0,403
			m3	0,302
			m3	0,190
			m3	0,190
			m3	0,129
			m3	0,336
			m3	0,813
			m3	1,568
			m3	0,339
			m3	0,375
		razem	m3	7,865
61	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji dachowej drewnianej dachu nad nową częścią  K-05.1 K 0,07*0,14*56,00 M 0,14*0,14*46,00 + zapas 5% 0,05*1,451	m3	0,549
			m3	0,902
			m3	0,073
		razem	m3	1,524
62	Kalkulacja indywidualna	Dostawa łączników ciesielskich  689	szt	689,000
		razem	szt	689,000
63	Kalkulacja indywidualna	Wynajem dźwigu samochodowego na czas montażu krokwi, krokwi kosзовych i kalenic	m-g	24,000
64	Kalkulacja indywidualna	Montaż ciesielski konstrukcji dachu  7,91*28,87/cos(30) 47,16	m2	263,689
			m2	47,160
		razem	m2	310,849
<b>1.3.8. Elementy stalowe</b>				
65	KNR 13-12 0406/01	Podlewki z zaprawy ekspansywnej  K-22 0,25*0,25*0,02*8 K-21 0,25*0,25*0,02*6	m3	0,010
			m3	0,008
		razem	m3	0,018
66	KNR 2-05 0208/04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50kg - podkonstrukcja pod urządzenia  K-22 248/1000	t	0,248
		razem	t	0,248
67	KNR 2-05 0208/04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50kg - podkonstrukcja pod centrale  K-21 253/1000	t	0,253
		razem	t	0,253
68	KNR 2-05 0208/04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50kg - podkonstrukcja stalowa świetlika		



Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galerijnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		K-20 676/1000	t	0,676
		razem	t	0,676
69	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg - ramy stalowe i belki		
		K-19 1228/1000	t	1,228
		razem	t	1,228
70	Kalkulacja indywidualna	Kotwy M10		
		K-22 2*8	szt	16,000
		razem	szt	16,000
71	Kalkulacja indywidualna	Kotwy M12		
		K-20 4*2*12	szt	96,000
		K-21 4*6	szt	24,000
		razem	szt	120,000
72	Kalkulacja indywidualna	Kotwy M16		
		K-19 4*2*2 2*2*1	szt	16,000
		razem	szt	20,000
		<b>1.4. POSADZKI NA GRUNCIE</b>		
		<i>Pd2 - Podłoga parteru w części istniejącej</i>		
73	KNR 2-02 1101/07	Podsypka żwirowo-piaskowa zagęszczona gr. 30cm		
		0,30*(53,72+50,26)	m3	31,194
		razem	m3	31,194
74	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe gr. 10cm - beton C8/10		
		0,10*(53,72+50,26)	m3	10,398
		razem	m3	10,398
		<b>1.5. IZOLACJE</b>		
		<b>1.5.1. Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych istniejących</b>		
		<i>Izolacja za pomocą iniekcji ciśnieniowej</i>		
75	KNR 0-26 0633/02	Renowacja murów fundamentowych z cegły o grubości do 1m przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej, wykonanie otworów w dwóch poziomach		
		0,50*68,85	m2	34,425
		razem	m2	34,425
		<i>Sf1 - Izolacja ścian istniejących do wys. 30cm ponad planowany poziom terenu</i>		
76	KNR 0-26 0640/02	Wykonanie dwukrotnej hydrofobizacji powierzchni muru		
		1,50*(66,97+71,15)	m2	207,180
		razem	m2	207,180
77	KNR K-43 0104/01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa powłokową masą bitumiczno-kauczukową		
			m2	207,180
		<b>1.5.2. Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych projektowanych</b>		
78	KNR 0-32 0626/01	Zabezpieczenie przerw roboczych w betonowaniu taśmami		
			m	57,860
		<i>Izolacja pozioma perfabrykatów kanałów</i>		
79	KNR 9-15 0301/03	Izolacje powierzchni z papy fundamentowej SBS - pierwsza warstwa		
		66,68	m2	66,680
		razem	m2	66,680
80	KNR 9-15 0301/04	Izolacje powierzchni z papy fundamentowej SBS - druga warstwa		
			m2	66,680
		<i>Izolacja pionowa perfabrykatów kanałów</i>		

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 9-15 0301/03	Izolacje powierzchni z papy fundamentowej SBS - pierwsza warstwa  0,95*110,38	m2 razem	104,861 104,861
82	KNR 9-15 0301/04	Izolacje powierzchni z papy fundamentowej SBS - druga warstwa	m2	104,861
		<i>Izolacja pozioma płyty dennej na podkładzie betonowym</i>		
83	KNNR-W 3 1408/08	Uszczelnienie fundamentów betonowych i żelbetowych - hydroizolacja penetrująca - sucha mieszanka uszczelniająca poprzez krystalizację 182,37	m2 razem	182,370 182,370
		<i>Śf2 - Izolacja pionowa ścian żelbetowych - od strony wewnętrznej</i>		
84	KNNR-W 3 1408/08	Uszczelnienie fundamentów betonowych i żelbetowych - hydroizolacja penetrująca - mieszanka o podwyższonej przyczepności do uszczelniania betonu przez krystalizację - pierwsza warstwa 0,80*(9,70+10,50+9,13) 0,59*(15,52+3,73) 1,03*(5,10) 0,23*(5,10)	m2 m2 m2 m2 razem	23,464 11,358 5,253 1,173 41,248
85	KNNR-W 3 1408/08	Uszczelnienie fundamentów betonowych i żelbetowych - hydroizolacja penetrująca - mieszanka o podwyższonej przyczepności do uszczelniania betonu przez krystalizację - druga warstwa	m2	41,248
		<i>Śf2 - Izolacja pionowa ścian żelbetowych - od strony zewnętrznej</i>		
86	KNNR-W 3 1408/08	Uszczelnienie fundamentów betonowych i żelbetowych - hydroizolacja penetrująca - mieszanka o podwyższonej przyczepności do uszczelniania betonu przez krystalizację - pierwsza warstwa 1,40*58,22	m2 razem	81,508 81,508
87	KNNR-W 3 1408/08	Uszczelnienie fundamentów betonowych i żelbetowych - hydroizolacja penetrująca - mieszanka o podwyższonej przyczepności do uszczelniania betonu przez krystalizację - druga warstwa	m2	81,508
88	KNR 9-15 0102/01	Gruntowanie powierzchni	m2	81,508
89	KNR 9-15 0301/03	Izolacje powierzchni z papy fundamentowej SBS - pierwsza warstwa	m2	81,508
90	KNR 9-15 0401/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt XPS gr. 18cm	m2	81,508
91	KNR 9-15 0501/02	Ochrona pionowa matami drenującymi ścian fundamentowych	m2	81,508
		<b>1.6. ŚCIANY MUROWANE</b>		
92	KNR 9-10 0159/03	Ścianki murowane działowe gr. 12cm z bloczków silikatowych kl. 15  PARTER 3,445*(5,53+3,64+3,45+2,73+4,35+9,49+1,83+1,10+1,28+2,07) 2,375*(3,06) -1,01*(2,05+0,38)*1 -0,91*(2,05+0,38)*4 -1,01*2,43*1 -0,91*2,05*2 -1,01*2,05*1 PIĘTRO 3,32*(4,21+5,47+2,42+4,09+1,63) -1,01*2,05*1 -0,91*2,05*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	122,194 7,268 -2,454 -8,845 -2,454 -3,731 -2,071 59,162 -2,071 -5,597 161,401
93	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych  PARTER 9 PIĘTRO 4	otwór otwór razem	9,000 4,000 13,000

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  PARTER 1,20*1*9 PIĘTRO 1,20*1*4	m	10,800
			m	4,800
			m	15,600
		razem		
		<i>Wzmocnienie ścian murowanych wg punktu 4.2.1. OT.</i>		
95	KNR 2-02 0211/01	Rdzenie żelbetowe dwustronnie deskowane - beton C25/30  PARTER 3,445*0,12*0,15*18 2,375*0,12*0,15*1 PIĘTRO 3,32*0,12*0,15*9	m3	1,116
			m3	0,043
			m3	0,538
		razem	m3	1,697
96	KNR 2-02 0211/04	Rygle ścian żelbetowe dwustronnie deskowane - beton C25/30  PARTER 0,12*0,15*(5,53+3,64+3,45+2,73+4,35+9,49+1,83+1,10+1,28+2,07) 0,12*0,15*(3,06) PIĘTRO 0,12*0,15*(4,21+5,47+2,42+4,09+1,63)	m3	0,638
			m3	0,055
			m3	0,321
		razem	m3	1,014
97	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - ściany murowane - rdzenie i wieńce  (1,697+1,014)*60/1000	t	0,163
		razem	t	0,163
		<b>1.7. ŚCIANY I ZABUDOWY GK</b>		
98	KNR AT-12 0102/04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym  PARTER 3,83*(13,47+0,95+0,95+7,04) 3,22*(0,35+0,56) 2,15*(0,43+0,69) PIĘTRO 3,22*(0,80+0,92+0,92+0,78) 4,98*(2,33)	m2	85,830
			m2	2,930
			m2	2,408
			m2	11,012
			m2	11,603
		razem	m2	113,783
		<b>1.8. ELEWACJE</b>		
		<b>1.8.1. Część istniejąca</b>		
		<i>Sz1 - Ściana istniejąca (wg systemu tynków renowacyjnych)</i>		
99	ZKNR C-1 0402/03	Oczyszczenie powierzchni ścian  (3,70+3,27)/2*28,64 (3,70+3,46)/2*7,29 (3,44+3,27)/2*7,77 3,46*(4,35+1,99) -2,21*2,40*5	m2	99,810
			m2	26,098
			m2	26,068
			m2	21,936
			m2	-26,520
		razem	m2	147,392
100	ZKNR C-1 0404/05	Odgrzybianie jednokrotne ścian metodą smarowania	m2	147,392
101	ZKNR C-1 0408/03	Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie	m2	147,392
102	ZKNR C-1 0409/03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1cm na ścianach	m2	147,392
103	ZKNR C-1 0410/03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2cm na ścianach	m2	147,392
104	ZKNR C-1 0411/03	Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5cm na tynku renowacyjnym na ścianach	m2	147,392

## Tabela przedmiaru robót

Strona 20/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	ZKNR C-1 0415/01	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych gładkich	m2	147,392
106	KNR K-08 0301/07	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków farbą silikatową	m2	147,392
		<i>Sz1 - Obróbka gładzi</i>		
107	ZKNR C-1 0402/03	Oczyszczenie powierzchni ścian 0,18*(2,21+2*2,40)*5	m2	6,309
		razem	m2	6,309
108	ZKNR C-1 0404/05	Odgrzybianie jednokrotne ścian metodą smarowania	m2	6,309
109	ZKNR C-1 0408/03	Wykonanie ręczne obrutki na ścianach pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie	m2	6,309
110	ZKNR C-1 0409/03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1cm na ścianach	m2	6,309
111	ZKNR C-1 0410/03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2cm na ścianach	m2	6,309
112	ZKNR C-1 0411/03	Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5cm na tynku renowacyjnym na ścianach	m2	6,309
113	ZKNR C-1 0415/01	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych gładkich	m2	6,309
114	KNR K-08 0301/07	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków farbą silikatową	m2	6,309
		<i>Pozostałe</i>		
115	KNR K-45 0201/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - parapety zewnętrzne 0,30*1,15*3	m2	1,035
		razem	m2	1,035
		<i>Rusztowania zewnętrzne</i>		
116	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż i demontaż rusztowań  (3,70+3,27)/2*28,64 (3,70+3,46)/2*7,29 (3,44+3,27)/2*7,77 3,46*(4,35+1,99)	m2 m2 m2 m2	99,810 26,098 26,068 21,936
		razem	m2	173,912
116.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż i demontaż rusztowań	m2	173,912
116.2	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowania -dzierżawa  (Krotność= 30)	m2	173,912
		<b>1.8.2. Część projektowana</b>		
		<i>Sz2 - Ściana projektowana - płyta włóknocementowa</i>		
		<i>Sz4 - Ściana projektowana attyki - płyta włóknocementowa</i>		
117	KNR 0-33 02/04	Izolacja pionowa ścian z płyt z wełny mineralnej z welonem, o grubości 18cm  6,09*22,38 -4,15*2,50*1 9,41*(3,24+6,91+10,98+16,30) -1,01*2,53*1 -0,82*4,27*1 6,28*15,48	m2 m2 m2 m2 m2 m2	136,294 -10,375 352,216 -2,555 -3,501 97,214
		razem	m2	569,293

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 0-33 23/01	Mocowanie płyt izolacyjnych za pomocą kołków plastikowych 570*6	szt	3.420,000
		razem	szt	3.420,000
119	KNR 2-02 2605/01	Okładzina systemowa ścian z płyt włókno-cementowych na podkonstrukcji 6,09*22,38 -4,15*2,50*1 9,41*(3,24+6,91+10,98+16,30) -1,01*2,53*1 -0,82*4,27*1 6,67*15,48 0,22*(1,01+2*2,53)*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	136,294 -10,375 352,216 -2,555 -3,501 103,252 1,335
		razem	m2	576,666
		<i>Sz3 - Ściana projektowana - płyta HPL</i>		
120	KNR 0-33 02/04	Izolacja pionowa ścian z płyt z wełny mineralnej z welonem, o grubości 18cm 3,22*19,53 -1,01*2,53*1 -12,85*2,58*1	m2 m2 m2	62,887 -2,555 -33,153
		razem	m2	27,179
121	KNR 0-33 23/01	Mocowanie płyt izolacyjnych za pomocą kołków plastikowych 28*6	szt	168,000
		razem	szt	168,000
122	KNR 2-02 2605/01	Okładzina systemowa ścian z płyt HPL na podkonstrukcji 2,63*19,12 -1,01*2,53*1 -12,85*2,58*1 0,22*(1,01+2,53*2)*1	m2 m2 m2 m2	50,286 -2,555 -33,153 1,335
		razem	m2	15,913
		<i>Sz4 - Ściana projektowana attyki - płyta włóknocementowa - wykończenie od strony dachu</i>		
123	KNR 2-02 0602/09	Warstwa gruntująca - preparat bitumiczny gruntujący 2,36*(14,82+25,41+6,43+8,99)	m2	131,334
		razem	m2	131,334
124	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa paroizolacyjna, zgrzewalna z wkładką z folii aluminiowej	m2	131,334
125	KNR 0-33 02/04	Izolacja pionowa ścian z płyt z wełny mineralnej o grubości 10cm 2,06*(14,82+25,41+6,43+8,99)	m2	114,639
		razem	m2	114,639
126	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki zbrojącej	m2	114,639
127	KNR 0-33 25/01	Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych	m2	114,639
128	KNR 0-33 25/02	Tynki elewacyjne, cienkowarstwowe, mineralne	m2	114,639
129	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą fasadową silikonową	m2	114,639
		<i>Sz5 - Ściana projektowana attyki</i>		
		<i>Sz6 - Ściana projektowana attyki</i>		
130	KNR 2-02 0602/09	Warstwa gruntująca - preparat bitumiczny gruntujący 1,80*17,62 2,10*(5,83+2,16)	m2 m2	31,716 16,779
		razem	m2	48,495
131	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa paroizolacyjna, zgrzewalna z wkładką z folii aluminiowej		

## Tabela przedmiaru robót

Strona 22/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiora budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	48,495
132	KNR 0-33 02/04	Izolacja pionowa ścian z płyt z wełny mineralnej o grubości 18cm 0,82*1,72 1,50*17,62 1,80*(5,83+2,16)	m2 m2 m2	1,410 26,430 14,382
		razem	m2	42,222
133	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki zbrojącej	m2	42,222
134	KNR 0-33 25/01	Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych	m2	42,222
135	KNR 0-33 25/02	Tynki elewacyjne, cienkowarstwowe, mineralne	m2	42,222
136	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą fasadową silikonową	m2	42,222
		<i>Pd4 - Podcień</i>		
137	KNR 0-33 02/04	Izolacja z płyt z wełny mineralnej z welonem, o grubości 20cm 2,00*15,93	m2	31,860
		razem	m2	31,860
138	KNR 0-33 23/01	Mocowanie płyt izolacyjnych za pomocą kołków plastikowych 32*6	szt	192,000
		razem	szt	192,000
139	KNR 2-02 2605/01	Okładzina systemowa ścian z płyt HPL na podkonstrukcji 1,85*15,93	m2	29,471
		razem	m2	29,471
		<i>Obróbki blacharskie - detal A.7a</i>		
140	KNR K-45 0201/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej 0,10*(3,24+6,91+10,98+16,30)	m2	3,743
		razem	m2	3,743
		<i>Pozostale</i>		
141	KNR K-45 0201/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - parapety zewnętrzne 0,30*4,15 0,30*0,82	m2 m2	1,245 0,246
		razem	m2	1,491
		<i>Rusztowania zewnętrzne</i>		
142	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż i demontaż rusztowań 9,35*52,50 6,00*22,60	m2 m2	490,875 135,600
		razem	m2	626,475
142.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż i demontaż rusztowań	m2	626,475
142.2	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowania -dzierżawa (Krotność= 30)	m2	626,475
		<b>1.9. DACH</b>		
		<b>1.9.1. Część istniejąca</b>		
		<b>1.9.1.1. D2 - Dach dwuspadowy nad częścią istniejącą</b>		
143	KNR AT-09 0103/02	Mocowanie folii paroizolacyjnej polietylenowej LDPE 228,36/cos(30)	m2	263,687
		razem	m2	263,687

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
144	KNR 9-12 0301/08	Izolacje cieplne z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym - wełna mineralna gr. 12cm	m2	263,687
145	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego - wełna mineralna gr. 18cm	m2	263,687
146	KNR AT-09 0101/02	Kontrłaty 3x5cm	m2	263,687
147	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci płytami OSB gr. 22mm	m2	263,687
148	KNR K-45 0203/06	Mata strukturalna	m2	263,687
149	KNR K-45 0203/05	Pokrycie z blachy tytanowo-cynkowej łączonej na rąbek stojący	m2	263,687
		<b>1.9.1.2. Obróbki dachu</b>		
150	KNR K-45 0101/07	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - obróbka szczytów  (11,18+11,18)/cos(30)	m	25,819
		razem	m	25,819
151	KNR K-45 0101/07	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - obróbka kalenicy	m	20,960
		<b>1.9.1.3. Odwodnienie dachu</b>		
		<i>Odwodnienie z blachy tytan-cynk</i>		
152	KNR K-45 0101/02	Montaż rynien dachowych	m	74,560
153	KNR K-45 0101/07	Montaż pasa nadrynnowego prefabrykowanego do pokrycia na rąbek	m	74,560
154	KNR K-45 0101/14	Montaż osłony przeciw liściom do rynien	m	74,560
155	KNR K-45 0103/03	Montaż rur spustowych  3,65*4	m	14,600
		razem	m	14,600
156	KNR K-45 0103/06	Montaż kolanek	szt	4,000
157	KNR K-45 0103/06	Montaż rur kanalizacyjnych	szt	4,000
		<i>Odwodnienie z PVC</i>		
158	KNR 4-01 0330/10	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł  0,15*3,12*2	m2	0,936
		razem	m2	0,936
159	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 110mm  4,18*2 9,20*3 7,20*3	m	8,360
		razem	m	57,560
160	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie przestrzeni ze styroduru  0,15*0,15*3,12*2	m3	0,140
		razem	m3	0,140
		<b>1.9.2. Część projektowana</b>		
		<b>1.9.2.1. D1 - Dach szedowy nad częścią projektowaną</b>		
161	KNR 2-02 0602/09	Warstwa gruntująca - preparat bitumiczny gruntujący		

## Tabela przedmiaru robót

Strona 24/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		45,87	m2	45,870
		razem	m2	45,870
162	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa paroizolacyjna, zgrzewalna z wkładką z folii aluminiowej	m2	45,870
163	KNR 2-02 0613/01	Izolacja termiczna - płyty z wełny mineralnej gr. 20cm - pierwsza warstwa	m2	45,870
164	KNR 2-02 0613/01	Izolacja termiczna - płyty z wełny mineralnej gr. 10cm - druga warstwa	m2	45,870
165	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połąci płytami OSB gr. 22mm		
		45,87/cos(30)	m2	52,966
		razem	m2	52,966
166	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa podkładowa, samoprzylepna SBS z wkładką KTG, mocowana mechanicznie	m2	52,966
167	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa nawierzchniowa, zgrzewalna, na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	52,966
		<i>Wywinięcie izolacji na ściany budynku</i>		
168	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa podkładowa, samoprzylepna SBS z wkładką KTG, mocowana mechanicznie		
		0,20*51,63	m2	10,326
		razem	m2	10,326
169	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa nawierzchniowa, zgrzewalna, na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	10,326
		<b>1.9.2.2. D3 - Dach nad łącznikiem</b>		
170	KNR 2-02 0602/09	Warstwa gruntująca - preparat bitumiczny gruntujący		
		1,72*21,82	m2	37,530
		razem	m2	37,530
171	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa paroizolacyjna, zgrzewalna z wkładką z folii aluminiowej	m2	37,530
172	KNR 2-02 0613/01	Izolacja termiczna - płyty z wełny mineralnej gr. min. 20cm	m2	37,530
173	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa podkładowa, samoprzylepna SBS z wkładką KTG, mocowana mechanicznie	m2	37,530
174	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa nawierzchniowa, zgrzewalna, na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	37,530
175	KNR AT-04 0101/01	Geowłóknina separacyjno-filtracyjna	m2	37,530
176	KNR AT-09 0203/01; KNR AT-09 0203/02	Warstwy ogrodnicze - żwir płukany gr. min. 5cm	m2	37,530
176.1	KNR AT-09 0203/01	Warstwy ogrodnicze - żwir płukany gr. 8 cm	m2	37,530
176.2	KNR AT-09 0203/02	Warstwy ogrodnicze - żwir płukany - dodatek za 1 cm różnicy grubości  (Krotność= 2)	m2	37,530



Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Wywinięcie izolacji na ściany budynku</i>		
177	KNR 2-02 0602/09	Warstwa gruntująca - preparat bitumiczny gruntujący		
		0,30*22,38	m2	6,714
		razem	m2	6,714
178	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa paroizolacyjna, zgrzewalna z wkładką z folii aluminiowej	m2	6,714
179	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa podkładowa, samoprzylepna SBS z wkładką KTG, mocowana mechanicznie	m2	6,714
180	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa nawierzchniowa, zgrzewalna, na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	6,714
181	KNR AT-04 0101/01	Geowłóknina separacyjno-filtracyjna	m2	6,714
		<i>Obróbka pionowa attyki</i>		
182	KNR 2-02 0602/09	Warstwa gruntująca - preparat bitumiczny gruntujący		
		0,40*1,72*2	m2	1,376
		razem	m2	1,376
183	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa paroizolacyjna, zgrzewalna z wkładką z folii aluminiowej	m2	1,376
184	KNR 0-33 02/04	Izolacja pionowa ścian z płyt z wełny mineralnej o grubości 10cm		
		0,20*1,72*2	m2	0,688
		razem	m2	0,688
185	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa podkładowa, samoprzylepna SBS z wkładką KTG, mocowana mechanicznie	m2	0,688
186	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa nawierzchniowa, zgrzewalna, na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	0,688
187	KNR AT-04 0101/01	Geowłóknina separacyjno-filtracyjna	m2	0,688
		<b>1.9.2.3. D4 - Dach nad częścią projektowaną</b>		
188	KNR 2-02 0602/09	Warstwa gruntująca - preparat bitumiczny gruntujący		
		52,39	m2	52,390
		razem	m2	52,390
189	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa paroizolacyjna, zgrzewalna z wkładką z folii aluminiowej	m2	52,390
190	KNR 2-02 0613/01	Izolacja termiczna - płyty z wełny mineralnej gr. 20cm - pierwsza warstwa	m2	52,390
191	KNR 2-02 0613/01	Izolacja termiczna - płyty z wełny mineralnej gr. min. 10cm - druga warstwa	m2	52,390
192	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa podkładowa, samoprzylepna SBS z wkładką KTG, mocowana mechanicznie	m2	52,390
193	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa nawierzchniowa, zgrzewalna, na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	52,390
		<i>Wywinięcie izolacji na ściany budynku</i>		

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
194	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa podkładowa, samoprzylepna SBS z wkładką KTG, mocowana mechanicznie		
		0,20*(5,83+14,82)	m2	4,130
		razem	m2	4,130
195	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa nawierzchniowa, zgrzewalna, na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	4,130
<b>1.9.2.4. Obróbki dachu</b>				
196	Kalkulacja indywidualna	Obróbki przelewów awaryjnych	szt	6,000
		<i>Obróbka pozioma attyki - detal A.7b</i>		
197	KNR 0-21 4004/07	Podkonstrukcja z płyty OSB gr. 18mm		
		0,60*(73,24+1,50+1,50+1,35)	m2	46,554
		razem	m2	46,554
198	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa podkładowa, samoprzylepna SBS z wkładką KTG, mocowana mechanicznie		
		0,20*(73,24+1,50+1,50+1,35)	m2	15,518
		razem	m2	15,518
199	KNR 2-02 0613/01	Izolacja termiczna - płyty z wełny mineralnej gr. 4cm	m2	46,554
200	KNR-W 2-02 0504/01	Izolacja przeciwwodna - papa nawierzchniowa, zgrzewalna, na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	46,554
201	KNR K-45 0201/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej		
		0,85*(73,24+1,50+1,50+1,35)	m2	65,952
		razem	m2	65,952
		<i>Obróbka pozioma attyki przy świetliku - detal A.7b/A.7c</i>		
202	KNR 2-02 0613/01	Izolacja termiczna - płyty z wełny mineralnej gr. 15-18cm		
		0,40*22,35	m2	8,940
		razem	m2	8,940
203	KNR K-45 0201/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej		
		0,70*22,35	m2	15,645
		razem	m2	15,645
<b>1.10. STOLARKA</b>				
<b>1.10.1. Stolarka okienna</b>				
204	KNR 0-19 1024/05	W1 - Dostawa i montaż okien aluminiowych o wym. 221x240cm (szczegóły wg zestawienia)		
		2,21*2,40*5	m2	26,520
		razem	m2	26,520
205	KNR 0-19 1024/05	W2 - Dostawa i montaż okien aluminiowych o wym. 82x427cm (szczegóły wg zestawienia)		
		0,82*4,27*1	m2	3,501
		razem	m2	3,501
206	KNR 0-19 1024/11	W3 - Dostawa i montaż witryn aluminiowych z drzwiami przesuwными o wym. 258x1285cm (szczegóły wg zestawienia)		
		2,58*12,85*1	m2	33,153
		razem	m2	33,153
207	KNR 0-19 1024/11	W4 - Dostawa i montaż witryn aluminiowych o wym. 415x250cm (szczegóły wg zestawienia)		
		4,15*2,50*1	m2	10,375
		razem	m2	10,375
<b>1.10.2. Świetliki i szklenia</b>				
208	KNNR-W 2 1105/03	ŚD1 - Dostawa i montaż świetlików aluminiowych o wym. 388/179x1568cm (szczegóły wg zestawienia)		
		(3,88+1,79)/2*15,68	m2	44,453
		razem	m2	44,453

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galerijnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
209	KNR 0-19 1024/11	S1 - Dostawa i montaż szklenia nad ścianką mobilną o wym. 520x150cm (szczegóły wg zestawienia) 3,893	m2	3,893
		razem	m2	3,893
		<b>1.10.3. Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>		
210	KNR 0-19 1024/08	Dz1 - Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych o wym. 151x260cm (szczegóły wg zestawienia) 1,51*2,60*2	m2	7,852
		razem	m2	7,852
211	KNR 0-19 1024/07	Dt1 - Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych EI30 o wym. 110x260cm (szczegóły wg zestawienia) 1,10*2,60*1	m2	2,860
		razem	m2	2,860
212	KNR 0-19 1024/07	Dt2 - Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych o wym. 111x260cm (szczegóły wg zestawienia) 1,11*2,60*1	m2	2,886
		razem	m2	2,886
		<b>1.10.4. Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>		
213	KNR 0-19 1024/07	Dt3 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych EI60 o wym. 110x250cm (szczegóły wg zestawienia) 1,10*2,50*1	m2	2,750
		razem	m2	2,750
214	KNR 0-19 1024/07	Dt4 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych EI30 o wym. 110x212cm (szczegóły wg zestawienia) 1,10*2,12*1	m2	2,332
		razem	m2	2,332
215	KNR 0-19 1024/08	Dw1 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych o wym. 147x260cm (szczegóły wg zestawienia) 1,47*2,60*1	m2	3,822
		razem	m2	3,822
216	KNR 0-19 1024/08	Dw2 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych o wym. 329x260cm (szczegóły wg zestawienia) 3,29*2,60*1	m2	8,554
		razem	m2	8,554
217	KNR 0-19 1024/08	Dw3 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych o wym. 199x260cm (szczegóły wg zestawienia) 1,99*2,60*1	m2	5,174
		razem	m2	5,174
218	KNR 0-19 1024/07	Dw4 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych o wym. 99x250cm (szczegóły wg zestawienia) 0,99*2,50*3	m2	7,425
		razem	m2	7,425
219	KNR 0-19 1024/08	Dw5 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych EI60 o wym. 148x250cm (szczegóły wg zestawienia) 1,48*2,50*1	m2	3,700
		razem	m2	3,700
220	KNR 0-19 1024/07	Dw6 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych o wym. 99x212cm (szczegóły wg zestawienia) 0,99*2,12*3	m2	6,296
		razem	m2	6,296
221	KNR 0-19 1024/07	Dw7 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych o wym. 99x212cm (szczegóły wg zestawienia) 0,99*2,12*2	m2	4,198
		razem	m2	4,198
222	KNR 0-19 1024/07	Dw8 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych o wym. 99x250cm (szczegóły wg zestawienia) 0,99*2,50*1	m2	2,475
		razem	m2	2,475
		<b>1.11. ŚLUSARKA</b>		
		<b>1.11.1. Balustrady i pochwyty</b>		
223	KNNR 2 1301/02	Dostawa i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej 0,63+3,64+3,53+15,71	m	23,510
		razem	m	23,510
224	KNNR 2 1301/01	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej o wys. 198cm	m	15,710

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiora budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
225	KNNR 2 1301/01	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej o wysokości zmiennej (120-438cm)	m	3,130
<b>1.11.2. Zadaszenia i wylazy dachowe</b>				
226	KNR 2-02s 0214/04	Dostawa i montaż daszka szklanego, systemowego - detal A.4	m2	3,960
		1,00*3,96*1	m2	3,960
		razem	m2	3,960
227	KNNR-W 2 1105/03	WD1 - Dostawa i montaż wylazu dachowego o wym. 100x100cm	m2	1,000
		1,00*1,00	m2	1,000
		razem	m2	1,000
<b>1.11.3. Wycieraczki</b>				
228	KNR 4-01 0322/05	Wycieraczka systemowa, zewnętrzna; wym. 100x150cm - detal A.2	szt	1,000
<b>1.11.4. Oznakowanie pożarowe</b>				
229	Kalkulacja indywidualna	EW1 - Oprawa oświetlenia awaryjnego typu LED, jednostronna, naścienna	szt	8,000
230	Kalkulacja indywidualna	EW2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego typu LED, dwustronna, wpuszczana w sufit podwieszany	szt	7,000
231	Kalkulacja indywidualna	Hydrant wewnętrzny	szt	2,000
232	Kalkulacja indywidualna	Gaśnica	szt	2,000
<b>1.11.5. Pozostałe</b>				
233	Kalkulacja indywidualna	Żaluzje aluminiowe	m2	0,168
		0,30*0,56	m2	0,350
		0,46*0,76	m2	0,518
		razem	m2	0,518
234	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie rur spustowych przed uderzeniem przy poziomie terenu odbojnica systemową U2 o średnicy 50mm ze stali nierdzewnej	szt	4,000
235	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianki mobilnej - detal A.1	m2	20,700
		3,17*6,53	m2	20,700
		razem	m2	20,700
<b>1.12. WINDY</b>				
236	Kalkulacja indywidualna	Dźwig osobowy, elektryczny, bez maszynowni; udźwig min. 825kg/11 osób	kpl	1,000
<b>1.13. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>1.13.1. Wykończenie sufitów</b>				
237	KNNR 2 0903/04	Gruntowanie mechaniczne - środek zwiększający przyczepność	m2	16,300
		Pom. 0.13 16,30	m2	7,030
		Pom. 1.4 2,32*3,03	m2	23,330
		razem	m2	23,330
238	Kalkulacja indywidualna	Obrzutka cementowo-wapienna	m2	23,330
239	KNR-W 2-02 0801/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie		

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	23,330
240	KNR-W 2-02 0830/05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach		
			m2	23,330
241	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem		
			m2	23,330
		<i>Sufity podwieszane</i>		
		<i>Sufit podwieszany systemowy 60x120cm</i>		
242	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany systemowy 60x120cm w kolorze białym		
		Pom. 0.4 6,08	m2	6,080
		Pom. 0.05 2,46-0,04	m2	2,420
		Pom. 0.06 4,55-0,30-0,33	m2	3,920
		Pom. 0.07 1,92+1,42-0,06*2-0,04*2	m2	3,140
		Pom. 0.08 1,43+1,44-0,09-0,10	m2	2,680
		Pom. 0.10 8,70-0,31	m2	8,390
		Pom. 0.12 9,61-1,28	m2	8,330
		Pom. 1.1 54,66	m2	54,660
		Pom. 1.2a 8,60-0,75	m2	7,850
		Pom. 1.2b 2,53-0,16	m2	2,370
		Pom. 1.3 16,52-0,37	m2	16,150
		razem	m2	115,990
		<i>Sufit podwieszany wykonany z płyt gipsowo-kartonowych, malowany dwukrotnie farbą silikatową w kolorze białym</i>		
243	KNR 9-09 0302/03	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych		
		Pom. 0.1, 0.2, 0.3 159,75/cos(30)+6,23	m2	190,693
		Pom. 0.4 18,00-6,08+12,53*0,10	m2	13,173
		Pom. 0.05 0,04	m2	0,040
		Pom. 0.06 0,30+0,33	m2	0,630
		Pom. 0.07 0,06*2+0,04*2	m2	0,200
		Pom. 0.08 0,09+0,10	m2	0,190
		Pom. 0.09 4,44	m2	4,440
		Pom. 0.10 0,31	m2	0,310
		Pom. 0.12 1,28	m2	1,280
		Pom. 0.14 4,03	m2	4,030
		Pom. 1.1 1,16+0,25+18,36*0,70	m2	14,262
		Pom. 1.2a 0,75	m2	0,750
		Pom. 1.2b 0,16	m2	0,160
		Pom. 1.3 0,37	m2	0,370
		razem	m2	230,528
244	KNR-W 2-02 0830/05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach		
			m2	230,528
245	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem		
			m2	230,528
		<i>Sufit wykonany z płyt gipsowo-kartonowych, imitujący sufit podwieszany systemowy 60x150 w kolorze białym</i>		
246	KNR AT-43 0212/04	Sufit wykonany z płyt gipsowo-kartonowych, imitujący sufit podwieszany systemowy 60x150 w kolorze białym		
		Pom. 0.1, 0.2, 0.3 23,35	m2	23,350
		razem	m2	23,350
		<b>1.13.2. Wykończenie ścian</b>		
		<i>Wykończenie ścian istniejących</i>		
247	ZKNR C-1 0402/03	Oczyszczenie powierzchni ścian		
		Pom. 0.2, 0.3 24,34*2+17,44*3,30-4,84*4+9,68*3,30-4,84*1	m2	113,976
		razem	m2	113,976
248	ZKNR C-1 0404/05	Odgrybianie jednokrotne ścian metodą smarowania		
			m2	113,976

## Tabela przedmiaru robót

Strona 30/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
249	ZKNR C-1 0408/03	Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie	m2	113,976
250	ZKNR C-1 0409/03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1cm na ścianach	m2	113,976
251	ZKNR C-1 0410/03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2cm na ścianach	m2	113,976
252	ZKNR C-1 0411/03	Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5cm na tynku renowacyjnym na ścianach	m2	113,976
253	ZKNR C-1 0415/01	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych gładkich	m2	113,976
254	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem	m2	113,976
		<i>Wykończenie ścian SWI</i>		
255	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  Pom. 0.2, 0.3 27,25*3,30+0,40*3,30*6-3,30*2,60-1,99*2,60	m2	84,091
		razem	m2	84,091
256	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem	m2	84,091
		<i>Wykończenie ścian - gres</i>		
257	KNNR 2 0903/04	Gruntowanie mechaniczne - środek zwiększający przyczepność  Pom. 0.05 6,52*2,50-1,10*2,50 Pom. 0.06 8,98*2,50-1,00*2,50 Pom. 0.07 5,56*2,50+4,78*2,50-1,00*2,50-1,00*2,12*2 Pom. 0.08 4,80*2,50+4,82*2,50-1,00*2,50-1,00*2,12*2 Pom. 0.09 10,96*2,50-1,50*2,50 Pom. 0.10 13,45*2,50-1,12*2,50 Pom. 0.12 (3,05+1,43+1,13+0,28)*2,50+(1,83+3,26)*(0,45+0,60)-1,12*2,50 Pom. 1.2b 6,78*2,50-0,99*2,12	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	13,550 19,950 19,110 17,310 23,650 30,825 17,270 14,851 156,516
258	Kalkulacja indywidualna	Obrzutka cementowo-wapienna	m2	156,516
259	KNR-W 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słpów wykonywane mechanicznie	m2	156,516
260	KNR 2-02 0829/03	Licowanie ścian płytkami - Płytką ścienna gresowa 29,7x59,7 w kolorze steel (ciemno szary), fuga epoksydowa typu RG w kolorze 113 szary	m2	156,516
		<i>Ściana wykończona tynkiem cementowo-wapiennym min. kat. III, malowany dwukrotnie farbą silikonową zmywalna w kolorze białym</i>		
261	KNNR 2 0903/04	Gruntowanie mechaniczne - środek zwiększający przyczepność  Pom. 0.1 (0,40+0,95+0,25)*2,60+0,40+24,62+151,08-14,18*2,50-12,79*2,58-9,65+0,39*2,60+32,63+139,58-1,99*2,60-3,29*2,60 Pom. 0.4 (6,80+6,28)*2*2,50+(1,70+6,28)*2*0,10-1,50*2,60*3-1,00*2,50*5 Pom. 0.12 (0,82+0,19+0,82)*2,50 Pom. 0.13 1,53*0,55+3,59*2+0,12*2,13+1,69*2,60+11,91+11,91+6,52-1,12*2,12 Pom. 0.14 9,38*2,05-1,12*2,12 Pom. 1.1 1,80*2,51+20,97+24,58*2+2,08*4,27+6,01*2,51-1,10*2,12-0,99*2,12*2-1,18*2,25 Pom. 1.2a 8,69*2,42-1,02*2,12-2,20*2,42 Pom. 1.3 18,69*2,42-1,02*2,12-1,83*2,42 Pom. 1.4 (2,32+3,03)*2*3,12-1,10*2,12	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	261,658 42,796 4,575 40,637 16,855 89,430 13,543 38,639 31,052 539,185

## Tabela przedmiaru robót

Strona 31/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galerijnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
262	Kalkulacja indywidualna	Obrzutka cementowo-wapienna	m2	539,185
263	KNR-W 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słpów wykonywane mechanicznie	m2	539,185
264	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2	539,185
265	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem	m2	539,185
		<i>Ściana wykończona tynkiem cementowo-wapiennym min. kat. III, malowany dwukrotnie farbą silikonową zmywalna w kolorze grafitowym</i>		
266	KNNR 2 0903/04	Gruntowanie mechaniczne - środek zwiększający przyczepność	m2	4,183
		Pom. 0.1 1,22+3,95*0,75	m2	4,183
		razem	m2	4,183
267	Kalkulacja indywidualna	Obrzutka cementowo-wapienna	m2	4,183
268	KNR-W 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słpów wykonywane mechanicznie	m2	4,183
269	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2	4,183
270	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem	m2	4,183
		<i>Bonie</i>		
271	TZKNBK VIIIcz2 6-152/01	Bonie wypukłe, proste, gładkie	m	4,010
		Pom. 0.1 4,01	m	4,010
		razem	m	4,010
		<i>Gruntowanie nad sufitem podwieszanym</i>		
272	KNNR 2 0903/04	Gruntowanie mechaniczne - środek zwiększający przyczepność	m2	4,183
		Pom. 0.1 1,22+3,95*0,75	m2	4,183
		razem	m2	4,183
		<b>1.13.3. Posadzki</b>		
		<i>Pd1 - podłoga parteru w części projektowanej</i>		
273	KNR 9-15 0301/03	Izolacje powierzchni z papy fundamentowej SBS - pierwsza warstwa	m2	78,350
		Pom. 0.1 78,35	m2	18,520
		Pom. 0.4 18,52	m2	2,640
		Pom. 0.05 2,64	m2	4,630
		Pom. 0.06 4,63	m2	3,550
		Pom. 0.07 3,55	m2	2,860
		Pom. 0.08 2,86	m2	4,590
		Pom. 0.09 4,59	m2	8,810
		Pom. 0.10 8,81	m2	9,700
		Pom. 0.12 9,70	m2	17,466
		Pom. 0.13 2,21+13,56+0,70+3*0,20*1,66	m2	4,130
		Pom. 0.14 4,13	m2	155,246
		razem	m2	155,246
274	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 15cm	m2	155,246
275	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE gr. 0,2mm	m2	155,246

## Tabela przedmiaru robót

Strona 32/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiora budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
276	Kalkulacja indywidualna	Szlichta betonowa, zbrojona włóknami polipropylenowymi, gr. 7,5cm	m2	155,246
276.1	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - wylewka betonowa C12/16 grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	155,246
276.2	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - wylewka betonowa C12/16 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 5,5)	m2	155,246
276.3	Kalkulacja indywidualna	Zbrojenie rozproszone posadzki włóknami rozproszonymi 0,9kg/m <sup>3</sup>  0,9*155,246*0,075	kg	10,479
		razem	kg	10,479
277	Kalkulacja indywidualna	Wylewka samopoziomująca wzmocniona włóknami, gr. 1,0cm	m2	155,246
277.1	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego grubości 2,0mm	m2	155,246
277.2	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 8)	m2	155,246
278	KNR 2-02 1118/11	Płytki podłogowa gresowa 59,7x59,7 w kolorze jasno szarym. Klasa antypoślizgowa R9, z wyoblonymi narożnikami, fuga epoksydowa w kolorze 111 srebrny Pom. 0.06 4,63 Pom. 0.07 3,55 Pom. 0.08 2,86 Pom. 0.12 9,70	m2 m2 m2 m2 razem	4,630 3,550 2,860 9,700 20,740
279	Kalkulacja indywidualna	Podłoga żywiczna wylewana, grubowarstwowa epoksydowa gr. min. 2mm, klasa antypoślizgowa min. R10  Pom. 0.1 78,35 Pom. 0.4 18,52	m2 m2 razem	78,350 18,520 96,870
280	KNR 2-02 1118/11	Płytki podłogowa gres techniczny 59,7x59,7 w kolorze szarym. Klasa antypoślizgowa R10, fuga epoksydowa typu RG w kolorze 111 srebrny Pom. 0.05 2,64 Pom. 0.09 4,59 Pom. 0.10 8,81 Pom. 0.13 2,21+13,56+0,70+3*0,20*1,66 Pom. 0.14 4,13	m2 m2 m2 m2 m2 razem	2,640 4,590 8,810 17,466 4,130 37,636
281	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 8cm z płytek gresowych - gres techniczny - cokół wyoblonny  Pom. 0.10 13,45-1,12 Pom. 0.13 22,48-1,12*2+3*0,20*2 Pom. 0.14 9,38-1,12	m m m razem	12,330 21,440 8,260 42,030
		<i>Pd2 - podłoga parteru w części istniejącej</i>		
282	KNR 9-15 0301/03	Izolacje powierzchni z papy fundamentowej SBS - pierwsza warstwa  Pom. 0.2, 0.3 163,38	m2 razem	163,380 163,380
283	KNR 9-15 0301/04	Izolacje powierzchni z papy fundamentowej SBS - druga warstwa	m2	163,380
284	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 15cm	m2	163,380
285	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE gr. 0,2mm		



## Tabela przedmiaru robót

Strona 33/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiora budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	163,380
286	Kalkulacja indywidualna	Szlichta betonowa, zbrojona włóknami polipropylenowymi, gr. 7,5cm	m2	163,380
286.1	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - wylewka betonowa C12/16 grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	163,380
286.2	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - wylewka betonowa C12/16 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 5,5)	m2	163,380
286.3	Kalkulacja indywidualna	Zbrojenie rozproszone posadzki włóknami rozproszonymi 0,9kg/m3		
		0,9*163,380*0,075	kg	11,028
		razem	kg	11,028
287	Kalkulacja indywidualna	Wylewka samopoziomująca wzmocniona włóknami, gr. 1,0cm	m2	163,380
287.1	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego grubości 2,0mm	m2	163,380
287.2	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 8)	m2	163,380
288	Kalkulacja indywidualna	Podłoga żywiczna wylewana, grubowarstwowa epoksydowa gr. min. 2mm, klasa antypoślizgowa min. R10		
		Pom. 0.2, 0.3 163,38	m2	163,380
		razem	m2	163,380
		Pd3, Pd4 - podłoga pietra		
289	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 5cm		
		Pom. 1.1 49,57	m2	49,570
		Pom. 1.2a 8,69	m2	8,690
		Pom. 1.2b 2,63	m2	2,630
		Pom. 1.3 17,21	m2	17,210
		Pom. 1.4 2,32*3,03	m2	7,030
		razem	m2	85,130
290	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE gr. 0,2mm	m2	85,130
291	Kalkulacja indywidualna	Szlichta betonowa, zbrojona włóknami polipropylenowymi, gr. 5,0cm	m2	85,130
291.1	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - wylewka betonowa C12/16 grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	85,130
291.2	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - wylewka betonowa C12/16 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	85,130
291.3	Kalkulacja indywidualna	Zbrojenie rozproszone posadzki włóknami rozproszonymi 0,9kg/m3		
		0,9*85,130*0,05	kg	3,831
		razem	kg	3,831
292	Kalkulacja indywidualna	Wylewka samopoziomująca wzmocniona włóknami, gr. 1,0cm	m2	85,130
292.1	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego grubości 2,0mm	m2	85,130

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
292.2	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 8)	m2	85,130
293	KNR 2-02 1118/11	Płytki podłogowe gresowe 59,7x59,7 w kolorze jasno szarym. Klasa antypoślizgowa R9, z wyoblonymi narożnikami, fuga epoksydowa w kolorze 111 srebrny Pom. 1.2b 2,63	m2	2,630
		razem	m2	2,630
294	Kalkulacja indywidualna	Podłoga żywiczna wylewana, grubowarstwowa epoksydowa gr. min. 2mm, klasa antypoślizgowa min. R10 Pom. 1.1 49,57-10,96	m2	38,610
		razem	m2	38,610
295	KNR 2-02 1118/11	Płytki podłogowe gres techniczny 59,7x59,7 w kolorze szarym. Klasa antypoślizgowa R10, fuga epoksydowa typu RG w kolorze 111 srebrny Pom. 1.4 2,32*3,03	m2	7,030
		razem	m2	7,030
296	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 8cm z płytek gresowych - gres techniczny - cokół wyoblony Pom. 1.4 (2,32+3,03)*2-1,10	m	9,600
		razem	m	9,600
297	KNR 2-02 1111/01	Panele podłogowe w kolorze naturalnego drewna, klasa ścieralności min. AC5 Pom. 1.2a 8,69 Pom. 1.3 17,21	m2	8,690
		razem	m2	17,210
			m2	25,900
298	KNR 2-02 1111/06	Cokół przy posadzkach z paneli podłogowych Pom. 1.2a 8,69-1,02*2-2,20 Pom. 1.3 18,69-1,02-1,83	m	4,450
		razem	m	15,840
			m	20,290
		Pd5 - podłoga spocznika		
299	Kalkulacja indywidualna	Wylewka samopoziomująca wzmocniona włóknami, gr. 1,0cm Pom. 0.1, 1.1 5,07+5,42+11*0,16*1,65+11*0,16*1,82 Pom. 1.1 10,96	m2	16,597
		razem	m2	10,960
			m2	27,557
299.1	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego grubości 2,0mm Pom. 0.1, 1.1 5,07+5,42+11*0,16*1,65+11*0,16*1,82 Pom. 1.1 10,96	m2	16,597
		razem	m2	10,960
			m2	27,557
299.2	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 8) Pom. 0.1, 1.1 5,07+5,42+11*0,16*1,65+11*0,16*1,82 Pom. 1.1 10,96	m2	16,597
		razem	m2	10,960
			m2	27,557
300	KNR 2-02 1118/11	Płytki podłogowe gresowe 59,7x59,7 w kolorze jasno szarym. Klasa antypoślizgowa R9, fuga epoksydowa w kolorze 111 srebrny Pom. 0.1, 1.1 5,07+5,42+11*0,16*1,65+11*0,16*1,82	m2	16,597
		razem	m2	16,597
301	Kalkulacja indywidualna	Podłoga żywiczna wylewana, grubowarstwowa epoksydowa gr. min. 2mm, klasa antypoślizgowa min. R10 Pom. 1.1 10,96	m2	10,960
		razem	m2	10,960
		<b>1.14. WYPOSAŻENIE</b>		
302	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wisząca miska ustępowa wc, 360x350x700mm (toaleta dla niepełnosprawnych) (1) Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
303	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Stelaż do miski ustępowej		

## Tabela przedmiaru robót

Strona 35/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
304	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Stała poręcz łukowa R32, 650mm (toaleta dla niepełnosprawnych) (2)		
		Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
305	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Umywalka 620x505mm (toaleta dla niepełnosprawnych) (3)		
		Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
306	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Suszarka do rąk kieszeniowa 250x292x650mm (4)		
		Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		Pom. 0.08 1	kpl	1,000
		Pom. 0.10 1	kpl	1,000
		razem	kpl	4,000
307	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zlewozmywak nablutowy, R375mm, bateria mechaniczna z wyciąganą słuchawką 408x210x190mm (8)		
		Pom. 0.12 1	kpl	1,000
		Pom. 1.2a 1	kpl	1,000
		razem	kpl	2,000
308	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Kuchenka mikrofalowa 483x422x281 (9)		
		Pom. 0.12 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
309	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zamrażarka podblatowa, stal nierdzewna 600x600x820 (10)		
		Pom. 0.12 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
310	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zmywarka uniwersalna, podblatowa, z wbudowanym zmiękcaczem, dozownikiem detergentów i pompą odpływu, stal nierdzewna 576x604x820 (11)		
		Pom. 0.12 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
311	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Umywalka przemysłowa nablutowa R375mm, bateria mechaniczna z wyciąganą słuchawką 408x210x190mm (15)		
		Pom. 0.12 1	kpl	1,000
		Pom. 1.2a 1	kpl	1,000
		razem	kpl	2,000
312	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Wisząca miska ustępowa wc, 360x350x535mm (16)		
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		Pom. 0.08 1	kpl	1,000
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	3,000
313	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Stelaż do miski ustępowej		
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		Pom. 0.08 1	kpl	1,000
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	3,000
314	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Indywidualny pisuar wiszący, bez kołnierza 585x385x350mm (17)		
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
315	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Stelaż do pisuaru		
		Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
316	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Umywalka ścienna 285x360x400mm (18)		
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		Pom. 0.08 1	kpl	1,000
		Pom. 0.10 1	kpl	1,000
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	4,000
317	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Szafki łazienkowe		
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
318	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Uchylna poręcz łukowa R32, 850mm (toaleta dla niepełnosprawnych) (19)		
		Pom. 0.06 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
319	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Pojemnik na mydło w płynie 1l (20)		
		Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
320	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Lustro (toaleta dla niepełnosprawnych) (21)		
		Pom. 0.06 0,96*0,96	m2	0,922
		razem	m2	0,922
321	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy, 400m (22)		
		Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	2,000
322	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zawór czepalny (23)		
		Pom. 0.05 1	kpl	1,000
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		Pom. 1.2a 0	kpl	0,000
		razem	kpl	2,000
323	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zawór elektroniczny chromowana wylewka L200mm do instalacji podtynkowej (24)		
		Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		Pom. 0.08 1	kpl	1,000
		Pom. 0.10 1	kpl	1,000
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	5,000
324	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Wisząca przegroda międzypisuarowa 700x50x350mm (25)		
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
325	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Lustro (26)		
		Pom. 0.07 1,11*1,04	m2	1,154
		Pom. 0.08 1,30*1,04	m2	1,352
		Pom. 1.2b 0,8*0,85	m2	0,680
		razem	m2	3,186

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorówka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
326	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Pojemnik na mydło w płynie 1l (28)		
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		Pom. 0.08 1	kpl	1,000
		Pom. 0.10 1	kpl	1,000
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	4,000
327	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Bateria prysznicowa (30)		
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
328	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Kabina prysznicowa (31)		
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
329	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Biurko 150x69x70cm (32)		
		Pom. 1.3 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
330	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Fotel biurowy regulowana wysokość 400-530, szerokość 400-450 (33)		
		Pom. 1.3 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
331	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Komputer (34)		
		Pom. 1.3 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
332	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Monitor (35)		
		Pom. 1.3 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
333	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Łóżko rozkładane (36)		
		Pom. 1.2a 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
334	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Szafka z kratką wpustową wbudowaną (36)		
		Pom. 1.2a 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
335	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Lodówka podblatowa, obudowa srebrna 600x600x820 (37)		
		Pom. 0.12 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
336	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - PP1 Punkt dostępu w kasie podłogowej (puszka 12 modułowa), puszka uniwersalna z ramą montażową montowana w wylewce betonowej 2x230V, 4XRJ45 (45)		
		Pom. 0.1 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
337	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - PP2 Punkt dostępu w kasie podłogowej (puszka 12 modułowa), puszka uniwersalna z ramą montażową montowana w wylewce betonowej 2x230V, 2XRJ45 (46)		
		Pom. 0.2, 0.3 11	kpl	11,000
		Pom. 1.1 3	kpl	3,000
		razem	kpl	14,000
338	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - PP3 Punkt dostępu w kasie podłogowej (puszka 12 modułowa), puszka uniwersalna z ramą montażową montowana w wylewce betonowej 2x230V, 2XRJ45, 1XHDMI (47)		
		Pom. 0.2, 0.3 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
339	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Pokrywa rewidencyjna 60x60 (48)		
		Pom. 0.1 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
340	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Rewizja 30x30 (54)		
		Pom. 0.7 1	kpl	1,000
		Pom. 0.8 1	kpl	1,000
		Pom. 0.9 1	kpl	1,000
		razem	kpl	3,000
341	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Rewizja 60x60 (55)		
		Pom. 0.12 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
342	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Wpust punktowy (53)		
		Pom. 0.05 1	kpl	1,000
		Pom. 0.06 1	kpl	1,000
		Pom. 0.07 1	kpl	1,000
		Pom. 0.13 1	kpl	1,000
		razem	kpl	4,000
343	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Odwodnienie liniowe (58)		
		Pom. 1.2b 0,70	mb	0,700
		razem	mb	0,700
344	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Suszarka do włosów (59)		
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
345	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Regał 156x200 (60)		
		Pom. 1.3 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
346	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Drukarka (61)		
		Pom. 1.3 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
347	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Kosz biurowy (62)		
		Pom. 1.3 3	kpl	3,000
		razem	kpl	3,000
348	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Szafka pod biurkiem 40x65 (64)		
		Pom. 1.3 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
349	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Półka prysznicowa 20x30 (65)		
		Pom. 1.2b 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
350	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Szafa modułowa 504x260cm w kolorze grafitowym		
		Pom. 0.4 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
351	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zabudowa szafkowa ze stali nierdzewnej z blatem ze stali nierdzewnej		
		Pom. 0.12 1	kpl	1,000

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	kpl	1,000
		<b>2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
		<b>2.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
		<i>Rozbiórki nawierzchni wg rys. 3 - "Plansza rozbiórek nawierzchni"</i>		
352	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka ogrodzenia	kpl	1,000
353	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie zieleńca		
		519,05/16,44	m2	31,572
		razem	m2	31,572
354	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu na odległość do 15km wraz z utylizacją		
		ogrodzenie 2,00	m3	2,000
		razem	m3	2,000
354.1	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	81,251
354.2	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km (Krotność= 14)	m3	81,251
354.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja asfaltu		
		asfalt 4,50*0,05	m3	0,225
		razem	m3	0,225
354.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		ogrodzenie 2,00	m3	2,000
		gruz 646,914*0,10+27,623*0,12+71,30*0,15*0,30+1,497+31,572*0,20	m3	79,026
		razem	m3	81,026
		<b>2.2. POZOSTALE</b>		
355	Kalkulacja indywidualna	Murek z betonu architektonicznego	m	13,200

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>							
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1.2.	ROBOTY ZIEMNE							
1.3.	KONSTRUKCJA							
1.3.1.	Fundamenty							
1.3.2.	Stropy żelbetowe							
1.3.2.1.	Strop nad parterem							
1.3.2.2.	Strop nad piętrem							
1.3.3.	Belki żelbetowe							
1.3.3.1.	Strop nad parterem							
1.3.4.	Ściany żelbetowe							
1.3.5.	Słupy żelbetowe							
1.3.6.	Schody żelbetowe							
1.3.7.	Elementy drewniane							
1.3.8.	Elementy stalowe							
1.4.	POSADZKI NA GRUNCIE							
1.5.	IZOLACJE							
1.5.1.	Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych istniejących							
1.5.2.	Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych projektowanych							
1.6.	ŚCIANY MUROWANE							
1.7.	ŚCIANY I ZABUDOWY GK							
1.8.	ELEWACJE							
1.8.1.	Część istniejąca							
1.8.2.	Część projektowana							
1.9.	DACH							
1.9.1.	Część istniejąca							
1.9.1.1.	D2 - Dach dwuspadowy nad częścią istniejącą							
1.9.1.2.	Obróbki dachu							
1.9.1.3.	Odwodnienie dachu							
1.9.2.	Część projektowana							
1.9.2.1.	D1 - Dach szedowy nad częścią projektowaną							
1.9.2.2.	D3 - Dach nad łącznikiem							
1.9.2.3.	D4 - Dach nad częścią projektowaną							
1.9.2.4.	Obróbki dachu							
1.10.	STOLARKA							
1.10.1.	Stolarka okienna							
1.10.2.	Świetliki i szklenia							
1.10.3.	Stolarka drzwiowa zewnętrzna							
1.10.4.	Stolarka drzwiowa wewnętrzna							
1.11.	ŚLUSARKA							
1.11.1.	Balustrady i pochwyt							
1.11.2.	Zadaszenia i wyłazy dachowe							
1.11.3.	Wycieraczki							
1.11.4.	Oznakowanie pożarowe							
1.11.5.	Pozostałe							
1.12.	WINDY							
1.13.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
1.13.1.	Wykończenie sufitów							
1.13.2.	Wykończenie ścian							
1.13.3.	Posadzki							
1.14.	WYPOSAŻENIE							
2.	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>							
2.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2.2.	POZOSTAŁE							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							



## Zestawienie robocizny

Strona 41/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiórka budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	335,659		
2	Betoniarze gr.III	r-g	1,049		
3	Blacharze gr.II	r-g	502,990		
4	Blacharze gr.III	r-g	502,990		
5	Ciesle gr.II	r-g	16,941		
6	Cieśle gr.II	r-g	1.680,001		
7	Cieśle gr.III	r-g	482,479		
8	Cieśle	r-g	341,934		
9	Dekarze gr.II	r-g	410,948		
10	Izolarze gr.III	r-g	57,791		
11	Malarze gr. II	r-g	14,902		
12	Montażysci gr.II	r-g	95,578		
13	Montażysci gr.III	r-g	143,367		
14	Monterzy gr.II	r-g	272,667		
15	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	105,844		
16	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	49,862		
17	Murarze gr.II	r-g	123,032		
18	Murarze gr.III	r-g	28,106		
19	Pomocnicy	r-g	0,040		
20	Posadzkarze gr.II	r-g	261,729		
21	Posadzkarze gr.III	r-g	254,933		
22	Robocizna (ATH 1)	r-g	30,859		
23	Robocizna razem	r-g	193,305		
24	Robocizna	r-g	560,234		
25	Robotnicy gr. I	r-g	111,652		
26	Robotnicy gr.I	r-g	5.101,266		
27	Robotnicy gr.II	r-g	168,430		
28	Robotnicy	r-g	5.969,608		
29	Spawacze gr.II	r-g	40,287		
30	Szklarze gr.II	r-g	91,933		
31	Ślusarze gr.II	r-g	800,081		
32	Ślusarze gr.III	r-g	206,707		
33	Tynkarze gr. II	r-g	100,333		
34	Tynkarze gr.II	r-g	412,465		
35	Tynkarze gr.III	r-g	780,130		
36	Tynkarze	r-g	0,762		
37	Zbrojarze gr.II	r-g	1.737,479		
	Razem		<b>21.988,374</b>		

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiora budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Akcesoria	kpl	263,687		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	1,114		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,130		
4	Balustrady ze stali nierdzewnej o wys. 198cm	m	16,495		
5	Balustrady ze stali nierdzewnej o wysokości zmiennej	m	3,287		
6	Beton zwykły C12/15	m3	29,400		
7	Beton zwykły C25/30 W8	m3	78,212		
8	Beton zwykły C25/30	m3	197,108		
9	Beton zwykły C8/10	m3	56,745		
10	Blacha gołowalcowana grubości 0,7mm	kg	464,811		
11	Blacha kompensacyjna	kg	63,264		
12	Blacha perforowana o grubości 1,0mm	m2	96,653		
13	Blachowkręty 3,5 × 25 mm	szt	1.383,168		
14	Blachowkręty 3,5 × 35 mm	szt	4.149,504		
15	Blachowkręty 3,5x25mm	szt	682,698		
16	Blachowkręty 3,5x35mm	szt	1.820,528		
17	Bloczki silikatowe 250x120x220mm	szt	2.808,377		
18	Bloczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	156,787		
19	Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	245,042		
20	Cegła budowlana pełna	szt	6.370,872		
21	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,121		
22	Cement portlandzki 35	kg	1.061,407		
23	Cyna lutownicza	kg	5,517		
24	Daszek szklany wraz z podkonstrukcją	m2	3,960		
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,002		
26	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,371		
27	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,012		
28	Drut stalowy miękki	kg	23,572		
29	Dt1 - Drzwi	m2	2,860		
30	Dt2 - Drzwi	m2	2,886		
31	Dt3 - Drzwi	m2	2,750		
32	Dt4 - Drzwi	m2	2,332		
33	Dw1 - Drzwi	m2	3,822		
34	Dw2 - Drzwi	m2	8,554		
35	Dw3 - Drzwi	m2	5,174		
36	Dw4 - Drzwi	m2	7,425		
37	Dw5 - Drzwi	m2	3,700		
38	Dw6 - Drzwi	m2	6,296		
39	Dw7 - Drzwi	m2	4,198		
40	Dw8 - Drzwi	m2	2,475		
41	Dz1 - Drzwi	m2	7,852		
42	Elementy konstrukcji stalowych zabezp. antykorozyjnie	t	2,453		
43	Elementy prefabrykowane	m3	38,720		
44	Emulsja kontaktowa	dm3	17,667		
45	Farba fasadowa silikonowa	dm3	54,901		
46	Farba silikatowa biała	dm3	289,404		
47	Farba silikatowa grafitowa	dm3	1,221		
48	Farba silikatowa	dm3	58,406		
49	Folia paroizolacyjna polietylenowa LDPE	m2	329,609		
50	Folia paroizolacyjna	m2	26,852		
51	Folia PE gr. 02mm	m2	480,470		
52	Fuga epoksydowa typu RG w kolorze 111 srebrny	kg	29,387		
53	Fuga epoksydowa typu RG w kolorze 113 szary	kg	62,606		
54	Gaz propan, butan	kg	128,887		
55	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	123,052		
56	Geowłóknina	m2	46,639		
57	Gips budowlany szpachlowy	kg	2.119,201		
58	Gips szpachlowy wykończeniowe	kg	14,792		
59	Gips szpachlowy	kg	53,478		
60	Gwoździe budowlane gołe	kg	37,242		
61	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	19,686		
62	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,252		
63	Gwoździe papowe ocynkowane	kg	18,026		
64	Impregnat fasadowy	dm3	133,839		

## Zestawienie materiałów

Strona 43/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiora budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt	215,754		
66	Klamry ciesielskie	kg	22,250		
67	Klej bitumiczny	kg	293,022		
68	Klej do rynien	kg	0,969		
69	Klej do taśmy	dm3	2,176		
70	Klej+taśma	m2	628,271		
71	Kolanka	szt	4,000		
72	Kołki rozporowe	szt	170,674		
73	Kołki	szt	3.931,200		
74	Konstrukcja drewniana - impregnowana	m3	9,858		
75	Kotwy metalowe	szt	121,420		
76	Kotwy	szt	517,579		
77	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,040		
78	Lepik asfaltowy posadzkowy	kg	44,030		
79	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	4,010		
80	Listwy mocujące	m	89,659		
81	Listwy przysienne z drewna liściastego - cokoly	m	21,710		
82	Łaty iglaste nasyczone kl.II 25x50mm	m3	0,396		
83	Łaty iglaste nasyczone kl.II 30x50mm	m3	1,582		
84	Łącznik ciesielskie DMX	szt	689,000		
85	Łącznik krzyżowy	szt	576,320		
86	Łącznik wzdłużny	szt	207,475		
87	Łączniki szerokości 250mm	m	92,259		
88	Masa bitumiczno-kauczukowa	kg	290,052		
89	Masa szpachlowa samopoziomująca	kg	6.810,432		
90	Maty drenujące	m2	89,659		
91	Maty strukturalne	m2	276,871		
92	Nadproża prefabrykowane L-19	m	15,912		
93	Obejmy rury spustowej okrągłej	szt	7,300		
94	Obrzutka cementowo-wapienna	kg	3.616,070		
95	Oslony przeciw liściom	m	76,797		
96	Panel na rąbek z blachy grubości 0,7mm, szerokości w osiach rąbków 0,60m	m2	276,871		
97	Panele podłogowe w kolorze naturalnego drewna, klasa ścieralności min. AC5	m2	26,936		
98	Papa przeciwwodna, fundamentowa SBS	m2	1.042,585		
99	Papa samoprzylepna, podkładowa SBS z wkładką KTG	m2	207,301		
100	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa, zgrzewalna, na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	242,993		
101	Papa termozgrzewalna paroizolacyjna z wkładką z folii aluminiowej	m2	372,265		
102	Pas nadrynnowy do pokrycia blachą na rąbek	m	156,576		
103	Pasta podłogowa	kg	0,304		
104	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	30,741		
105	Pianka poliuretanowa	dm3	8,446		
106	Pianka poliuretanowa	kg	0,050		
107	Piasek do zapraw	m3	5,522		
108	Piasek uziar.0-2mm	m3	33,690		
109	Płyn do lutowania	kg	0,596		
110	Płyta z wełny mineralnej dachowa gr. 12cm	m2	276,871		
111	Płyta z wełny mineralnej dachowa gr. 18cm	m2	274,234		
112	Płytki podłogowe gres techniczny 59,7x59,7 w kolorze szarym. Klasa antypoślizgowa R10	m2	45,559		
113	Płytki podłogowe gresowa 59,7x59,7 w kolorze jasno szarym. Klasa antypoślizgowa R9	m2	40,766		
114	Płytki ścienna gresowa 29,7x59,7 w kolorze ciemno szarym	m2	159,646		
115	Płytki podłogowe gresowe - gres techniczny	m2	8,132		
116	Płyty gipsowo-kartonowe grubości 12,5mm GKBI	m2	234,393		
117	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	461,056		
118	Płyty HPL	m2	45,838		
119	Płyty OSB	m3	9,866		
120	Płyty styropianowe EPS100 gr. 15cm	m3	50,184		
121	Płyty styropianowe EPS100 gr. 5cm	m3	4,469		
122	Płyty sufitowe, g-k	m2	24,051		
123	Płyty włókno-cementowe	m2	582,433		
124	Płyty z wełny mineralnej - płyty spadkowe	m3	19,652		
125	Płyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m2	172,717		

## Zestawienie materiałów

Strona 44/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiora budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
126	Płyty z wełny mineralnej gr. 18cm	m2	45,600		
127	Płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m2	103,173		
128	Płyty z wełny mineralnej gr. 4cm	m2	48,882		
129	Płyty z wełny mineralnej gr. 5cm	m2	119,472		
130	Płyty z wełny mineralnej z welonem szklanym gr. 18cm	m2	644,190		
131	Płyty z wełny mineralnej z welonem szklanym gr. 20cm	m2	34,409		
132	Płyty ze styroduru XPS	m3	15,258		
133	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m	23,510		
134	Podkład uniwersalny do kleju	kg	13,180		
135	Podkonstrukcja aluminiowa	m2	628,271		
136	Preparat gruntujący bitumiczny	kg	167,790		
137	Preparat hydrofobizujący	dm3	124,308		
138	Preparat na bazie związków krzemu do przepony poziomej	kg	1.084,387		
139	Pręt wieszakowy z oczkiem	szt	107,877		
140	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	36,460		
141	Profil CD 60	m	806,848		
142	Profil główne	m	83,359		
143	Profil kalenicowy	m	22,008		
144	Profil przyścienny kątowy	m	68,649		
145	Profil UD 27	m	138,317		
146	Profile stalowe C50	m	236,669		
147	Profile stalowe U50	m	95,578		
148	Przetyczka wieszaka noniusza	szt	553,267		
149	Rura kanalizacyjna	szt	4,000		
150	Rury spustowe 110mm	m	58,136		
151	Rury spustowe okrągłe 100mm	m	15,038		
152	Rynhak półokrągły, połaciowy	szt	149,120		
153	Rynny półokrągłe	m	76,051		
154	S1 - Witryny	m2	3,893		
155	Siatka zbrojąca	m2	185,096		
156	Sklejka wodoodporna	m3	0,427		
157	Sucha mieszanka uszczelniająca przez krystalizację	kg	994,640		
158	Szczyty dachowe	m	27,110		
159	Szpachlówka do tynków	kg	2.542,931		
160	Szpilki do geowłókniny	szt	2,696		
161	Sztyft do obejm	szt	7,300		
162	Szyny aluminiowe montażowe	m	78,288		
163	Środek gruntujący zwiększający przyczepność	kg	181,849		
164	Środek gruntujący	dm3	215,768		
165	Środek grzybobójczy	dm3	26,768		
166	Środki antyadhezyjne	kg	174,239		
167	Środki gruntujące	kg	47,058		
168	Świetliki	m2	44,453		
169	Taśma uszczelniająca	m	151,331		
170	Taśma z włókna szklanego	m	322,739		
171	Taśma zbrojąca	m	199,120		
172	Taśmy uszczelniające	m	60,753		
173	Tynk elewacyjny, cienkowarstwowy, mineralny	kg	376,466		
174	Tynk renowacyjny podkładowy	kg	3.212,124		
175	Tynk renowacyjny specjalistyczny	kg	4.309,600		
176	W1 - Okna	m2	26,520		
177	W2 - Okna	m2	3,501		
178	W3 - Witryny	m2	33,153		
179	W4 - Witryny	m2	10,375		
180	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	590,847		
181	Warstwa gruntująca	kg	150,960		
182	WD1 - Wyłaz dachowy	m2	1,000		
183	Wiertła	szt	5,508		
184	Wieszak górny noniusza	szt	276,634		
185	Wieszak mocowany obrotowo	szt	276,634		
186	Wieszak z elementem rozprężnym	szt	107,877		
187	Wkrety do drewna	szt	52,754		
188	Woda	m3	28,103		
189	Wulsta pojedyncza	szt	4,380		

## Zestawienie materiałów

Strona 45/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
190	Wycieraczka zewnętrzna	m2	1,500		
191	Zaprawa cementowa	m3	0,053		
192	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	15,255		
193	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,568		
194	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,603		
195	Zaprawa do wypełniania odwiertów i pustek	kg	864,067		
196	Zaprawa ekspansywna	kg	32,400		
197	Zaprawa klejaca	kg	440,092		
198	Zaprawa klejąca	kg	447,213		
199	Zaprawa spoinująca	kg	6,196		
200	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	2,170		
201	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	3.692,537		
202	Zaprawy budowlane	m3	0,807		
203	Żwir płukany - uziarnienie 16/32mm	m3	3,978		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

## Zestawienie sprzętu

Strona 46/46

Przebudowa i rozbudowa budynku użyteczności publicznej wraz ze zmianą sposobu użytkowania dla potrzeb galeryjnych oraz z urządzeniami budowlanymi i częściowa rozbiorka budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h (1)	m-g	29,836		
2	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	29,579		
3	Betoniarka 150dm3	m-g	0,004		
4	Betoniarka	m-g	21,414		
5	Ciągnik kołowy 29-37kW	m-g	0,198		
6	Ciągnik kołowy 75-85KM (1)	m-g	4,569		
7	Czas pracy deskowania	m-g	177.010,352		
8	Deskowanie słupów, ścian, belek	m-g	407,669		
9	Deskowanie stropów	m-g	106,692		
10	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	196,490		
11	Nożyce do prętów	m-g	232,877		
12	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	39,236		
13	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	1,946		
14	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,138		
15	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	174,658		
16	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	4,569		
17	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	17,496		
18	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2,072		
19	Samochód dostawczy	m-g	4,749		
20	Samochód samowyładowczy 5t (1)	m-g	63,376		
21	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	475,698		
22	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	50,526		
23	Spawarka elektryczna	m-g	17,710		
24	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min (1)	m-g	66,645		
25	Środek transportowy (1)	m-g	5,540		
26	Środek transportowy (1)	m-g	28,253		
27	Środek transportowy	m-g	203,861		
28	Wibrator pogrzalny	m-g	51,941		
29	Wibrator	m-g	0,314		
30	Wiertarka udarowa o średnicy 24mm	m-g	1.390,082		
31	Wyciąg	m-g	30,492		
32	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	44,361		
33	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	36,136		
34	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	40,842		
35	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,018		
36	Wyciąg	m-g	90,388		
37	Żuraw okienny	m-g	36,573		
38	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	2,763		
39	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	24,000		
40	Żuraw wieżowy torowy	m-g	26,183		
41	Żuraw	m-g	10,997		
	Razem		<b>180.981,241</b>		