

# PRZEDMIAR ROBÓT

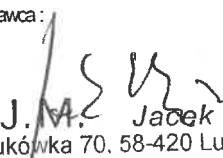
Budowa : PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA  
OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNIE

Obiekt : 01

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU  
STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNIE, DZIAŁKA NR 355/2, OBR  
0005 PODGÓRZYN, JED. EWM. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005 Podgórzyn, jednostka ewidencyjna  
020608\_2

Inwestor :

Wykonawca :

  
**ProJ.M.** Jacek Magiera  
Bukówka 70, 58-420 Lubawka  
tel. 508 39 69 19, e-mail: projm@interia.pl  
konto nr: PL 63 1090 1708 0000 0000 6901 2496  
NIP 614-122-65-83 REGON 230919937

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNI, DZIAŁKA NR 355/2, OBR 0005 PODGÓRZYŃ, JED. EVID. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005

Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

Budowa: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNI

Obiekt: 01

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>MODERNIZACJA BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ PRZY BOISKU W PODGÓRZYNI</b> Symbol : 00
1.1		DRENAŻ OPASKOWY ZE STUDNIĄ CHŁONNĄ Symbol : 000
1.2		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH Symbol : 000
1.3		ORYNOWANIE Symbol : 000
1.4		TERMOIZOLACJA ELEWACJI Symbol : M-26.01
<b>2</b>		<b>MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SZATNI</b> Symbol : 00
2.5		POSADZKI Symbol : M-23.04
2.6		SUFITY Symbol : M-21.06
2.7		ŚCIANY Symbol : D-10.06
2.8		WYMIANA SIEDZISK NA TRYBUNACH Symbol : D-08.04
2.9		OGRZEWANIE Symbol : D-08.04

--- Koniec wydruku ---

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNI, DZIAŁKA NR 355/2, OBR. 0005 PODGÓRZYŃ, JED. EVID. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005

Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

Budowa : PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNI

Obiekt : 01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>MODERNIZACJA BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ PRZY BOISKU W PODGÓRZYNI</b>		
<b>1.1</b>	<b>DRENAŻ OPASKOWY ZE STUDNIĄ CHŁONNĄ</b>		
Siły własne	1 KNKRB 006-0806-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB Wwa 1991 r.]  Rozebanie oberży trawnikowych ich oczyszczenie i zgromadzenie do późniejszego wykorzystania  $1.0 + 1.0 + 13.5 * 2 + 1.0 + 0.50 + 1.0 =$  Razem =	31,500  31,500  31,500	m
	2 KNKRB 006-0803-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB Wwa 1991 r.]  Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, oczyszczenie i zgromadzenie do późniejszego wykorzystania.  $1.0 * 8.6 + 1.0 * 13.5 + 1.0 * 1.50 =$  Razem =	23,600  23,600	m <sup>2</sup>
Siły własne	3 KNINR 003-0106-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.]  Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie: suchym kat.III  $(0.30 + 0.50) / 2 * 0.70 * 8.60 * 2 =$ $(0.30 + 0.50) / 2 * 0.70 * 15.50 * 2 =$ $(0.30 + 0.50) / 2 * 0.70 * 3.5 =$ $1.60 * 1.60 * 3.0 =$  Razem =	4,816 8,680 0,980 7,680  22,156	m <sup>3</sup>
	4 ZAŁ. 1 - KNINR 001-0221-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]  Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 1,25 m <sup>3</sup> , z transp.urobku na odległość do 1 km, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, samochodami samowyładowczymi 5-10 t - grunt kat. III- analogia przyjęto przewóz na miejsce wskazane przez inwestora- bez kosztów opłat środowiskowych-utylizacji poz 3  $22.156 =$ $-(0.30 + 0.50) / 2 * 0.70 * 3.5 =$ $- 1.60 * 1.60 * 3.0 + 3.142 * 1.40^2 / 4 * 3.0 =$  Razem =	22,156 - 0,980 - 3,061  18,115	m <sup>3</sup>
5 ZAŁ. 1 - KNINR 006-0103-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]  Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV- analogia pod warstwy konstrukcyjne drenażu.  $0.30 * (8.60 * 2 + 15.50 * 2 + 3.50) + 1.60 * 1.60 =$  Razem =	18,070  18,070	m <sup>2</sup>	
6 KSNR 011-0501-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]  Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności- analogia podsypka pod rure drenarską  $0.05 * 0.30 * 8.60 * 2 =$ $0.05 * 0.30 * 15.50 * 2 =$ $0.05 * 0.30 * 3.50 =$  Razem =	0,258 0,465 0,053  0,776	m <sup>3</sup>	
7 ZAŁ. 1 - KNINR 011-0703-03-70 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]  Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, z otuliną filtracyjną, o średnicy nominalnej: 100mm-125 mm  $8.60 * 2 + 15.50 * 2 + 3.50 =$  Razem =	51,700  51,700	m	
8 ZAŁ. 1 - KNINR 011-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]  Złoża filtracyjne wykonywane ręcznie: żwirowe- analogia pierwsza warstwa filtracyjna obsypka rur drenarskich żwirem frakcji 8/16 mm  $(0.30 + 0.40) / 2 * 0.35 * (8.60 * 2 + 15.50 * 2) =$	5,905  5,905	m <sup>3</sup>	

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNE, DZIAŁKA NR 355/2, OBR.0005 PODGÓRZYŃ, JED. EVID. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005

Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

1. MODERNIZACJA BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ PRZY BOISKU W PODGÓRZYNE  
1.1. DRENAŻ OPASKOWY ZE STUDNIĄ CHŁONNĄ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	5,905	m <sup>3</sup>
9	ZAŁ. 1 - KNNR 011-0705-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Złoża filtracyjne wykonywane ręcznie: żwirowe analogia druga warstwa filtrująca obsypka rur drenarskich żwirem frakcji 16/32 mm</b>  $(0.40 + 0.50) / 2 * 0.35 * (8.60 * 2 + 15.50 * 2) =$	7,592	m <sup>3</sup>
	Razem =	7,592	m <sup>3</sup>
10	ZAŁ. 1 - KNNR 004-1413-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm- analogia osadzenie w gotowym wykopie studni chłonnej, kręgi betonowe śr. 1200 mm bez dna, stopni, pokrywy i wjazdu oraz izolacji p/wilgociowej ścian studni.</b>	1,000	studnia
	1.0 =	1,000	
	Razem =	1,000	studnia
11	KNR 401-0208-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Clstyn 2000 r. ] <b>Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m<sup>2</sup> i grubości: do 10 cm- analogia przebiecie otworu w studzience chłonnej dla rury drenarskiej.</b>	1,000	szt
	1.0 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
12	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0317-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Zасыpywanie wykopów ze skarparni, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III</b>  $(0.30 + 0.50) / 2 * 0.70 * 3.50 =$ $1.60 * 1.60 * 3.0 - 3.142 * 1.40^2 / 4 * 3.0 =$	0,980 3,061	
	Razem =	4,041	m <sup>3</sup>
13	ZAŁ. 1 - KNNR 011-0705-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Złoża filtracyjne wykonywane ręcznie: tłuczniowe - analogia wypełnienie studni chłonnej materiałem filtracyjnym, przyjęto tłuczeń frakcji 31.5/63</b>  $3.142 * 1.20^2 / 4 * 3.0 =$	3,393	m <sup>3</sup>
	Razem =	3,393	m <sup>3</sup>
14	ZAŁ. 1 - KNNR 011-0702-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Umocnienie wierzchu studni chłonnej: włókniną syntetyczną 300 g/m<sup>2</sup></b>	2,560	m <sup>2</sup>
	1.60 * 1.60 =	2,560	
	Razem =	2,560	m <sup>2</sup>
15	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0507-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5 cm - analogia wierzchni studni chłonnej z obsianiem</b>	2,560	m <sup>2</sup>
	1.60 * 1.60 =	2,560	
	Razem =	2,560	m <sup>2</sup>
16	KSNR 006-0404-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm- analogia obrzeża poroziórkowe</b>  $1.0 + 1.0 + 13.5 * 2 + 1.0 + 0.50 * 1.0 =$	30,500	m
	Razem =	30,500	m
17	KSNR 006-0103-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV</b>	23,600	m <sup>2</sup>

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNI, DZIAŁKA NR 355/2, OBR. 0005 PODGÓRZYŃ, JED. EWID. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005

Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

1. MODERNIZACJA BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ PRZY BOISKU W PODGÓRZYNI

1.1. DRENAŻ OPASKOWY ZE STUDNIĄ CHIŁONĄ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.0 * 8.60 + 1.0 * 13.50 + 1.0 * 1.50 =$	23,600	
	Razem =	23,600	m2
18	ZAL 1 - KNINR 006-0113-05-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Odtworzenie warstwy górnej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości zagęszczenia 10cm- analogia roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5 m przyjęto mieszankę kamienia łamanego frakcji 0/31,5 mm	23,600	m2
	$1.0 * 8.60 + 1.0 * 13.50 + 1.0 * 1.50 =$	23,600	
	Razem =	23,600	m2
19	ZAL 1 - KNINR 006-0502-04-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce piaskowej przy grubości kostki szarej 8 cm analogia kostka poroziobórkowa	15,116	m2
	$1.0 / 8.60 + 1.0 * 13.50 + 1.0 * 1.50 =$	15,116	
	Razem =	15,116	m2
<b>1.2 IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
20	KNINR 003-1201-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]  Czyszczenie ścieme murów z cegły: gładkich, filarów, pilastrów i gzymsów- analogia przygotowanie powierzchni do wykonania robót izolacyjnych	48,100	m2
	$1.0 * 8.57 * 2 + 1.0 * 15.48 * 2 =$	48,100	
	Razem =	48,100	m2
21	KNR 202-1105-01-30 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 10 mm zatarte - analogia uzupełnienie ubytków wyprawy cokolowej z usunięciem luźnego tynku i jego odtworzeniem	23,600	m2
	$1.0 * 8.60 + 1.0 * 13.50 + 1.0 * 1.50 =$	23,600	
	Razem =	23,600	m2
22	KNINR 003-0207-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]  Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - z gruntowaniem	61,990	m2
	$1.30 * 8.57 * 2 + 1.30 * 15.48 * 2 - 0.30 * 0.90 * 2 =$	61,990	
	Razem =	61,990	m2
<b>1.3 ORYNNOWANIE</b>			
23	ZAL 1 - KNINR 002-0506-01-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Rynny dachowe z tworzyw sztucznych: łączone na uszczelki, o średnicy 125 mm	32,960	m
	$(15.48 + 0.50 * 2) * 2 =$	32,960	
	Razem =	32,960	m
24	ZAL 1 - KNINR 002-0506-03-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Rury spustowe z tworzyw sztucznych o śr.63-110 mm	13,000	m
	$2.60 * 4 + 0.50 * 4 + 0.15 * 4 =$	13,000	
	Razem =	13,000	m
25	ZAL 1 - KNINR 002-0506-04-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Leje spustowe z tworzyw sztucznych	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
<b>1.4 TERMOIZOLACJA ELEWACJI</b>			

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNE, DZIAŁKA NR 355/2, OBR 0005 PODGÓRZYŃ, JED. EVID. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005

Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

1. MODERNIZACJA BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ PRZY BOISKU W PODGÓRZYNE  
1.4. TERMOIZOLACJA ELEWACJI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	Załącznik 1 - KNiNR 003-0601-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Ręczne odbicie tynków, bez względu na rodzaj podłoża, przy tynkach z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach</b>	155,350	m <sup>2</sup>
	$35.0 + 39.35 + 38.0 + 43.0 =$ Razem =	155,350 155,350	m <sup>2</sup>
27	Załącznik 1 - KNiNR 003-0601-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Ręczne odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 30 cm, bez względu na rodzaj podłoża.- analogia ościeża</b>	20,780	m
	$0.72 + 0.86 + 1.0 * 2 + 1.40 * 2 * 4 + 0.90 * 2 + 2.10 * 2 =$ Razem =	20,780 20,780	m
28	Załącznik 1 - KNiNR 001-0221-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 1,25 m<sup>3</sup>, z transp.urobku na odległość do 1 km, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, samochodami samowyładowczymi 5-10 t - grunt kat. III- analogia załadunek gruzu porozbiórkowego w miejsce wskazane przez inwestora bez kosztów utylizacji</b>	3,936	m <sup>3</sup>
	$0.025 * (35.0 + 39.35 + 38.0 + 43.0 + 0.10 * 0.72 + 0.10 * 0.86 + 0.10 * 1.0 * 2 + 0.10 * 1.40 * 2 * 4 + 0.10 * 0.90 * 2 + 0.10 * 2.10 * 2) =$ Razem =	3,936 3,936	m <sup>3</sup>
29	Załącznik 1 - KNiNR 002-1902-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - listwy aluminiowe lub PCV /narożnikowe/ listwa cokolowa:</b>	4,830	10 m
	$(8.57 * 2 + 16.48 * 2 - 0.90 * 2) / 10 =$ Razem =	4,830 4,830	10 m
30	Załącznik 1 - KNiNR 002-1902-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER",na fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 2,0 mm - ścian</b>	303,510	m <sup>2</sup>
	$35.0 + 39.35 + 38.0 + 43.0 + 3 + 47.87 + 11.89 + 85.4 =$ Razem =	303,510 303,510	m <sup>2</sup>
31	Załącznik 1 - KNiNR 002-1902-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER",na fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 2,0 mm - ościeży</b>	2,498	m <sup>2</sup>
	$0.10 * 0.72 + 0.10 * 0.86 + 0.10 * 1.0 * 2 + 0.10 * 1.40 * 2 * 4 + 0.10 * 0.90 * 2 + 0.10 * 2.10 * 2 * 2 =$ Razem =	2,498 2,498	m <sup>2</sup>
32	Załącznik 1 - KNiNR 002-1902-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - listwy aluminiowe lub PCV /narożnikowe/</b>	1,978	10 m
	$(0.72 + 0.86 + 1.0 + 1.40 * 2 * 4 + 0.90 * 2 + 2.10 * 2) / 10 =$ Razem =	1,978 1,978	10 m
33	Załącznik 1 - KNiNR 002-1902-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych - listwy aluminiowe lub PCV /narożnikowe/ listwa narożnikowa:</b>	3,578	10 m
	$(2.70 * 4 + 0.72 + 0.86 + 1.0 * 2 + 1.40 * 2 * 4 + 0.90 * 2 + 2.10 * 2 * 2) / 10 =$ Razem =	3,578 3,578	10 m
2	<b>MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SZATNI</b>		
2.5	<b>POSADZKI</b>		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNE, DZIAŁKA NR 355/2, OBR 0005 PODGÓRZYŃ, JED. EWID. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005  
Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

2. MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SZATNI  
2.5. POSADZKI

Sily własne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNNR 003-0801-04-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r.] <b>Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokołikiem</b> $10.02 + 34.59 + 16.11 + 11.89 + 17.71 + 1.53 + 1.60 + 10.17 =$ $0.10 * 3.78 * 2 + 0.10 * 2.52 * 2 - 0.10 * 0.90 =$ $0.10 * 4.72 * 2 + 0.10 * 3.41 * 2 - 0.10 * 0.90 =$ $0.10 * 3.49 * 2 + 0.10 * 3.41 * 2 - 0.10 * 0.90 =$ $0.10 * (1.64 + 4.15 + 1.70 + 6.42 + 4.33 + 6.42 + 4.15) - 0.10 * 0.90 * 6 =$ Razem =	109,957 103,620 1,170 1,536 1,290 2,341 109,957	m2
35	ZAL 1 - KNNR 002-1206-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: bez warstwy izolacyjnej klejone do podłoża oraz zgrzewane, z wyminięciem na ściany cokołika wys. 10 cm. W pozycji ujęto odkurzenie starego podłoża, zagruntowanie oraz wykonanie warstwy wyrównawczej z cementowej zaprawy samopoziomującej gr. 3-5 mm. Jako posadzkę przyjęto wykładzinę rulonową PCV typu (Fatra, Tarkett, Polyfloor).</b> $10.02 + 34.59 + 16.11 + 11.89 =$ $0.10 * 3.78 * 2 + 0.10 * 2.52 * 2 - 0.10 * 0.90 =$ $0.10 * 4.72 * 2 + 0.10 * 3.41 * 2 - 0.10 * 0.90 =$ $0.10 * 3.49 * 2 + 0.10 * 3.41 * 2 - 0.10 * 0.90 =$ $0.10 * (1.64 + 4.15 + 1.70 + 6.42 + 4.33 + 6.42 + 4.15) - 0.10 * 0.90 * 6 =$ Razem =	78,947 72,610 1,170 1,536 1,290 2,341 78,947	m2
36	ZAL 1 - KNNR 002-1208-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 4,0 mm</b> $1.53 + 1.60 + 10.17 + 17.71 =$ Razem =	31,010 31,010	m2
37	KNR 039-0118-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] <b>Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - docelowo dwie warstwy.</b> $1.53 + 1.60 + 10.17 + 17.71 =$ Razem =	31,010 31,010	m2
38	KNR 039-0118-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] <b>Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej</b> $0.10 * (4.09 * 2 + 4.33 * 2 + 3.41 * 2 + 4.09 * 2 + 1.30 * 4 + 2.55) =$ Razem =	3,959 3,959	m2
39	ZAL 1 - KNNR 002-1209-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grub. 3 mm, przy płytkach o wymiarach: 30x30 cm /układ.metodą regularną/</b> $17.71 + 10.17 + 1.53 + 1.60 =$ Razem =	31,010 31,010	m2
40	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] <b>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru</b> $109.957 * 0.015 =$ Razem =	1,649 1,649	m3
41	ZAL 1 - KNNR 001-0221-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 1,25 m3, z transp.urobku na odległość do 1 km, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, samochodami samowytadowczymi 5-10 t - grunt kat. III przyjęto przewóz na miejsce wskazane przez Inwestora - bez kosztów opłaty środowiskowej - utylizacji.</b> $109.957 * 0.015 =$	1,649 1,649	m3

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNE, DZIAŁKA NR 355/2, OBR 0005 PODGÓRZYN, JED. EWMID. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005  
Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

2. MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SZATNI  
2.5. POSADZKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,649	m3
<b>2.6 SUITY</b>			
42	ZAŁ. 1 - KNNR 003-0605-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przetarciem tynków</b> $10.02 + 34.59 + 17.71 + 10.17 + 1.60 + 1.53 + 11.89 + 16.11 =$	103,620	m2
	Razem =	103,620	m2
<b>2.7 ŚCIANY</b>			
43	KNR 402-0235-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalka</b>	5,000	kpl
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	kpl
44	KNR 402-0235-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych: ustęp z miską porcelanową</b>	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
45	KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] <b>Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej</b>	6,000	szt
	5.0 + 1.0 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
46	KNR 402-0144-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] <b>Demontaż mieszacza natryskowego o średnicy: 15*20 mm 20*25 mm</b>	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
47	KNR 402-0140-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] <b>Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o średnicy: 15-20 mm</b>	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
48	KNNR 003-0801-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] <b>Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej- analogia okładziny ściennej</b> $2.77 * (4.09 * 2 + 4.33 * 2) - 0.90 * 2.0 =$ $2.77 * (4.09 * 2 + 3.41 * 2) =$ $2.77 * (1.30 * 4 + 1.18 * 2 + 1.23 * 2) - 0.90 * 2.0 * 2 =$ $2.77 * 2.55 - 0.90 * 2.0 * 2 =$	114,016	m2
		44,847	
		41,550	
		24,155	
		3,464	
	Razem =	114,016	m2
49	KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] <b>Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej-analogia</b> <b>Odbicie zawilgoconych i luźnych tynków</b> $(2.77 * (2.52 * 2 + 3.98 * 2) - 0.90 * 2.0) * 0.10 =$ $(2.77 * (3.41 * 2 + 4.72 * 2) - 0.90 * 2.0) * 0.10 =$ $(2.77 * (3.49 * 2 + 3.41 * 2) - 0.90 * 2.0) * 0.10 =$ $(2.77 * (1.64 + 4.15 + 2.70 + 6.42 + 4.33 + 6.42 + 4.15) - 0.90 * 2.0 * 6) * 0.10 =$	18,565	m2
		3,421	
		4,324	
		3,643	
		7,177	
	Razem =	18,565	m2
50	KNR 401-0348-06-00 IZOIEPB ORGBUD Wawa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] <b>Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej</b>	18,565	m2



PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNI, DZIAŁKA NR 355/2, OBR 0005 PODGÓRZYN, JED. EMD. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005  
Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

2. MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SZATNI  
2.7. ŚCIANY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		18,565 =	18,565
		Razem =	18,565 m2
51	KNR 002-2052-03-10 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2001 r. ] <b>Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH (z zastosowaniem transportu materiałów żurawiem) grubości: 10 cm - z zastos.przekładki z wełny miner.ORTH</b>	16,59 =	16,590
		Razem =	16,590 m2
52	KNR 024-2016-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL, na konstrukcji drewnianej, z wypełnieniem, typu: IH11 - montaż płyt za pom.wkrętów-analogia wiatrolap</b>	3 + 14,87 =	17,870
		Razem =	17,870 m2
53	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru</b>	114.016 * 0.015 + 18.565 * 0.025 + 14.16 =	16,334
		Razem =	16,334 m3
54	KSNR 001-0301-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Załadunek gruzu porozbiórkowego (kod 17 01 80) wykonywany ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km (przyjęto przewóz na miejsce wskazane przez Inwestora - bez kosztów opłaty środowiskowej - utylizacji).</b>	109.957 * 0.015 =	1,649
		Razem =	1,649 m3
55	KNR 003-0602-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegły, pustaków ceram., gazo-i pianobet.,o powierzchni w jednym miejscu: do 1 m2</b>	18,565 =	18,565
		Razem =	18,565 m2
56	ZAL 1 - KNR 003-0605-05-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przetarciem tynków</b>	2.77 * (2.52 * 2 + 3.98 * 2) - 0.90 * 2.0 = 2.77 * (3.41 * 2 + 4.72 * 2) - 0.90 * 2.0 = 2.77 * (3.49 * 2 + 3.41 * 2) - 0.90 * 2.0 = 2.77 * (1.64 + 4.15 + 2.70 + 6.42 + 4.33 + 6.42 + 4.15) - 0.90 * 2.0 * 6 =	34,210 43,240 36,426 71,774
		Razem =	185,650 m2
57	KNR 202-1105-01-30 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe,1cm -analogia przygotowanie podłoża do ułożenia płytek ceramicznych. poz.48:</b>	114.016 =	114,016
		Razem =	114,016 m2
58	KNR 039-0118-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej</b>	114.016 =	114,016
		Razem =	114,016 m2

Siły własne

Siły własne

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNE, DZIAŁKA NR 355/2, OBR 0005 PODGÓRZYŃ, JED. EWID. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005  
Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

2. MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SZATNI  
2.7. ŚCIANY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59	ZAŁ 1 - KNINR 003-0608-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - płytki o wymiarach 20x30 cm - spoin.zaprawą na białym cem.M 12</b>	1,140 $(114.016) / 100 =$ Razem =	100 m <sup>2</sup>
60	ZAŁ 1 - KNINR 004-0230-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: materiał z wcześniejszego demontażu.</b>	5 = Razem =	5,000 kpl
61	ZAŁ 1 - KNINR 004-0233-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ustępy z płuczką ustępową: materiał z wcześniejszego demontażu.</b>	2 = Razem =	2,000 kpl
62	ZAŁ 1 - KNINR 004-0229-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Zlewomywalki mocowane na szafce, żeliwne.</b>	1 = Razem =	1,000 szt
63	ZAŁ 1 - KNINR 007-0507-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż drobnych elementów aluminiowych: kabiny i gabloty</b>	1.15 * 2 + 3.96 + 10.55 = Razem =	16,810 m <sup>2</sup>
64	KNR 035-0123-01-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r. ] <b>Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne kwadratowe z szybami: ze szkła hartowanego /brodzik z tw.sztucz/</b>		4,000 kpl
65	ZAŁ 1 - KNINR 004-0137-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: materiał z wcześniejszego demontażu.</b>	5 = Razem =	5,000 szt
66	ZAŁ 1 - KNINR 004-0137-08-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesuwnym, materiał z wcześniejszego demontażu.</b>	3 = Razem =	3,000 szt
67	KNINR 003-0702-06-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych</b>	0.90 * 2.0 * 7 = Razem =	12,600 m <sup>2</sup>
68	KNINR 003-0702-06-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: zewnętrznych</b>	0.90 * 2.0 + 1.0 * 2.0 = Razem =	3,800 m <sup>2</sup>
69	ZAŁ 1 - KNINR 002-1103-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż ścianek działowych typu HPL jako wydzielenia natrysków wraz z drzwiami systemowymi.</b>	2.0 * 1.0 * 2 + 4.09 * 2.0 =	12,180

Umywalki  
z odzysku

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZATNIOWEGO W CELU STWORZENIA OBIEKTU REKREACYJNO-KULTUROWEGO W PODGÓRZYNE, DZIAŁKA NR 355/2, OBR. 0005 PODGÓRZYŃ, JED. EWID. 020608\_2 działka nr 355/2 obręb 0005  
Podgórzyn, jednostka ewidencyjna 020608\_2

2. MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SZATNI  
2.7. ŚCIANY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	12,180	m2
<b>2.8 WYMIANA SIEDZISK NA TRYBUNACH</b>			
70	KNR 223-0501-05-00 GKKFiS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Demontaż siedzeń z tworzyw sztucznych	200,000	m
	200 =	200,000	
	Razem =	200,000	m
71	KNR 223-0501-05-00 GKKFiS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż siedzeń z tworzyw sztucznych : przyjęto siedzisko systemowe Model NO-04 wandaloodpome - wysokość oparcia 11 cm, szerokość 42 cm, głębokość 36 cm.	200,000	m
	200 =	200,000	
	Razem =	200,000	m
<b>2.9 OGRZEWANIE</b>			
72	kalk własna Pompa ciepła oferta O18/000494	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---

73. docieplenie dachu i oka połaciowe 3 szt.

74. Iniekcja krystaliczna ścian wewnętrznych i zewnętrznych