

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyki ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem,

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Więcbork

Adres : ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork

Wykonawca : Roboty wykonywane w siłach obcych

Opracował : Stefan Dropinski

Data : 2014-09-15

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork

Budowa : Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyki ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem

Obiekt : Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem,

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	HANGAR		
1.1	Roboty rorbiórkowe		
1	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	11,000	m
	$2.90 * 2 + 2.60 * 2 =$	11,000	
		11,000	
	Razem =	11,000	m
2	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	21,140	m
	$10.57 * 2 =$	21,140	
		21,140	
	Razem =	21,140	m
3	KNR 401-0511-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowocementowych nie nadających się do użytku	145,655	m2
	$10.57 * 6.09 + 10.57 * 7.69 =$	145,655	
		145,655	
	Razem =	145,655	m2
4	KNR 211-1101-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Ręczny załadunek i wyładunek oraz transport lądowy płyt chodnikowych na odległość do 0,5 km: samochodem skrzyniowym PRZYGOTOWANIE ETERNITU Z ROZBIÓRKI DO TRANSPORTU PRZEZ ZABEZPIECZENIE FOLIĄ Z OZNAKOWANIEM, ZAŁADUNEK NA ŚRODKI TRANSPORTU I TRANSPORT.	3,186	t
	$145.655 / 0.96 * 0.021 =$	3,186	
		3,186	
	Razem =	3,186	t
5	KNR 211-1101-08-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Dodatek za każde dalsze 0,5km: kamienia, żwiru, pospółki, piasku, dybli, płyt drog.i chodn.,cementu w workach, stali zbroj.,elem. beton. i żelbet.: samochodem skrzyniowym DOPLATA DO TRZNSPORTU ETERNITU Z ROZBIÓTKI WRAZ Z UTILIZACJĄ.	3,186	t
	$145.655 / 0.96 * 0.021 =$	3,186	
		3,186	
	Razem =	3,186	t
6	KNR 401-0430-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ołacenia dachu: z łat w odstępach ponad 24 cm	145,655	m2
	$10.57 * 6.09 + 10.57 * 7.69 =$	145,655	
		145,655	
	Razem =	145,655	m2
7	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	13,652	szt
	okna łukowe:	$1.21 * 1.00 * 6 =$	7,260
		$1.36 * 1.25 * 3 =$	5,100
		$1.23 * 1.05 * 1 =$	1,292
		13,652	
	Razem =	13,652	szt

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmítőwo, 407/5 obręb 4 Więcbork

1. HANGAR
1.1. Roboty rorbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku DEMONTAŻ PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BLACHY podokienniki zewnętrzne z blachy: $1.25 * 0.25 * 7 + 1.40 * 0.25 * 3 =$	3,238 3,238 Razem = 3,238	m2
9	KNR 401-0354-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 DEMONTAŻ OKIENNIC DREWNIANYCH $1.35 * 1.15 * 7 =$	10,868 10,868 Razem = 10,868	szt
10	KNR 401-0354-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2 DEMONTAŻ OKIENNIC DREWNIANYCH $1.50 * 1.40 * 3 =$	6,300 6,300 Razem = 6,300	m2
11	KNR 401-0428-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: białych na wpust pomieszczenia: $2.61 * 5.78 + 3.92 * 2.62 =$	25,356 25,356 Razem = 25,356	m2
12	KNR 401-0428-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: ślepych podest: $10.57 * (1.68 + 0.56) =$ schody: $8.78 * 0.28 * 4 =$	23,677 9,834 33,511 Razem = 33,511	m2
13	KNR 401-0428-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie legarów podłogowych pomieszczenia: $2.61 * 9 + 3.92 * 6 =$	47,010 47,010 Razem = 47,010	m
1.2 Roboty nowe			
14	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 pomieszczenia: $(3.19 + 3.53 + 1.68 + 1.56 + 2.69 + 1.56 + 0.27 + 1.56 + 2.80 + 3.19 + 3.53 + 1.68 + 1.56 + 2.79 + 0.27 + 2.92) * 2.66 - 2.10 * 2.10 * 2 =$ ościeża: $2.10 * 3 * 0.14 * 2 =$	85,459 83,695 1,764 85,459 Razem = 85,459	m2
15	KNR 401-1204-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	85,459	m2

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork

1. HANGAR
1.2. Roboty nowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pomieszczenia: $(3.19 + 3.53 + 1.68 + 1.56 + 2.69 + 1.56 + 0.27 + 1.56 + 2.80 + 3.19 + 3.53 + 1.68 + 1.56 + 2.79 + 0.27 + 2.92) * 2.66 - 2.10 * 2.10 * 2 =$</p> <p>ościeża: $2.10 * 3 * 0.14 * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>83,695</p> <p>1,764</p> <hr/> <p>85,459</p> <hr/> <p>85,459</p>	m2
16	<p>KNR 401-1204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach</p> <p>pomieszczenia: $(3.19 + 3.53 + 1.68 + 1.56 + 2.69 + 1.56 + 0.27 + 1.56 + 2.80 + 3.19 + 3.53 + 1.68 + 1.56 + 2.79 + 0.27 + 2.92) * 2.66 - 2.10 * 2.10 * 2 =$</p> <p>ościeża: $2.10 * 3 * 0.14 * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>85,459</p> <p>83,695</p> <p>1,764</p> <hr/> <p>85,459</p> <hr/> <p>85,459</p>	m2
17	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym</p> <p>pomieszczenia: $(3.19 + 3.53 + 1.68 + 1.56 + 2.69 + 1.56 + 0.27 + 1.56 + 2.80 + 3.19 + 3.53 + 1.68 + 1.56 + 2.79 + 0.27 + 2.92) * 2.66 - 2.10 * 2.10 * 2 =$</p> <p>ościeża: $2.10 * 3 * 0.14 * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>85,459</p> <p>83,695</p> <p>1,764</p> <hr/> <p>85,459</p> <hr/> <p>85,459</p>	m2
18	<p>KNR 202-1508-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą olejną drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2: jednokrotne z dwukrotnym szpachlowaniem</p> <p>wrota: $(2.10 * 2.10 * 2) * (1.00 * 2 + 0.25) =$</p> <p>drzwi: $(0.90 * 2.10 + 0.80 * 2.05 * 2) * (1.00 * 2.00 + 0.25 + 0.50) =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>34,063</p> <p>19,845</p> <p>14,218</p> <hr/> <p>34,063</p> <hr/> <p>34,063</p>	m2
19	<p>KNR 401-0629-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Impregnacja poprzez jednokrotne opryskiwanie grzybobójczymi preparatami olejowymi: desek i płyt</p> <p>deski na szczytach hangaru: $9.07 * 1.30 / 2 * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>11,791</p> <p>11,791</p> <hr/> <p>11,791</p>	m2
20	<p>KNR 401-0629-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Impregnacja poprzez jednokrotne opryskiwanie grzybobójczymi preparatami olejowymi: krawędziaków</p> <p>platewie 16*16: $10.06 * 2 * (0.16 + 0.16) * 2 =$</p> <p>platewie 12*12: $10.06 * 2 * (0.12 + 0.12) * 2 =$</p> <p>platewie 10*10: $10.57 * (0.10 + 0.10) * 2 =$</p> <p>krokwie 8*14: $(7.69 + 6.09) * 12 * (0.08 + 0.14) * 2 =$</p> <p>jętki 7*14: $5.08 * 2 * 12 * (0.07 + 0.14) * 2 =$</p> <p>słupy 10*10: $2.08 * 4 * (0.10 + 0.10) * 2 =$</p> <p>słupy 16*16: $3.66 * 2 * (0.16 + 0.16) * 2 =$</p> <p>zastrzały 10*10: $0.90 * 8 * (0.10 + 0.10) * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>161,620</p> <p>12,877</p> <p>9,658</p> <p>4,228</p> <p>72,758</p> <p>51,206</p> <p>3,328</p> <p>4,685</p> <p>2,880</p> <hr/> <p>161,620</p> <hr/> <p>161,620</p>	m2
21	<p>KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii IZOLACJA Z FOLII IZOLACYJNEJ</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>93,036</p> <p>81,245</p> <p>11,791</p>	m2

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork

1. HANGAR
1.2. Roboty nowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		93,036	
	Razem =	93,036	m2
22	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa JEDNA WARSTWA GRUB 13 CM	83,705	m2
	$3.33 * 8.19 + 3.33 * 8.19 + 3.26 * 8.19 - (9.72 * 12 * 0.08) =$	71,914	
	$9.07 * 1.30 / 2 * 2 =$	11,791	
		83,705	
	Razem =	83,705	m2
23	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii IZOLACJA Z FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ	157,446	m2
	$10.57 * 6.09 + 10.57 * 7.69 =$	145,655	
	$9.07 * 1.30 / 2 * 2 =$	11,791	
		157,446	
	Razem =	157,446	m2
24	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	145,655	m2
	$10.57 * 6.09 + 10.57 * 7.69 =$	145,655	
		145,655	
	Razem =	145,655	m2
25	KNR 202-0410-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołączenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasycenymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm	145,655	m2
	$10.57 * 6.09 + 10.57 * 7.69 =$	145,655	
		145,655	
	Razem =	145,655	m2
26	KNR 401-0628-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Impregnacja poprzez jednokrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami olejowymi: desek i płyt łaty:	107,925	m2
	$145.655 * 4.21 * (0.05 + 0.038) * 2 =$	107,925	
		107,925	
	Razem =	107,925	m2
27	KNR 202-0511-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie płyt dachowych	145,655	m2
	$10.57 * 6.09 + 10.57 * 7.69 =$	145,655	
		145,655	
	Razem =	145,655	m2
28	KNR 202-0511-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie gąsiorów	10,570	m
	10.57 =	10,570	
		10,570	
	Razem =	10,570	m
29	KNR 202-0511-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie blach okapowych	4,228	m

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork

1. HANGAR
1.2. Roboty nowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		10.57 * 2 * 0.20 =	4,228
			4,228
		Razem =	4,228 m
30	KNR 202-0511-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie wiatrownic bocznych	(6.09 + 7.69) * 2 * 0.30 =	8,268
			8,268
		Razem =	8,268 m
31	KNR 202-0508-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm	10.57 * 2 =	21,140
			21,140
		Razem =	21,140 m
32	KNR 202-0510-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm	2.90 * 2 + 2.60 * 2 =	11,000
			11,000
		Razem =	11,000 m
33	KNR 401-1212-25-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	10.52 * 2 + 2.90 * 2 + 2.60 * 2 =	32,040
			32,040
		Razem =	32,040 m
34	KNR 019-1023-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 OKNA PCV BIAŁO-BRAZOWE	1.21 * 1.00 * 6 =	7,260
		1.23 * 1.05 * 1 =	1,292
			8,552
		Razem =	8,552 m2
35	KNR 019-1023-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2 OKNA PCV BIAŁO-BRAZOWE O SKLEPIENIU ŁUKOWYM	1.36 * 1.25 * 3 =	5,100
			5,100
		Razem =	5,100 m2
36	NNRKB 006-0541-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY POWLEKANEJ	1.25 * 0.25 * 7 + 1.40 * 0.25 * 3 =	3,238
			3,238
		Razem =	3,238 m2

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork

1. HANGAR
1.2. Roboty nowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	KNR 222-0901-03-00 MRiGŻ [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Drzwi i wrota drewniane rozwierane pełne dwuskrzydłowe montowane na hakach obsadzonych w murze MONTAŻ OKIENNIC DREWNIANYCH	10,000	szt
	10 =	10,000	
		10,000	
	Razem =	10,000	szt
38	KNR 202-1121-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłogi z desek struganych: o grubości 32mm pomieszczenia:	25,356	m2
	2.61 * 5.78 + 3.92 * 2.62 =	25,356	
		25,356	
	Razem =	25,356	m2
39	KNR 202-1121-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłogi na gotowym belkowaniu, z bali grubości: 50 mm podest: schody:	33,511	m2
	10.57 * (1.68 + 0.56) =	23,677	
	8.78 * 0.28 * 4 =	9,834	
		33,511	
	Razem =	33,511	m2
40	KNR 401-0628-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami olejowymi: desek i płyt podłoga na podeście: schody: pomieszczenia:	127,834	m2
	10.57 * (1.68 + 0.56) =	23,677	
	8.78 * 2 + 0.56 * 1.12 * 0.5 * 8 * 2 =	22,578	
	5.75 * 9.95 - 1.26 + 0.27 + 2.61 * 5.78 + 3.92 * 2.62 =	81,579	
		127,834	
	Razem =	127,834	m2
41	KNR 401-0628-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami olejowymi: bali i krawędziaków KONSTRUKCJA Z BALI I KRAWĘDZIAKÓW pomieszczenia: podest:	97,661	m2
	(5.75 * 13 + 2.61 * 9 + 3.92 * 6) * (0.10 + 0.16) * 2 =	63,315	
	(10.57 * 5 + 1.50 * 6 + 0.70 * 6) * (0.10 + 0.16) * 2 =	34,346	
		97,661	
	Razem =	97,661	m2
42	KNR 401-0711-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	6,500	m2
	6.50 =	6,500	
		6,500	
	Razem =	6,500	m2
43	KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokół: ściany: otwory okienne: otwory drzwiowe: otwory wrota: ościeża szer. 14 cm:	122,429	m2
	10.45 * 0.76 + 9.07 * (0.76 + 1.06) * 0.5 * 2 + 10.45 * 1.06 =	35,526	
	10.45 * 2.66 * 2 + 9.07 * 2.66 * 2 =	103,846	
	-(1.21 * 1.00 * 6 + 1.36 * 1.25 * 3 + 1.23 * 1.05) =	- 13,652	
	-(0.82 * 2.10) =	- 1,722	
	-(2.10 * 2.10 * 2) =	- 8,820	
	(1.21 + 1.00 * 2) * 0.14 * 6 + (1.36 + 1.25 * 2) * 0.14 * 3 + (1.23 + 1.05 * 2) * 0.14 + (0.82 + 2.10 * 2) * 0.14 + (2.10 + 2.10 * 2) * 0.14 * 2 =	7,251	

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Węcbork

1. HANGAR
1.2. Roboty nowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		122,429	
	Razem =	122,429	m2
44	<p>KNR 017-2608-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez - impregnację środkiem grzybobój. /jednokrotnie/</p> <p>cokół: $10.45 * 0.76 + 9.07 * (0.76 + 1.06) * 0.5 * 2 + 10.45 * 1.06 =$ 35,526 ściany: $10.45 * 2.66 * 2 + 9.07 * 2.66 * 2 =$ 103,846 otwory okienne: $-(1.21 * 1.00 * 6 + 1.36 * 1.25 * 3 + 1.23 * 1.05) =$ - 13,652 otwory drzwiowe: $-(0.82 * 2.10) =$ - 1,722 otwory wrota: $-(2.10 * 2.10 * 2) =$ - 8,820 ościeża szer. 14 cm: $(1.21 + 1.00 * 2) * 0.14 * 6 + (1.36 + 1.25 * 2) * 0.14 * 3 + (1.23 + 1.05 * 2) * 0.14 + (0.82 + 2.10 * 2) * 0.14 + (2.10 + 2.10 * 2) * 0.14 * 2 =$ 7,251</p>	122,429	m2
	Razem =	122,429	m2
45	<p>KNR 017-0927-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną farbą gruntującą - pierwsza warstwa</p> <p>cokół: $10.45 * 0.76 + 9.07 * (0.76 + 1.06) * 0.5 * 2 + 10.45 * 1.06 =$ 35,526 ściany: $10.45 * 2.66 * 2 + 9.07 * 2.66 * 2 =$ 103,846 otwory okienne: $-(1.21 * 1.00 * 6 + 1.36 * 1.25 * 3 + 1.23 * 1.05) =$ - 13,652 otwory drzwiowe: $-(0.82 * 2.10) =$ - 1,722 otwory wrota: $-(2.10 * 2.10 * 2) =$ - 8,820 ościeża szer. 14 cm: $(1.21 + 1.00 * 2) * 0.14 * 6 + (1.36 + 1.25 * 2) * 0.14 * 3 + (1.23 + 1.05 * 2) * 0.14 + (0.82 + 2.10 * 2) * 0.14 + (2.10 + 2.10 * 2) * 0.14 * 2 =$ 7,251</p>	122,429	m2
	Razem =	122,429	m2
46	<p>KNR 202-2601-08-00</p> <p>Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki /przy użyciu kątownika walcowanego równoramiennego ze stali StOS 25x25x3 mm/</p> <p>$2.66 * 4 + (1.21 + 1.00 * 2) * 6 + (1.36 + 1.26 * 2) * 3 + (1.23 + 1.05 * 2) + (0.82 + 2.10 * 2) + (2.10 * 3) * 2 =$ 62,490</p>	62,490	m
	Razem =	62,490	m
47	<p>KNR 017-0927-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku miner.strukturalnego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grub.3-5 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</p> <p>cokół: $10.45 * 0.76 + 9.07 * (0.76 + 1.06) * 0.5 * 2 + 10.45 * 1.06 =$ 35,526 ściany: $10.45 * 2.66 * 2 + 9.07 * 2.66 * 2 =$ 103,846 otwory okienne: $-(1.21 * 1.00 * 6 + 1.36 * 1.25 * 3 + 1.23 * 1.05) =$ - 13,652 otwory drzwiowe: $-(0.82 * 2.10) =$ - 1,722 otwory wrota: $-(2.10 * 2.10 * 2) =$ - 8,820</p>	115,178	m2
	Razem =	115,178	m2
48	<p>KNR 017-0927-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku miner.strukturalnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grub.3-5 mm - na ościeżach o szerokości do 15 cm</p> <p>ościeża szer. 14 cm: $(1.21 + 1.00 * 2) * 0.14 * 6 + (1.36 + 1.25 * 2) * 0.14 * 3 + (1.23 + 1.05 * 2) * 0.14 + (0.82 + 2.10 * 2) * 0.14 + (2.10 + 2.10 * 2) * 0.14 * 2 =$ 7,251</p>	7,251	m2
	Razem =	7,251	m2
49	<p>KNR 202-1505-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni</p>	122,429	m2

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork

1. HANGAR
1.2. Roboty nowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$115.178 + 7.251 =$	122,429	
		122,429	
	Razem =	122,429	m2
50	KNR 401-0628-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami olejowymi: desek i płyt okapy:	44,164	m2
	$10.45 * 0.75 * 2 =$	15,675	
	$9.07 * 0.60 =$	5,442	
	$10.67 * (1.56 + 0.60) =$	23,047	
		44,164	
	Razem =	44,164	m2
51	KNR 202-1508-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2: jednokrotne z dwukrotnym szpachlowaniem okapy zewnętrzne:	46,316	m2
	$10.57 * 0.60 + 10.57 * 2.20 + 10.45 * 0.80 * 2 =$	46,316	
		46,316	
	Razem =	46,316	m2
52	ZAŁ.1 - KNNR 002-1108-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Dwukrotne lakierowanie boazerii	141,884	m2
	$9.96 * 4.71 =$	46,912	
	$2.61 * 5.78 + (5.61 + 2.61) * 2 * 2.77 - 1.36 * 1.25 * 2 - 1.21 * 1.00 * 2 - 0.80 * 2.05 * 2 =$	51,525	
	$2.96 * 3.92 + (3.92 + 2.96) * 2 * 2.77 - 1.36 * 1.25 - 1.23 * 1.05 - 0.80 * 2.05 * 2 =$	43,447	
		141,884	
	Razem =	141,884	m2
2 MIEJSCE NA OGNISKO			
53	KNR 201-0125-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią	57,251	m2
	$3.14 * 4.27 * 4.27 =$	57,251	
		57,251	
	Razem =	57,251	m2
54	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	57,251	m2
	$3.14 * 4.27 * 4.27 =$	57,251	
		57,251	
	Razem =	57,251	m2
55	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA O ŚREDNIEJ GRUB 60 CM	57,251	m2
	$3.14 * 4.27 * 4.27 =$	57,251	
		57,251	
	Razem =	57,251	m2
56	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	0,573	100 m2

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork
2. MIEJSCE NA OGNISKO

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$3.14 * 4.27 * 4.27 / 100 =$	0,573	
		0,573	
	Razem =	0,573	100 m2
57	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm WYPEŁNIA KAMIEŃ	- 0,423	100 m2
	$- 3.14 * 3.67 * 3.67 / 100 =$	- 0,423	
		- 0,423	
	Razem =	- 0,423	100 m2
58	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	42,292	m2
	$3.14 * 3.67 * 3.67 =$	42,292	
		42,292	
	Razem =	42,292	m2
59	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	- 42,292	m2
	$- 3.14 * 3.67 * 3.67 =$	- 42,292	
		- 42,292	
	Razem =	- 42,292	m2
60	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	21,550	m
	$3.14 * 7.50 - 2.00 =$	21,550	
		21,550	
	Razem =	21,550	m
61	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	7,222	m
	$3.14 * 2.30 =$	7,222	
		7,222	
	Razem =	7,222	m
62	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	0,454	m3
	$0.20 * 0.20 * 0.30 * 21.55 =$	0,259	
	$0.30 * 0.30 * 0.30 * 7.22 =$	0,195	
		0,454	
	Razem =	0,454	m3
63	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	7,222	m
	$3.14 * 2.30 =$	7,222	
		7,222	
	Razem =	7,222	m
64	KNR 231-0403-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: do 10 m	7,222	m
	$3.14 * 2.30 =$	7,222	
		7,222	

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmítőwo, 407/5 obręb 4 Więcbork
2. MIEJSCE NA OGNISKO

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	7,222	m
65	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową $3.14 * 7.50 - 2.00 =$	21,550 21,550 21,550	m
66	KNR 231-0407-06-00 Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu: do 10 m $3.14 * 7.50 - 2.00 =$	21,550 21,550 21,550	m
67	KNR 201-0508-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Umocnienie skarp przekopów i nasypów oraz dna i skarp rowów lub kanałów darniowaniem na płask z humusem $3.14 * 8.54 * (0.15 + 1.08) * 0.5 =$	16,492 16,492 16,492	m2
68	KNR 211-1102-02-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Ręczny załadunek i wyładunek oraz transport lądowy desek na odległość do 0,5 km: samochodem skrzyniowym $1.50 =$	1,500 1,500 1,500	m3
69	KNR 211-1102-02-30 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Dodatek za każde dalsze 0,5km transportu lądowego: desek. samochodem skrzyniowym $1.50 =$	1,500 1,500 1,500	m3
3 CHODNIKI Z KAMIENIA			
70	KNR 201-0125-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią $(30.90 + 12.30 + 9.70) * 2.20 =$	116,380 116,380 116,380	m2
71	KNR 201-0125-05-00 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus bez darni $(30.90 + 12.30 + 9.70) * 2.20 =$	116,380 116,380 116,380	m2
72	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV $(30.90 + 12.30 + 9.70) * 2.20 =$	116,380 116,380 116,380	m2

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmítőwo, 407/5 obręb 4 Więcbork
3. CHODNIKI Z KAMIENIA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	116,380	m2
73	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA O ŚREDNIEJ GRUB 15 CM $(30.90 + 12.30 + 9.70) * 2.20 =$	116,380 116,380	m2
	Razem =	116,380	m2
74	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm $3.14 * 4.27 * 4.27 / 100 =$	0,573 0,573	100 m2
	Razem =	0,573	100 m2
75	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm $(30.90 + 12.30 + 9.70) * 2.20 =$	116,380 116,380	m2
	Razem =	116,380	m2
76	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm $-(30.90 + 12.30 + 9.70) * 2.20 =$	- 116,380 - 116,380	m2
	Razem =	- 116,380	m2
77	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV $30.90 * 2 - 2.00 + 12.30 * 2 + 9.70 * 2 + 2.16 * 2 =$	108,120 108,120	m
	Razem =	108,120	m
78	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe $(30.90 * 2 - 2.00 + 12.30 * 2 + 9.70 * 2 + 2.16 * 2) * 0.20 * 0.20 =$	4,325 4,325	m3
	Razem =	4,325	m3
79	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową $30.90 * 2 - 2.00 + 12.30 * 2 + 9.70 * 2 + 2.16 * 2 =$	108,120 108,120	m
	Razem =	108,120	m
80	KNR 231-0407-06-00 Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu: do 10 m $15.00 =$	15,000 15,000	m
	Razem =	15,000	m

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork
4. PLACE POSTOJOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	PLACE POSTOJOWE		
81	KNR 201-0125-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią $(6.00 + 4.00 + 2.16) * 5.30 + 3.20 * 4.00 =$	77,248 <hr/> 77,248 Razem = 77,248	m2
82	KNR 201-0125-05-00 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus bez darni $(6.00 + 4.00 + 2.16) * 5.30 + 3.20 * 4.00 =$	77,248 <hr/> 77,248 Razem = 77,248	m2
83	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV $(6.00 + 4.00 + 2.16) * 5.30 + 3.20 * 4.00 =$	77,248 <hr/> 77,248 Razem = 77,248	m2
84	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA O ŚREDNIEJ GRUB 15 CM $(6.00 + 4.00 + 2.16) * 5.30 + 3.20 * 4.00 =$	77,248 <hr/> 77,248 Razem = 77,248	m2
85	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm $((6.00 + 4.00 + 2.16) * 5.30 + 3.20 * 4.00) / 100 =$	0,772 <hr/> 0,772 Razem = 0,772	100 m2
86	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm $(6.00 + 4.00 + 2.16) * 5.30 + 3.20 * 4.00 =$	77,248 <hr/> 77,248 Razem = 77,248	m2
87	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV $6.00 + 4.00 + 2.16 + 5.30 + 3.20 + 5.30 + 2.16 + 3.20 =$	31,320 <hr/> 31,320 Razem = 31,320	m
88	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe $(6.00 + 4.00 + 2.16 + 5.30 + 3.20 + 5.30 + 2.16 + 3.20) * 0.30 * 0.30 =$	2,819 <hr/> 2,819 Razem = 2,819	m3

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmiłowo, 407/5 obręb 4 Więcbork
4. PLACE POSTOJOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
89	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $6.00 + 4.00 + 2.16 + 5.30 + 3.20 + 5.30 + 2.16 + 3.20 =$	31,320 <hr/> 31,320 <hr/> 31,320	m
	Razem =	31,320	m
90	KNR 231-0403-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: do 10 m $6.00 + 4.00 + 2.16 + 5.30 + 3.20 + 5.30 + 2.16 + 3.20 =$	31,320 <hr/> 31,320 <hr/> 31,320	m
	Razem =	31,320	m
5 MIEJSCE NA ŚMIETNIK			
91	KNR 201-0125-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią	$1.50 * 1.50 =$ 2,250 <hr/> 2,250	m2
	Razem =	2,250	m2
92	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	$1.50 * 1.50 =$ 2,250 <hr/> 2,250	m2
	Razem =	2,250	m2
93	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA O ŚREDNIEJ GRUB 5 CM	$1.50 * 1.50 =$ 2,250 <hr/> 2,250	m2
	Razem =	2,250	m2
94	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	$-(1.50 * 1.50) / 100 =$ - 0,023 <hr/> - 0,023	100 m2
	Razem =	- 0,023	100 m2
95	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	$1.50 * 1.50 =$ 2,250 <hr/> 2,250	m2
	Razem =	2,250	m2
96	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	$1.50 * 4 =$ 6,000 <hr/> 6,000	m
	Razem =	6,000	m

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmítőwo, 407/5 obręb 4 Węcbork
5. MIEJSCE NA ŚMIETNIK

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
97	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	6,000 1.50 * 4 = 6,000 <u>6,000</u> Razem = 6,000	m m
6 OGRODZENIE Z PANELI			
98	KNR 201-0102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne karczowanie drzew o średnicy: 10-15 cm	10 = 10,000 <u>10,000</u> Razem = 10,000	szt szt
99	KNR 201-0109-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: gęstych	(30.00 + 24.50) / 10000 = 0,005 <u>0,005</u> Razem = 0,005	ha ha
100	KNR 201-0201-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	24.50 + 50.80 + 3.60 = 78,900 <u>78,900</u> Razem = 78,900	m3 m3
101	KNR 202-1801-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoły betonowe o wymiarach 0,20 x 0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20 x 0,80 m, z betonu B-20	24.50 + 50.80 + 3.60 = 78,900 <u>78,900</u> Razem = 78,900	m m
102	KNR 202-1808-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wrota typowe o szer.3,0 m z furtkami o szer.1,0 m, wykonane z siatki w ramach z kątowników bez pasa dolnego z blachy - zawieszane na gotowych słupkach i dwukrotnie malowane farbą olejną - wys.wrot: 1,60 m	1 = 1,000 <u>1,000</u> Razem = 1,000	kpl kpl
103	KNP 007-3179-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn cz.III 1999,IV-97,V-98] Słupy stalowe z rur, przy wysokości słupa : do 2,0 m - przygotowanie	3 * 7.04 = 21,120 <u>21,120</u> Razem = 21,120	kg kg
104	KNP 007-3179-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn cz.III 1999,IV-97,V-98] Słupy stalowe z rur, przy wysokości słupa : do 2,0 m - montaż	3 * 7.04 = 21,120 <u>21,120</u> Razem = 21,120	kg kg

Przebudowa i remont pomostu przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz remont budynku hangaru służącego rekreacji i turystyce ogólnodostępnej wraz z jego wyposażeniem na działce nr 277 obręb Śmítőwo, 407/5 obręb 4 Więcbork
7. UJĘCIE ZEWNĘTRZNE WODY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	woda: $0.10 * 0.10 + 0.10 * 1.10 * 3 =$	0,340	
	kanalizacja: $0.15 * 0.15 + 0.15 * 0.60 * 3 =$	0,293	
		<u>0,633</u>	
	Razem =	0,633	m2
113	KNR 202-1111-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym LAKIEROWANIE OBUDOWY RUR	0,633	m2
	woda: $0.10 * 0.10 + 0.10 * 1.10 * 3 =$	0,340	
	kanalizacja: $0.15 * 0.15 + 0.15 * 0.60 * 3 =$	0,293	
		<u>0,633</u>	
	Razem =	0,633	m2

--- Koniec wydruku ---