

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz
zagoispodarowanie terenu**

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Kościelna 4

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Roboty budowlane

Inwestor : **Gmina Lubasz**

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Chrobrego 37

Jednostka autorska : Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej w Pile , 64-920 Piła, ul. Sikorskiego 33

Data : 30.12.1899

Sprawdził : Projektowanie * Kosztorysowanie Ryszard Politycki

Data : 31.05.2024

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Kościelna 4

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
I REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu	
I.A	Roboty rozbiórkowe
I.B	Podłoża pod posadzki
I.C	Stropodach
I.D	Tynki wewnętrzne malowanie
I.E	Stolarka okienna
I.F	Stolarka drzwiowa
I.G	Elewacja
I.H	Elementy zewnętrzne zagospodarowania

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Kościelna 4

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu		
	Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Uwzględniając ewentualne roboty konieczne do wykonania wynikające z projektu oraz oczekiwań Inwestora, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót. Inwestor lub Zamawiający powinien udzielić wszelkich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru. Zalecana przez wykonawcę wizja obiektu.		
I.A	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowocementowych nie nadających się do użytku $7.1 * 18.47 =$ $0.6 * 2 * 18.47 =$ Razem =	153,301 131,137 22,164 153,301	m2
2	KNR 401-0348-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej gr 15 cm: $(2.77 + 2.05 + 3.12 + 2.05 + 2.13 + 2.17 + 1.21 + 5.42 + 1.92 + 0.8 + 0.75 + 2.01) * 3.1 =$ Razem =	81,840 81,840	m2
3	KNR 401-0348-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie wapiennej, o grub. 1/2 cegły gr 8 cm: $(0.6 * 15 + 0.25 * 12) * 2.05 =$ $(1.0 * 9 + 0.22 * 9) * 2.8 =$ Razem =	55,344 24,600 30,744 55,344	m2
4	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr 28 cm: $2.06 * 3.16 * 0.28 + 2.5 * 0.6 * 0.28 =$ gr 23: $1.92 * 3.1 * 0.23 =$ Razem =	3,612 2,243 1,369 3,612	m3
5	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 $2.0 * 0.4 * 7 =$ $2.5 * 0.4 =$ $1.2 * 0.4 * 22.38 * 0.4 =$ Razem =	10,897 5,600 1,000 4,297 10,897	m2
6	KNR 401-0346-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości: 2 cegieł $2 =$ Razem =	2,000 2,000	gniazdo
7	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły $1.2 =$ Razem =	1,200 1,200 1,200	m
8	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg.	0,486	m3

Roboty budowlane

I. REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu

I.A. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$0.9 * 2.0 * 0.27 =$ Razem =	<u>0,486</u> <u>0,486</u>	m3
9	KNR 401-1305-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy: do 20 mm (krat) $12 + 12 + 6 + 6 + 24 =$ Razem =	<u>60,000</u> <u>60,000</u>	szt szt
10	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego $1.25 * 0.4 * 0.27 =$ $2.2 * 0.4 * 0.27 =$ $1.0 * 2.15 * 0.72 =$ Razem =	<u>0,135</u> <u>0,238</u> <u>1,548</u> <u>1,921</u>	m3 m3
11	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN SBN: $1.2 * 2 =$ Razem =	<u>2,400</u> <u>2,400</u>	m m
12	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie i utylizację gruzu $153.301 * 0.06 + 81.84 * 0.15 + 55.34 * 0.13 + 3.612 + 10.897 * 0.15 + 0.486 + 91.0 * 0.01 =$ Razem =	<u>35,311</u> <u>35,311</u>	m3 m3
13	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9 $153.301 * 0.06 + 81.84 * 0.15 + 55.34 * 0.13 + 3.612 + 10.897 * 0.15 + 0.486 + 91.0 * 0.01 =$ Razem =	<u>35,311</u> <u>35,311</u>	m3 m3
I.B	Podłoża pod posadzki $44.304 =$ Razem =	<u>44,304</u> <u>44,304</u>	
14	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach	91,310	m2
15	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm j x 2 bez papy $91.31 =$ Razem =	<u>91,310</u> <u>91,310</u>	m2 m2
16	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	91,310	m2
17	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 5	91,310	m2
18	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	91,310	m2

Roboty budowlane

I. REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu
I.C. Stropodach

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.C	Stropodach		
19	KNR 712-0101-02-00 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych $18.87 * 7.47 * 1.8 =$ Razem =	253,726 253,726 253,726	m2 m2
20	KNR 712-0201-02-10 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbą do gruntowania, przeciwrzdzewną ftalową miniową 60% $18.87 * 7.47 * 1.8 =$ Razem =	253,726 253,726 253,726	m2 m2
21	KNR 712-0211-02-20 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych emalią epoksydową chemoodpor.pozostałe kolory $18.87 * 7.47 * 1.8 =$ Razem =	253,726 253,726 253,726	m2 m2
22	ZAL1 007-0602-03-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Montaż metalowej lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10%, -płyta dachowa XDeck XM Kingspan, gr 6 cm (REI 30 i wsp.U=0,15 W/m2K) Przekrycie dachu - wymiana, pokrycie nowe z płyt warstwowych z rdzeniem PIR, z okładzinami metalowymi, lakierowanymi fabrycznie. 3. Pasy osłonowe attyk - z płyt warstwowych jak wyżej, konstrukcja mocująca z kątowników stalowych. $18.87 * 7.47 / 100 =$ $(7.47 * 2 + 18.87 * 2) / 100 =$ Razem =	1,937 1,410 0,527 1,937	100 m2 100 m2
23	Analiza ind. Dostawa materiałów -płyta dachowa XDeck XM Kingspan, gr 6 cm (REI 30 i wsp.U=0,15 W/m2K) łącznie z membraną + attyka $18.87 * 7.47 =$ $(7.47 * 2 + 18.87 * 2) =$ Razem =	193,639 140,959 52,680 193,639	m2 m2
24	NNRKB 006-0541-02-00 BeIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BeIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm $18.87 * 0.3 =$ Razem =	5,661 5,661 5,661	m2 m2
25	KNR 202-0509-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z z blachy stalowej ocynkowanej gr min 05 mm powlekanej w kolorze pokrycia., o średnicy: 12 cm $18.87 =$ Razem =	18,870 18,870 18,870	m m
26	KNR 202-0511-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe, z z blachy stalowej ocynkowanej gr min 05 mm powlekanej w kolorze pokrycia., o średnicy: 10 cm $2.9 * 2 =$ Razem =	5,800 5,800 5,800	m m
27	KNR 202-0509-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z z blachy stalowej ocynkowanej gr min 05 mm powlekanej w kolorze pokrycia.	2,000	szt

Roboty budowlane

I. REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu
I.D. Tynki wewnętrzne malowanie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.D	Tynki wewnętrzne malowanie		
28	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III z obróbką ościeży uzupełnienie z obróbką ościeży $1.25 * 0.4 * 2 + 2.2 * 0.4 * 2 + 1.0 * 2.15 * 2 =$ Razem =	7,060 7,060 7,060	m2 m2
29	KNR 017-0926-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną CERESIT CT 35 o fakturze "kornikowej", farbą gruntującą CT 16 - pierwsza warstwa $2.88 * 5.75 + 3.24 * 5.75 + (2.88 + 3.24) * 0.5 * 11.58 * 2 + 1.83 * 3.0 * 2 =$ Razem =	117,040 117,040 117,040	m2 m2
30	KNR 017-0926-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze "kornikowej" (rustykalnej), na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3,5 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $2.88 * 5.75 + 3.24 * 5.75 + (2.88 + 3.24) * 0.5 * 11.58 * 2 + 1.83 * 3.0 * 2 =$ Razem =	117,040 117,040 117,040	m2 m2
31	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $2.88 * 5.75 + 3.24 * 5.75 + (2.88 + 3.24) * 0.5 * 11.58 * 2 + 1.83 * 3.0 * 2 =$ Razem =	117,040 117,040 117,040	m2 m2
32	KNR 202-1505-01-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: lateksową kolorową powyżej 2,0m $2.88 * 5.75 + 3.24 * 5.75 + (2.88 + 3.24) * 0.5 * 11.58 * 2 + 1.83 * 3.0 * 2 =$ Razem =	117,040 117,040 117,040	m2 m2
I.E	Stolarka okienna		
33	KNR 019-1023-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 Okna - naświetla typu stałego, PCW, dwuszybowe, bez wymagań termicznych. 01: $2.4 * 0.4 * 1 =$ 02: $2.2 * 0.4 * 6 =$ 03: $1.2 * 0.4 * 4 =$ Razem =	8,160 0,960 5,280 1,920 8,160	m2 m2
34	KNR 202-0829-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie parapety wewnętrzne płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, parapety wewnętrzne: $0.15 * (2.5 + 2.3 * 6 + 1.3 * 4) =$ Razem =	3,225 3,225 3,225	m2 m2
35	NNRKB 006-0541-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Parapety zewnętrzne Nowe podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej grafitowej, systemowo spójne z oknami i drzwiami, powinny być montowane po wykonaniu warstwy zbrojonej z masy klejącej z tkaniną szklaną lecz przed ostatecznym wykończeniem ocieplenia masą tynkarską. Parapety powinny wystawać poza lico ocieplonych ścian nie mniej niż 40 mm. Styki parapetów zewnętrznych z wykonaną elewacją należy uszczelnić za pomocą kitu trwale plastycznego. $0.2 * (2.5 + 2.3 * 6 + 1.3 * 4) =$	4,300 4,300	m2 m2

Roboty budowlane

I. REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu
I.E. Stolarka okienna

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	4,300	m2
I.F	Stolarka drzwiowa		
36	KNR 202-1203-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi stalowe pełne, z osadzeniem i pomalowaniem fp;roszkowo o powierzchni: do 2 m2 ocieplone + zamek patentowy D1: $1.06 * 2.08 * 2 =$	4,410 4,410	m2
	Razem =	4,410	m2
37	KNR 202-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Bramy stalowe razem z ościeżnicą, z osadzeniem i pomalowaniem proszkowo - pełne ocieplone + zamek patentowy B1: $2.5 * 2.5 * 1 =$	6,250 6,250	m2
	Razem =	6,250	m2
38	KNR 202-1220-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dostawa materiałów i montaż Daszek nad wejściem - o konstrukcji metalowej, malowanej proszkowo, przekrycie z płyt z blachy faldowej powlekanej 2,0*1,0 $2.0 * 1.0 * 2 =$	4,000 4,000	m2
	Razem =	4,000	m2
39	KNR 202-1219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym	2,000	szt
I.G	Elewacja		
40	KSNR 003-0204-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Izolacja pionowa dwuwarstwowa lepikiem asfaltowym murów, z zagruntowaniem emulsją asfaltową wraz z wykonaniem wyprawy cementowej oraz wykopaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III $(18.27 * 2 + 6.29 * 2 + 1.83 * 2) * 0.5 =$	26,390 26,390	m2
	Razem =	26,390	m2
41	KNR 401-0726-02-10 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł, pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy powierzchni uzupełnianych tynków przyjęto 50 % $(16.12 * 2 + 45.71 * 2) * 0.5 =$	61,830 61,830	m2
	Razem =	61,830	m2
42	KNR 0024-0110-01-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. KOPRIN Koszalin 2007 r.] Wykonanie tynków mozaikowych MOZATYNK-S, na gotowym podłożu, o wielkości kamienia: 1,2 mm /środ.grunt.TYNKOLIT-T/ cokół $(0.94 * 2 + 2.74 * 2) / 100 =$	0,074 0,074	100 m2
	Razem =	0,074	100 m2
43	Analiza ind. Dostawa materiałów i montaż wentylacji w ścianie 20*20 cm	4,000	kpl
44	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego ATLAS CERMIT N 200 lub ATLAS CERMIT R 200 łącznie z ościeżami $(13.52 + 43.15 + 50.05 * 2) =$ $- 2.5 * 2.5 =$	150,520 156,770 - 6,250	m2
	Razem =	150,520	m2

I. REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu
I.G. Elewacja

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku Masy tynkarskie silikonowe "Atlas Silkon" (faktura nakrap.) na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <div style="text-align: right;">(13.52 + 43.15 + 50.05 * 2) = 156,770 - 2.5 * 2.5 = - 6,250 Razem = 150,520</div>	150,520	m2
46	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi <div style="text-align: right;">150.52 = 150,520 Razem = 150,520</div>	150,520	m2
47	NNRKB 006-0541-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, ściany zewnętrznej elewacji <div style="text-align: right;">(1.19 + 1.25 + 1.26 + 1.26 * 3) * 2 = 14,960 Razem = 14,960</div>	14,960	m2
I.H	Elementy zewnętrzne zagospodarowania		
48	Kalkulacja ind. Likwidacja istniejącego zbiornika ścieków utylizacja oraz po wykopaniu zasypanie piaskiem i wyrównanie terenu pow 10 m2	1,000	kpl
49	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm <div style="text-align: right;">94.0 = 94,000 63.0 = 63,000 Razem = 157,000</div>	157,000	m2
50	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 1,2	94,000	m2
51	KNR 201-0203-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV <div style="text-align: right;">94.0 * 0.26 = 24,440 63.0 * 0.2 = 12,600 Razem = 37,040</div>	37,040	m3
52	KNR 201-0214-04-10 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t x4	37,040	m3
53	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm chodnik: <div style="text-align: right;">63.0 = 63,000 Razem = 63,000</div>	63,000	m2
54	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	63,000	m2

Roboty budowlane

I. REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO W LUBASZU oraz zagospodarowanie terenu
I.H. Elementy zewnętrzne zagospodarowania

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
55	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa tłucznia betonowego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm <div>94 = 94,000 Razem = 94,000</div>	94,000	m2
56	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>94.0 = 94,000 Razem = 94,000</div>	94,000	m2
57	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem beton B 15 wtopiony: <div>$0.3 * 0.3 * (4.0 + 4.5 + 17) = 2,295$ $0.3 * 0.15 * 8.9 = 0,401$ Razem = 2,696</div>	2,696	m3
58	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 wystający: wtopiony: <div>$4.0 + 4.5 + 17 = 25,500$ $8.9 = 8,900$ Razem = 34,400</div>	34,400	m
59	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej <div>94.0 = 94,000 Razem = 94,000</div>	94,000	m2
60	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem <div>$(2.5 + 19.3 + 1.22 + 3.92) * 0.1 * 0.15 = 0,404$ Razem = 0,404</div>	0,404	m3
61	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową <div>$(2.5 + 19.3 + 1.22 + 3.92) = 26,940$ Razem = 26,940</div>	26,940	m
62	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej <div>63.0 = 63,000 Razem = 63,000</div>	63,000	m2
63	Kalkulacja ind. Dostawa materiałów i montaż stanowisko obsługi kamperów z instalacją wg rys (45 m2)	1,000	kpl