

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

45212211-8

Roboty budowlane w zakresie lodowisk

NAZWA INWESTYCJI:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA LODOWISKA KRYTEGO W DĘBICY PRZY UL. PIŁSUDSKIEGO-REMONT ZAPLECZA POD TRYBUNĄ

ADRES INWESTYCJI:

UL. PIŁSUDSKIEGO

INWESTOR:

GMINA MIASTA DĘBICA

ADRES INWESTORA:

UL. RATUSZOWA 2

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maciej Litwin

DATA OPRACOWANIA:

2024.06.02

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys netto						
	VAT 23%						
	Kosztorys brutto						

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		KNR 401 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m2	145,090		
d.1							
2		KNR 4-04 0502-02	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich ( okładzina siding skośna pod trybunami i w korytarzach )	m2	67,400		
d.1							
3		KNR 404 0301-0300	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm-podkładów podposadzkowych na parterze	m3	21,7635		
d.1							
4		KNR 201 0202-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t na odl. do 1km. kategoria gruntu I, II (b.i.nr 8/96)	m3	21,764		
d.1							
5		KNR 401 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie	m3	21,760		
d.1							
6		KNR 401 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	25,830		
d.1							
7		KNR 404 0104-0100	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego powyżej terenu na zaprawie cementowo wapiennej w budynkach o wysokości do 9m (do2 kondygnacji)	m3	7,500		
d.1							
8		KNR 401 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 30% powierzchni pod satarami trybunami	m2	219,000		
d.1							
9		KNR 401 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3	37,0100		
d.1							
10		KNR 401 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km wraz z opłatą za utylizację	m3	293,850		
d.1							
11		KNRw 201 0304-0100	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii I, II .	m3	5,900		
d.1							
12		KNRw 201 0312-0101	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 1,6-2,5 m grunt kategorii I, II .	m3	17,411		
d.1							
13		KNRw 201 0506-0100	Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) dna wykopów wykonywanych ręcznie - grunt kategorii I- III.	m2	145,090		
d.1							
14		KNR 231 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm zagęszczenie ID=0,7	m2	145,090		
d.1							
15		KNR 202 0281-0300	Podłoża betonowe fundamentów, o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2. B-10	m2	145,090		
d.1							

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.1		KNR 202 0209-0500	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), słupy o wysokości większej niż 4 m i obwodzie do 1,5 m.	m3	0,540		
17 d.1		KNR 202 0357-0400	Podciągi, belki stropowe i dachowe, o masie do 3,5 t.-stalowe naproża i belka w pom 1.06 -montaż	elem .	10,000		
18 d.1		KSNR 2 0102 -0500	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, belek, podciągów i wieńców	m2	2,920		
19 d.1		KSNR 2 0107 -0600	Betonowanie konstrukcji zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	0,438		
20 d.1			Dostawa kształtowników do montażu belek stalowych naproży 2x C180 i belki nośnej HEA360-do obetonowania	t	1,5944		
21 d.1		KNRu 202 0175-0300	Scianki działowe z cegiel kratówek k3 o grubości 12 cm transport pionowy materiałów wyciągiem (Orgbud Warszawa)	m2	80,450		
22 d.1		KNR-W 2-02 0114-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu SZ/138 grubości 19 cm	m2	16,230		
23 d.1		KNR 2-02 2005-04	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach metalowych sufit podwieszany rastrowy 15x15 cm	m2	250,020		
24 d.1		KNR 2-02 2005-04	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach metalowych Płyta gips. modułowa 60x60 cm (płyty wypełniające z prasowanej wełny kamiennej odporne na wilgoć do łazienek) 60x60 cm	m2	82,510		
25 d.1		KNRw 202 0132-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L-19 w ścianach działowych	m	12,000		
26 d.1		KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi stropów z otworami z przyklejeniem płyt PIR gr15 cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana	m2	55,140		
27 d.1		KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem płyt PIR gr15 cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana	m2	55,140		
28 d.1		KNRw 202 0801-0200	Tynki zwykłe IVF kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie 30%	m2	228,900		
29 d.1		KNRw 202 0801-0102	Tynki zwykłe II kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie pod płytki	m2	201,780		
30 d.1		KNRw 202 0801-0303	Tynki zwykłe II kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie	m2	43,527		

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.1		KNR 12 0829 -0900	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą kombinowaną	m2	201,780		
32 d.1			Wklejenie luster w łazienkach	m2	8,000		
33 d.1		KNR 401 1204-0800	Przygotowanie powierzchni z myciem i poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku	m2	561,420		
34 d.1			gruntowanie powierzchni ścian i sufitów pod wyprawy malarskie i płytki	m2	561,420		
35 d.1		KSNR 2 1301 -0800	Trzykrotne malowanie farbą lateksową zmywalna w 3000 cykli bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich kolory sufitów zgodnie z kartami pomieszczeń	m2	295,770		
36 d.1		KSNR 2 1301 -0800	Trzykrotne malowanie farbą lateksową zmywalna w 3000 cykli bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich kolory ścian zgodnie z kartami pomieszczeń	m2	561,420		
37 d.1		KSNR 2 1002 -0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne aluminiowe, pełne, fabrycznie wykończone- (D1-5) z regulowaną ościeżnicą	m2	34,440		
38 d.1		KNR 202 1101-0701	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych.-podsypka żwirowo-piaskowa 20cm -poziom	m3	47,862		
39 d.1			Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi. grunt sypki kategorii I, III (b.i.nr 8/96)- zagęszczenie podkładu do wartości $I_d=0,75$	m3	47,860		
40 d.1		KNR 202 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego.- podbudowa z betonu B-10 12cm- pomieszczenia pozostałe	m3	47,8900		
41 d.1		KSNR 2 0602 -0300	Jednowarstwowe izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji, na sucho - 2 warstwy FS-15 -10 i 5 cm na zakład	m2	290,180		
42 d.1		KNRw 202 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.-1x folia PE 0,2mm przekładka	m2	362,725		
43 d.1		KNRw 202 1129-0100	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych.	m2	145,090		
44 d.1		KNRu 202 1130-0201	Oczyszczenie istniejących podłóg w pomieszczeniach bez remontu posadzek, wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2-pod wykładziny pod gumę	m2	150,680		
45 d.1			Uszczelnienie szlamem uszczelniającym powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia- podposadzkowa 2mm po wyschnięciu-w pom sanitarnych	m2	75,540		

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.1		KNR 41 0104 -0100	Izolacja z wypełnieniem wraz taśmą uszczelniającą w technologii-dylatacje	m	118,890		
47 d.1		KNR 202 1118-0900	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (biuletyn informacyjny nr 8/96) płytki podwyższonej odporności na wilgość w klasie antypoślizgowości dl stopy mokrej A i B 20x20	m2	75,540		
48 d.1		KNR 202 1120-0500	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96)	m	68,030		
49 d.1			dostaw i montaż luzem wykładziny z gumy trudnościeralnej gr 8mm	m2	213,260		
50 d.1			dostawa i montaż poręczy i uchwytów dla niepełnosprawnych w sanitariacie 1 x podpora stałą i 1 x uchylna przy wc oraz 2x podpora umywalkowa	kpl	2,000		
51 d.1			dostawa i montaż rolety przeciwpożarowej 125x250 cm EI60	kpl	2,000		
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE-CZĘŚĆ POD TRYBUNAMI							

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 427,2809		
2	robocizna	r-g	611,3232		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Sznur dylatacyjny	m	119,4845	0,0000	119,4845		
2	Elektrody stalowe do spawania	100 szt.	0,8000	0,0000	0,8000		
3	Gwoździe bud. okrągłe, gołe	kg	2,4873	0,0000	2,4873		
4	Masa uszczelniająca	dm3	35,6670	0,0000	35,6670		
5	Środek gruntujący	kg	1,1889	0,0000	1,1889		
6	Preparat do wzmocnienia i uodpornienia	dm3	82,8464	0,0000	82,8464		
7	Środek gruntujący	dm3	140,3550	0,0000	140,3550		
8	Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	363,5343	0,0000	363,5343		
9	Zabezpieczający szlam uszczelniający	kg	302,1600	0,0000	302,1600		
10	Zapr.klej do płytek gresowych podłogowych	kg	48,9816	0,0000	48,9816		
11	Zaprawa klejąca	kg	1 090,8560	0,0000	1 090,8560		
12	Płyty styropianowe EPS 70-040 (dawniej PS -E FS 15)	m3	43,5270	0,0000	43,5270		
13	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm	m2	435,2700	0,0000	435,2700		
14	Taśma dylatacyjna uszczelniająca	kg	124,8345	0,0000	124,8345		
15	Wykładziny gumowe -wykładziny z gumy trudnościeralnej gr 8mm do chodzenia w łyzwach z atestem	m2	213,2600	0,0000	213,2600		
16	Wypełniacz	kg	3,6856	0,0000	3,6856		
17	Mieszanka żwirowo-piaskowa(podkłady podposadzkowe)	m3	51,6910	0,0000	51,6910		
18	Pospółka	m3	35,6196	0,0000	35,6196		
19	Gips budowlany szpachlowy (szpachlówka)	kg	168,4260	0,0000	168,4260		
20	Cegła kratówka K-3,25x12x22cm,kl.10	szt.	1 359,6050	0,0000	1 359,6050		
21	Nadproża prefabrykowane L 19	m	12,2400	0,0000	12,2400		
22	Podpory prefabrykowane dla niepełnosprawnych	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
23	Zaprawa spoinująca	kg	83,9120	0,0000	83,9120		
24	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	14,7992	0,0000	14,7992		
25	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	49,3267	0,0000	49,3267		
26	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	0,9976	0,0000	0,9976		
27	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	38,3796	0,0000	38,3796		
28	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,6867	0,0000	0,6867		
29	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,0500	0,0000	0,0500		
30	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	9,4783	0,0000	9,4783		
31	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,0872	0,0000	1,0872		
32	Zaprawa	m3	1,1263	0,0000	1,1263		
33	Płytki gresowe 30x30	m2	10,7147	0,0000	10,7147		
34	Płytki gresowe niskonasągliwe kalsy A-i B	m2	77,0508	0,0000	77,0508		
35	Płytki glazurowe	m2	213,9756	0,0000	213,9756		
36	Bale iglaste obrzynane grubości 50mm,kl.II	m3	0,0013	0,0000	0,0013		
37	Deski iglaste obrzynane 19-25mm,kl.III	m3	0,0751	0,0000	0,0751		
38	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,1990	0,0000	0,1990		
39	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą (Dw 1,2,3)	m2	34,4400	0,0000	34,4400		
40	Woda	m3	2,9018	0,0000	2,9018		
41	Rura inst. b\szwu dla ciepł. fi 48,3/3,6mm	m	0,6336	0,0000	0,6336		
42	Belka stalowa HEA360-200		1 594,4000	0,0000	1 594,4000		
43	Materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
44	masa klejąca	m3	1,0686	0,0000	1,0686		
45	siatka z włókna szklanego	m2	125,3884	0,0000	125,3884		
46	wyprawa elewacyjna	kg	664,9884	0,0000	664,9884		
47	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
48	plyty PIR 15 cm	m2	113,5884	0,0000	113,5884		
49	Środek czyszczący i zmywający - zmywacz osadów 1007, zapachowy, opak. 1 dm3	dm3	75,3400	0,0000	75,3400		
50	Siedzisko prysznicowe dla NP		0,6800	0,0000	0,6800		
51	pustaki ścienne ceramiczne SZ/138 28.8x18.8x13.8 cm	szt.	368,4210	0,0000	368,4210		
52	zaprawa	m3	0,5681	0,0000	0,5681		
53	gips budowlany szpachlowy	t	0,1663	0,0000	0,1663		
54	wkręty do płyt gipsowych'	kg	9,4106	0,0000	9,4106		
55	woda	m3	0,1097	0,0000	0,1097		
56	sufit podwieszany rastrowy 15x15 cm	m2	262,5210	0,0000	262,5210		
57	Płyta gips. modułowa 60x60 cm (płyty wypełniające z prasowanej wełny kamiennej odporne na wilgoć do łazienek) 60x60 cm	szt	238,4539	0,0000	238,4539		
58	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,3370	0,0000	0,3370		
59	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,2022	0,0000	0,2022		
60	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,7840	0,0000	10,7840		
61	Zaprawa klejowa elastyczna do podłóg, szybkowiążąca	kg	392,8080	0,0000	392,8080		
62	roleta przeciwpożarowa 125x250 cm EI60 z napędem i sterowaniem	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
63	połączenie instalacyjne z SAP obiektu	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
RAZEM							

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m3 (1)	m-g	1,0381		
2	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,3772		
3	Walec stat samojez o masie 10t	m-g	2,6406		
4	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	3,3693		
5	Środek transportowy	m-g	27,7754		
6	Żuraw	m-g	6,0000		
7	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0955		
8	Tory pod żurawie wieżowe 80-120 t	m-g	0,0955		
9	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	17,0239		
10	Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t	m-g	11,2416		
11	środek transportowy	m-g	10,2751		
12	Samochód skrzyniowy	m-g	0,1878		
13	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	28,0819		
14	Pompa do zapraw H=30m do 3m3/h	m-g	6,6386		
15	Pompa do zapraw H=30m do 6m3/h	m-g	1,9065		
16	Pompa do bet na sam60m3\h dł.20m	m-g	0,0333		
17	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	9,3620		
18	Deskowanie system.drobnowymiar	m-g	1,7794		
19	Spawarka el wirująca 300 A	m-g	4,2000		
20	wyciąg	m-g	3,0768		
21	środek transportowy	m-g	2,2938		
22	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	6,6168		
23	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	4,6554		
24	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	14,0328		
RAZEM					

**Słownie:**