

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU
POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH,
UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ
Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja WYDZIAŁ SZTUK PIĘKNYCH SZOSA BYDGOSKA 40 87-100 TORUŃ
Inwestor UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU ul. Gagarina 11 87-100 Toruń
Wykonawca USŁUGI PROJEKTOWE w BUDOWNICTWIE Maciej Michalski – Toruń, Szosa Chełmińska 134A/16
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/0032/21

Toruń, 29 kwietnia 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. WIATA					
1	KNR 2-01 0312/10	SST-01	Wykopanie dolów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III	dół	10
2	KNR 4-01 0108/05	SST-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
			0,3*0,3*0,8*10	m3	0,72
			0,25	m3	0,25
			razem	m3	0,97
3	KNR 2-02 1101/01	SST-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (Beton zwykły B-10)		
			0,50*0,50*0,10*10	m3	0,25
			razem	m3	0,25
4	KNR 2-02 0204/01	SST-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu (Beton zwykły C30/37 W8)		
			0,30*0,30*0,80*10	m3	0,72
			razem	m3	0,72
5	KNR 2-02 0609/10	SST-10	Dylatacja z płyt styropianowych gr. 5cm		
			0,30*1,00*2	m2	0,6
			razem	m2	0,6
6	KNR 2-02 0603/07	SST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
			0,3*4*0,8*10	m2	9,6
			razem	m2	9,6
7	KNR 2-02 0603/08	SST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą		
				m2	9,6
8	KNR 2-02 0290/01	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			23,8*0,001	t	0,024
			razem	t	0,024
9	KNR 2-02 0290/02	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			30,6*0,001	t	0,031
			razem	t	0,031
10	KNR 7-28 0104/01	SST-02	Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 4szt śrub fundamentowych	zestaw śrub}	10
11	KNR 7 0102/04	SST-04	Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej wiaty ocynkowanej ogniowo		
			wg zestawienia 1369,7*1,02*0,001	t	1,397
			razem	t	1,397
12	KNR 7 0904/01	SST-04	Malowanie proszkowe w kolorze antracytowym RAL 7016 konstrukcji stalowej	t	1,397
13	KNR 2-05 1008/01	SST-04	Lekka obudowa dachu z blachy trapezowej T-50 gr. 1mm		
			9,30*4,62*1,03	m2	44,255
			razem	m2	44,255
14	KNR 2-05 1007/01	SST-04	Oslony boczne z blachy trapezowej T-50 gr. 0,7mm		
			0,50*4,62*2	m2	4,62
			0,50*9,30	m2	4,65
			razem	m2	9,27

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	NNRNKB 6 t.0541/02 1999	SST-04	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,30*(9,30+4,62)*2	m2	8,352
			razem	m2	8,352
16	KNR-W 2-02 t.0529/01 wyd.VI 2017	SST-04	Montaż rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy do 12,5cm 2,70*2	m	5,4
			razem	m	5,4
17	KNR 2-02 1212/02	SST-04	Zasłona z płaskowników stalowych pod kątem 45st. 1,83*2,30*2	m2	8,418
			razem	m2	8,418
18	KNNR 7 0904/01	SST-08	Malowanie proszkowe w kolorze antracytowym RAL 7016 konstrukcji stalowej 8,418*2	m2	16,836
			razem	m2	16,836
			2. BUDYNEK GOSPODARCZY		
			2.1. Roboty ziemne i fundamenty		
19	KNNR 1 0210/02	SST-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II (12,60+0,60*2)*(6,00+0,60*2)*1,10 (12,24+0,60*2)*(5,64+0,60*2)*2,33*0,5	m3	109,296
			razem	m3	107,098
20	KNNR 1 0214/01	SST-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami 216,394 -(12,24)*(5,64)*2,33*0,5 -12,24*5,64*0,40 -3,15 -4,75	m3	216,394
			razem	m3	-80,424
				m3	-27,613
				m3	-3,15
				m3	-4,75
			razem	m3	100,457
21	KNNR 1 0205/03	SST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km 216,394-100,457	m3	115,937
			razem	m3	115,937
22	KNR 2-02 1101/01	SST-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (Beton zwykły C12/15)	m3	3,15
23	KNR 2-02 0202/01	SST-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (Beton zwykły C25/30)	m3	4,75
24	NNRNKB 5 0618/01	SST-09	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 4,75/0,2/0,6*(0,60+0,30*2)	m2	47,5
			razem	m2	47,5
25	KNR 2-01 0611/04	SST-01	Drenaż rurowy jednorzędowy fi 100mm 18	m	18
			razem	m	18

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2.2. Ściany nadziemne i konstrukcje żelbetowe					
26	KNR SEK-02-01 t.0102/01 2003	SST-05	Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm (2,95+3,05)*0,5*(12,24*2+5,16*3) -2,50*2,00*2	m2 m2	119,88 -10
			razem	m2	109,88
27	KNR 2-02 0126/02	SST-05	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2
28	KNR 2-02 0212/12	SST-02	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm (Beton zwykły C25/30) 1,64+2,44	m3 m3	4,08 4,08
29	KNR 2-02 0208/03	SST-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m z układaniem betonu za pomocą pompy (Beton zwykły C25/30)	m3	1,55
30	KNR 2-02 0210/03	SST-02	Attyka żelbetowa z układaniem betonu za pomocą pompy (Beton zwykły C25/30)	m3	0,84
31	KNR 2-02 0290/02	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,255
32	KNR 0-29 0636/01	SST-09	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych 12,24*2,94 5,94*(2,95+3,05)*0,5*2 12,24*0,80*2	m2 m2 m2	35,986 35,64 19,584
			razem	m2	91,21
33	KNR 0-29 0641/02	SST-09	Uszczelnienie masą uszczelniającą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	91,21
34	KNR 0-29 0641/05	SST-09	Wykonanie wyoblen (faset) 12,24 5,94*2 12,24	m m m	12,24 11,88 12,24
			razem	m	36,36
35	KNR 9-15 t.0401/01 wyd.I 2008	SST-10	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr. 5cm ścian fundamentowych 12,24*2,94 5,94*(2,95+3,05)*0,5*2 12,24*0,80	m2 m2 m2	35,986 35,64 9,792
			razem	m2	81,418
36	KNR-W 3 t.0207/01 2000	SST-09	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 12,24*2,94 5,94*(2,95+3,05)*0,5*2 12,24*0,80	m2 m2 m2	35,986 35,64 9,792
			razem	m2	81,418
2.3. Stropodach (warstwy wykończeniowe ujęte w kosztorysie drogowym)					
37	KNR K-44 0202/01	SST-02	Montaż płyt stropowych prefabrykowanych 60/18 o długości do 5,4m 5,30*0,60*20	m2 m2	63,6 63,6
			razem	m2	63,6

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 2-02u1 0202-25/01	SST-02	Nadbeton stropu (Beton zwykły C25/30) 63,6*0,1	m3	6,36
			razem	m3	6,36
39	KNR 0-29 0635/01	SST-09	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia 12,00*5,30	m2	63,6
			razem	m2	63,6
40	KNR 0-29 0640/03	SST-09	Uszczelnienie masą uszczelniającą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	63,6
41	KNR 9-11 0201/02	SST-09	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m2	63,6
42	NNRNKB 6 t.0541/02 1999	SST-04	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,35*(12,00+5,30*2) 0,38*(12,00+5,30*2)	m2 m2	7,91 8,588
			razem	m2	16,498
			2.4. Posadzka		
43	KNR 2-31 0103/02	SST-06	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 5,76*5,16*2	m2	59,443
			razem	m2	59,443
44	KNR 2-31 0104/01	SST-06	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana ręcznie	m2	59,443
45	KNR 2-31 0114/05	SST-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	59,443
46	KNR 2-31 0114/06	SST-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 5x	m2	-59,443
47	KNNR 6 0105/06	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	59,443
48	KNR 2-31 0511/03	SST-06	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	59,443
			2.5. Tynki wewnętrzne i malowanie		
49	KNR 2-02 0803/06	SST-07	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 5,76*5,16*2	m2	59,443
			razem	m2	59,443
50	KNR 2-02 0803/06	SST-07	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie (5,76+5,16)*2*(2,25+2,15)*0,5 -2,50*2,00*2	m2 m2	48,048 -10
			razem	m2	38,048
51	KNR 2-02 0810/06	SST-07	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie (2,50+2,00*2)*0,24*2	m2	3,12
			razem	m2	3,12
52	KNR K-04 t.0201/02 wyd.I 2002	SST-08	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farbą lateksową 38,048+59,443+3,12	m2	100,611

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	100,611
			2.6. Stolarka		
53	KNR-W 2-02 1205/07	SST-09	Brama garażowa automatycznie podnoszona (płyta bramy z przetłoczeniem L. Segment bramy stalowy o zewnętrznej strukturze Woodgrain, od wewnątrz w strukturze Stucco. Od strony zewnętrznej bramę zagruntować farbą na bazie poliestru w kolorze RAL 7016 antracytowy (MatchColor) (półpolysk), od wewnątrz zagruntowane farbą na bazie poliestru w kolorze na bazie RAL 9002 białoszary. Prowadzenie bramy typ Z napęd SupraMatic E do bram garażowych seria 4 BiSecur, 4-przyciskowy nadajnik HSE 4 BS, powierzchnia strukturalna z nakładkami chromowanymi FS10-krótki/-a/-e (jednoczęściowa 3060 mm. Bramy wyposażać w systemowe akcesoria montażowe i zamki na klucz)		
			2,50*2,00*2	m2	10
			razem	m2	10
			2.7. Elewacja		
54	ZKNR C-1 0103/07	SST-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej		
			12,24*2,73	m2	33,415
			-2,50*2,00*2	m2	-10
			5,64*(2,73+1,80)*0,5*2	m2	25,549
			razem	m2	48,964
55	ZKNR C-1 0103/09	SST-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej		
			(2,50+2,00*2)*0,10*2	m2	1,3
			razem	m2	1,3
56	NNRNB 7 t.1134/02 1997	SST-07	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			48,964+1,3	m2	50,264
			razem	m2	50,264
57	KNR 2-02 0902/01	SST-07	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich wykonywane ręcznie	m2	48,964
58	KNR 2-02 0902/03	SST-07	Tynki zwykłe kategorii III ościeży o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie	m2	1,3
59	ZKNR C-1 0114/04	SST-08	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich	m2	50,264
			3. MURKI OPOROWE		
60	KNNR 1 0202/06	SST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km		
			2,80*11,50*1,60	m3	51,52
			razem	m3	51,52
61	KNNR 1 0214/01	SST-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami		
			51,52	m3	51,52
			-1,60*0,20*11,50	m3	-3,68
			-2,80*0,15*11,50	m3	-4,83
			razem	m3	43,01
62	KNNR 1 0205/03	SST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km		
			51,52-43,01	m3	8,51
			razem	m3	8,51
63	KNR 2-22 0309/03	SST-02	Elementy ścian oporowych rampowych typu "L" o wym. 280x160cm	element	12
64	KNR 2-02 0607/03	SST-09	Isolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej		
			11,50*2,80	m2	32,2

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	32,2
			4. BALUSTRADY I PORĘCZE		
			4.1. Balustrady i poręcze na ścianie oporowej		
65	KNR 2-02 1209/01	SST-09	Balustrady o wysokości 1,10 m, stalowe ocynkowane ogniowo, pomalowane farbą w kolorze RAL 7016	m	15,62
			4.2. Balustrady i poręcze na budynku gospodarczym		
66	KNR 2-02 1209/01	SST-09	Balustrady o wysokości 1,10 m, stalowe ocynkowane ogniowo, pomalowane farbą w kolorze RAL 7016	m	31,36
			4,37+26,99	m	31,36
			razem	m	31,36