

Przedmiar robót 03/2019

Obiekt	Budynek toalet ogólnodostępnych
Rodzaj robót	budowlane, nawierzchnie na placach
Branża	budowlana
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Teren przy amfiteatrze ul. Zarzecze
Zamawiający	Gmina Miasto Augustów ul. 3 Maja 60 16-300 Augustów

Tabela przedmiaru robót

Budynek toalet ogólnodostępnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty budowlane		
			Posadowienie		
1	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ 1,6*12*4,8	m ³	92,16
			razem	m ³	92,16
2	KNR 2-01 0212/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 1,721+5,899+5,531+0,08*41,951	m ³	16,507
			razem	m ³	16,507
3	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m ³	16,507
4	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 92,16-16,507	m ³	75,653
			razem	m ³	75,653
5	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,1*0,7*(2,51*2+9,78*2)	m ³	1,721
			razem	m ³	1,721
6	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,4*0,6*(2,51*2+9,78*2)	m ³	5,899
			razem	m ³	5,899
7	KNR 2-02 0604/02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 0,3*(2,51*2+9,78*2)	m ²	7,374
			razem	m ²	7,374
8	KNNR 2 0301/03		Fundamenty z bloczków betonowych 0,25*0,9*(2,51*2+9,78*2)	m ³	5,531
			razem	m ³	5,531
9	KNR 2-02 0211/04		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 0,25*0,25*(2,51*2+9,78*2)	m ³	1,536
			razem	m ³	1,536
10	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (3,01*2+10,28*2)/0,3*1,24*0,000222 (2,51*2+9,78*2)/0,3*0,86*0,000222	t	0,024
			razem	t	0,016
11	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (3,01*2+10,28*2)*4*0,000888 (2,51*2+9,78*2)*4*0,000888	t	0,094
			razem	t	0,087
12	KNR 2-02 0602/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0,6*(2,51*2+9,78*2)	m ²	14,748
			razem	m ²	14,748
13	KNR 2-02 0602/08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²	14,748
14	KNR 2-02 0603/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1,2*(10,03*2+2,76*2) 1,02*(9,53*2+2,26*2)	m ²	30,696
			razem	m ²	24,052

Tabela przedmiaru robót

Budynek toalet ogólnodostępnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	54,748
15	KNR 2-02 0603/08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następną warstwą ponad pierwszą	m2	54,748
16	KNR 2-02 0609/08		Izolacje pionowe z płyt polistyrenowych ekstrudowanych 1,2*(10,03*2+2,76*2)	m2	30,696
			razem	m2	30,696
17	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	30,696
			Konstrukcja		
18	KNR-W 2-02 0108/03		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm (2,61+2,53)/2*(2,51*2+9,78*2)-0,9*0,2*5 0,21*9,78+(0,21+0,49)/2*2*2,76	m2	62,271
			razem	m2	3,986
			razem	m2	66,257
19	KNR K-02 0109/02		Nadproża z kształtek U o długości 136cm w ścianach o grubości 24cm	szt	10
20	KNR 2-02 0211/04		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 0,25*0,2*(2,76*2+9,78)	m3	0,765
			razem	m3	0,765
21	KNR 2-02 0211/01		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,25*0,25*0,21*2+0,25*0,25*0,49*2	m3	0,088
			razem	m3	0,088
22	KNR-W 2-02 0246/03		Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni ponad 10m2 w deskowaniu PERI (beton w pojemniku, pozostałe żurawiem wieżowym) 10,03*2,76	m2	27,683
			razem	m2	27,683
23	KNR-W 2-02 0246/04 (dopłata 2x)		Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni do 5m2 w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1cm grubości płyty ponad 10cm (beton w pojemniku, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	27,683
24	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (3,01*2+10,28*2)/0,3*1,24*0,000222 (2,51*2+9,78*2)/0,3*0,86*0,000222 10*0,76*0,000222 27,683/0,3*0,000222	t	0,024
				t	0,016
				t	0,002
				t	0,02
			razem	t	0,062
			Podłoża pod posadzki i ścianki działowe, tynki		
25	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,1*9,53*2,26	m3	2,154
			razem	m3	2,154
26	NNRNKB 5 0618/03		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 10,03*2,76	m2	27,683
			razem	m2	27,683
27	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (2,77+2,7)/2*4	m2	10,94
			razem	m2	10,94
28	KNNR 2 0801/03		Tynki zwykle wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (2,64+2,56)/2*(2,26*9+8*1,6+2,55*2)	m2	99,424
			razem	m2	99,424

Tabela przedmiaru robót

Budynek toalet ogólnodostępnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNNR 2 0801/04		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów 1,6*2,26*4+2,55*2,26	m2	20,227
				razem	m2
30	KNNR 2 1702/04		Ścianki działowe dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym (2,64+2,56)/2*2,26	m2	5,876
				razem	m2
31	KNR 2-02 0613/06		Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 7cm układanych na sucho	m2	5,876
32	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10cm na sucho 1,6*2,26*4+2,55*2,26	m2	20,227
				razem	m2
33	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	20,227
34	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	20,227
			Ściany i dach		
35	KNR K-04 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką moką 3,23*10,33 2*3,23*3,06 2,16*10,33+2*1,03*0,47 (0,29+0,35)/2*2,53*2+0,29*9,33	m2	33,366
				m2	19,768
				m2	23,281
				m2	4,325
				razem	m2
36	KNR K-04 0103/07		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m2	1,55
37	KNR K-04 0109/02		Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,8mm przy ociepleniu ścian budynków 0,15*10,33	m2	1,55
				razem	m2
38	KNR K-04 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką EPS 80-036 gr. 10cm 2,33*1,16 2,33*9,65	m2	2,703
				m2	22,485
				razem	m2
39	KNR 2-02 2007/01		Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach	m2	25,188
40	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm	m2	25,188
41	KNR 4-01 0614/05		Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 10m2 przez powlekanie preparatami solowymi metodą smarowania desek lub płyt 25,188*2	m2	50,376
				razem	m2
42	KNNR-W 3 0703/05		Lakierowanie dwukrotne boazerii	m2	25,188
43	KNR K-04 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką 2,88*9,78	m2	28,166
				razem	m2
44	KNR K-04 0103/01		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m2	28,166
45	KNR K-04 0108/01		Wykonanie na gotowym podłożu tynków silikatowych z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5mm o fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków	m2	28,166

Tabela przedmiaru robót

Budynek toalet ogólnodostępnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR K-04 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką EPSP 80-036 gr. 10cm 0,9*10,33+0,62*2,33 1,17*0,9+2,89*3,23 3,06*3,23 0,4*3,23*2	m2	10,742
				m2	10,388
				m2	9,884
				m2	2,584
				razem	m2
47	KNR 2-02 2007/01		Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	33,598
48	KNR 0-21 4004/07		Poszycie ścian szkieletowych ściany ze sklejki	m2	33,598
49	NNRNKB 6 0540/01		Pokrycie ścian blachą powlekaną "na rabeł stojący na łątach	m2	33,598
50	NNRNKB 6 0541/01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 5*0,9*0,2	m2	0,9
				razem	m2
51	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2,53*9,33	m2	23,605
				razem	m2
52	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20cm na sucho	m2	23,605
53	KNR K-05r12 0102/04		Montaż deski okapowej	m	9,78
54	KNNR 2 0507/01		Jednowarstwowe pokrycie dachów membrana dachowa	m2	23,605
55	KNR-W 2-17 0208/01		Obrotowa nasada kominowa	szt	5
56	NNRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 9,78*0,4 0,6*(10,33+2,53*2)	m2	3,912
				m2	9,234
razem	m2	13,146			
57	KNNR 2 0505/05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy ocynkowanej powlekanej	m	9,78
58	KNNR 2 0505/07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej powlekanej 2,8*2	m	5,6
				razem	m
Stolarka					
59	KNNR 2 1302/03		Drzwi o odporności antywłamaniowej RC2 przegrody pełne z kratką 5*0,9*2	m2	9
				razem	m2
60	KNR-W 2-02 1018/01		Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,9*0,6*5	m2	2,7
				razem	m2
Roboty wykończeniowe					
61	KNR K-04 0602/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 2,6*3,26*4+3,55*3,26	m2	45,477
				razem	m2
62	KNR 2-02 1118/09		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 1,6*2,26*4+2,55*2,26	m2	20,227
				razem	m2

Tabela przedmiaru robót

Budynek toalet ogólnodostępnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-02 0829/07		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną (2,61+2,53)/2*(10*2,26+1,6*8+2,55*2)	m2	104,085
			razem	m2	104,085
64	KNNR 2 1401/06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą latexową bez gruntowania	m2	20,227
65			Dostawa i montaż automatu wrzutowego na monety w drzwiach	kpl	5
Roboty zewnętrzne					
66	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 1,8*22,73 1,5*(9,13+7,8)/2	m2 m2	40,914 12,698
			razem	m2	53,612
67	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	53,612
68	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	53,612
69	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	53,612
70	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 22,73*2+9,13+7,8	m	62,39
			razem	m	62,39
71	KNR 2-31 0407/03		Palisada 3*1,5	m	4,5
			razem	m	4,5
72	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	53,612
73	KNR 2-01 0105/01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	1
74	KNR 2-01 0105/02		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	2
75	KNR 2-01 0105/03		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	3
76	KNR 2-01 0105/04		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	3

Spis działów przedmiaru robót

Budynek toalet ogólnodostępnych

Nr	Opis	Wartość
	Roboty budowlane	
	Posadowienie	
	Konstrukcja	
	Podłoża pod posadzki i ścianki działowe, tynki	
	Ściany i dach	
	Stolarka	
	Roboty wykończeniowe	
	Roboty zewnętrzne	