

Przedmiar robót

Obiekt	Urząd Gminy w Raczkach
Rodzaj robót	Roboty budowlane mające na celu udostępnienie budynku Urzędu Gminy w Raczkach dla osób niepełnosprawnych
Lokalizacja	Gmina Raczek Pl. Kościuszki 14,16-420 Raczek
Inwestor	Gmina Raczek Pl. Kościuszki 14,16-420 Raczek

Tabela przedmiaru robót

Urząd Gminy w Raczkach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Roboty rozbiórkowe i drogowe		
1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż stalowego z krat pomostowych podjazdu dla niepełnosprawnych dł. 5,5m wraz z poręczami	kpl	1
2	KNNR 6 0806/08		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej 1,5+4,5+1,5+5+1,5 3+0,8+8,7+1,5+2,2	m m razem	14 16,2 30,2
3	KNNR 6 0803/08		Rozebranie ręczne nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej 12*2,5 10*2,5+2*2	m2 m2 razem	30 29 59
4	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 0,5*2,4*1,5+0,5*2,1*2	m3 razem	3,9 3,9
5	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki 2,1*2+12*2+3*1,5 8*1,5+2*2	m2 m2 razem	32,7 16 48,7
6	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 2,5+0,9+2 12,5 2*3,14*1*2	m m m razem	5,4 12,5 12,56 30,46
7	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30
			2 Wejście nr 1		
			2.1. Konstrukcja		
8	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 0,52*5,1/1,4	m3 razem	1,894 1,894
9	KNNR 1 0210/01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III 1,4*10*3,8	m3 razem	53,2 53,2
10	KNNR 1 0206/01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 1,207+3,466+0,695+3,135*0,3 2,619	m3 m3 razem	6,309 2,619 8,928
11	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 53,2+1,894-6,928	m3 razem	48,166 48,166
12	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego l01 0,1*0,6*(7,81+4,56+0,86) 0,1*0,5*3,5 0,1*0,4*2,13*2 0,1*0,4*1,71	m3 m3 m3 m3 razem	0,794 0,175 0,17 0,068 1,207
13	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,3*0,5*(7,81+4,56+0,86) 0,3*0,4*3,5 0,3*0,4*2,13*2 0,3*0,3*1,71	m3 m3 m3 m3 razem	1,985 0,42 0,511 0,154 3,07
14	KNR 2-02 0211/01		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,24*0,59*1,118 0,24*0,24*1,36*2 0,24*0,24*1,136	m3 m3 m3	0,158 0,157 0,065

Tabela przedmiaru robót

Urząd Gminy w Raczkach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,79*0,24*0,83*2	m3	0,315
			razem	m3	0,695
15	NNRNKB 5 0618/02		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2		
			03*(0,4+2,12+2,6+0,325/2)	m2	15,848
			0,3*3,555*2	m2	2,133
			0,3*2,32	m2	0,696
			razem	m2	18,677
16	KNR 2-02 0207/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy		
			1,1*1,82	m2	2,002
			1,1*1,03	m2	1,133
			razem	m2	3,135
17	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Dopłata 22x	m2	3,135
18	KNNR 2 0301/03		Fundamenty z bloczków betonowych		
			0,24*1,11*(0,4+2,12+2,6+0,325/2)	m3	1,407
			0,24*(1,11+0,83)/2*3,555*2	m3	1,655
			razem	m3	3,062
19	KNR 2-02 0211/04		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m		
			0,25*0,24*0,35+0,45*0,24*0,81+0,24*0,45*0,8+0,2*0,454*3,79	m3	0,539
			0,24*0,25*6,57+(0,24*0,25+0,14*0,07)*3,8	m3	0,659
			razem	m3	1,198
20	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych		
			0,3*(2,86*1,58+4,09*1,03)	m3	2,619
			razem	m3	2,619
21	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			0,1*(2,86*1,58+4,09*1,03)	m3	0,873
			razem	m3	0,873
22	KNR 2-02 0218/01		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
			0,7*2,19*0,25	m3	0,383
			2,73*2,19*0,15+4,12*1,51*0,15	m3	1,83
			0,3*2,06*0,15	m3	0,093
			razem	m3	2,306
23	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			0,12936	t	0,129
			0,1012	t	0,101
			0,0625	t	0,063
			0,07282	t	0,073
			3,135/0,15*2*0,000395	t	0,017
			(0,7*2,19)/0,15*2*0,000395	t	0,008
			(2,73*2,19+4,12*1,51)/0,15*2*0,000395	t	0,064
			razem	t	0,455
24	KNR 2-02 0603/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno szlamem - pierwsza warstwa		
			1,4*(2,06*2+7,55+4,09)	m2	22,064
			1,11*(1,58*2+6,95*2)	m2	18,937
			razem	m2	41,001
25	KNR 2-02 0603/08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno szlamem - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	36,431
26	KNR 2-02 0602/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno szlamem - pierwsza warstwa		
			3,46*2,06+4,09*1,51	m2	13,304
			2,73*2,19+4,12*1,51	m2	12,2
			razem	m2	25,504
27	KNR 2-02 0602/08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno szlamem - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	25,504
			2.2. Roboty wykończeniowe		
28	KNR K-46 1107/07		Okładziny z kamienia naturalnego gr. 1cm		
			0,11*2,06+0,11*1,82*2	m2	0,627
			0,11*0,35+0,83*0,49+1,8*0,29+0,8*0,49+3,79*(0,49+0,19)/2	m2	2,648
			0,83*0,2+0,8*0,2+3,79*0,2	m2	1,084
			0,66*0,28+0,3*0,28+3,79*0,31/2	m2	0,856
			razem	m2	5,215

Tabela przedmiaru robót

Urząd Gminy w Raczkach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR K-46 1107/07		Okładziny półek i parapetów płytkami z kamienia naturalnego gr. 3cm 0,28*(0,83+0,8+3,8)	m2	1,52
			razem	m2	1,52
30	KNR K-46 1204/05		Posadzki z płytek z kamienia naturalnego gr.3cm 0,35*2,06+0,35*1,81+2,55*1,5+0,3*1,95+0,3*1,82+1,27*3,8	m2	11,137
			razem	m2	11,137
31	KNNR 2 1301/02		Pochwyty stalowe 4,4*2	m	8,8
			razem	m	8,8
32	KNNR 2 1301/01		Balustrady 1,3+1,8+0,8	m	3,9
			razem	m	3,9
33	KNR 2-02 1219/03		Mata czyszcząca 70x50cm	szt	1
34	KNR 2-31 0706/07		Pasy kontrastowe 0,4*2+0,4*1,7 0,3*1,1*2 0,05*(2+1,7*2)	m2 m2 m2	1,48 0,66 0,27
			razem	m2	2,41
			3 Wejście nr 2		
			3.1. Konstrukcja		
35	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 0,52*3,97*1,4	m3	2,89
			razem	m3	2,89
36	KNNR 1 0210/01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III 3,7*9	m3	33,3
			razem	m3	33,3
37	KNNR 1 0206/01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 1,163 2,945 0,467 5,585*0,3 3,199 1,355 2,902	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,163 2,945 0,467 1,676 3,199 1,355 2,902
			razem	m3	13,707
38	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 2,89+33,3-13,707	m3	22,483
			razem	m3	22,483
39	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego l01 0,1*0,6*(2,3+4,56*2) 0,1*0,5*3,35 0,1*0,4*4,33 0,1*0,4*1,73 0,1*0,4*1,71	m3 m3 m3 m3 m3	0,685 0,168 0,173 0,069 0,068
			razem	m3	1,163
40	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,3*0,5*(2,3+4,56*2) 0,3*0,4*3,35 0,3*0,4*4,33 0,3*0,3*1,73 0,3*0,3*1,71	m3 m3 m3 m3 m3	1,713 0,402 0,52 0,156 0,154
			razem	m3	2,945
41	KNR 2-02 0211/01		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m rz05 0,24*0,24*1,11*2 0,24*0,39*1,11 0,24*0,52*1,11 0,83*0,24*0,24*2	m3 m3 m3 m3	0,128 0,104 0,139 0,096

Tabela przedmiaru robót

Urząd Gminy w Raczkach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,467
42	NNRNKB 5 0618/02		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 0,3*(1,66+3,06+4,5*2+4,3)	m2	5,406
			razem	m2	5,406
43	KNR 2-02 0207/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 1,1*4,3 1,03*0,83	m2 m2	4,73 0,855
			razem	m2	5,585
44	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Dopłata 22x	m2	5,585
45	KNNR 2 0301/03		Fundamenty z bloczków betonowych 0,24*1,11*(0,35+1,02+2,64+4,*2)	m3	3,199
			razem	m3	3,199
46	KNR 2-02 0211/04		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 0,24*0,25*2,95+0,29*0,24*0,45+3,79*0,45*0,24 2,14*0,24*0,39 4,77*0,25*0,24 3,6*(0,25*0,24+0,14*0,07)	m3 m3 m3 m3	0,618 0,2 0,286 0,251
			razem	m3	1,355
47	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 0,3*(1,82*3+4,09*1,03)	m3	2,902
			razem	m3	2,902
48	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,1*(1,82*3+4,09*1,03)	m3	0,967
			razem	m3	0,967
49	KNR 2-02 0218/01		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,7*2,19*0,25 2,73*2,19*0,15+4,12*1,51*0,15 0,3*2,06*0,15	m3 m3 m3	0,383 1,83 0,093
			razem	m3	2,306
50	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,1346 0,08637 0,13425	t t t	0,135 0,086 0,134
			razem	t	0,355
51	KNR 2-02 0603/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno szlamem - pierwsza warstwa 1,4*(7,55+1,82*2+4,12) 1,11*(1,82+2,64+3,7+0,7+0,24+0,8*2)+(1,11+0,83)/2*3,49*2+1,03*0,83	m2 m2	21,434 19,503
			razem	m2	40,937
52	KNR 2-02 0603/08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno szlamem - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	40,937
53	KNR 2-02 0602/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno szlamem - pierwsza warstwa 2,36*3,305+2,2*0,67+3,56*1,77	m2	15,575
			razem	m2	15,575
54	KNR 2-02 0602/08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno szlamem - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	15,574
			3.2. Roboty wykończeniowe		
55	KNR K-46 1107/07		Okładziny z kamienia naturalnego gr. 1cm 1,86*0,5+0,24*0,4+0,3*0,3+0,2*1,79+0,325*0,3+0,35*0,4+0,28*0,2*2+3,6*0,2+3,6*0,3/2+0,3*0,4 0,1*(2,95*3+0,6+1,2)	m2 m2	3,204 1,065
			razem	m2	4,269
56	KNR K-46 1107/07		Okładziny półek i parapetów płytkami z kamienia naturalnego gr. 3cm 0,28*(2,19+0,325+3,7+0,24)	m2	1,807
			razem	m2	1,807
57	KNR K-46 1204/05		Posadzki z płytek z kamienia naturalnego gr.3cm 0,48*1,5+2,95*1,51+4,12*1,27+3,6*0,35+3,7*0,35	m2	12,962

Tabela przedmiaru robót

Urząd Gminy w Raczkach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	12,962
58	KNNR 2 1301/02		Pochwyty		
			4,4*2	m	8,8
			razem	m	8,8
59	KNNR 2 1301/01		Balustrady		
			2,1	m	2,1
			razem	m	2,1
60	KNR 2-02 1219/03		Mata czyszcząca 70x50cm	szt	1
61	KNR 2-31 0706/07		Pasy kontrastowe		
			0,4*3,2+0,4*2,5	m2	2,28
			0,3*1,1*2	m2	0,66
			0,05*(3,15+2,9+2,6)	m2	0,433
			razem	m2	3,373
			4 Wymiana stolarki drzwiowej		
62	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
			1,5*2,6	m2	3,9
			1,5*2,68	m2	4,02
			razem	m2	7,92
63	KNNR 2 1104/02		Obsadzenie ościeżnic	m2	7,92
64	KNNR 2 1104/05		Zawieszenie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych wykończonych	m2	7,92
65	KNR 4-01 0708/02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
			1,5+2,6*2+1,5+2,68*2	m	13,56
			razem	m	13,56
66	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
			13,56*0,25	m2	3,39
			razem	m2	3,39
67	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m2	3,39

Spis działów przedmiaru robót

Urząd Gminy w Raczkach

Nr	Opis
1	Roboty rozbiórkowe i drogowe
2	Wejście nr 1
2.1.	Konstrukcja
2.2.	Roboty wykończeniowe
3	Wejście nr 2
3.1.	Konstrukcja
3.2.	Roboty wykończeniowe
4	Wymiana stolarki drzwiowej