

Inwestor: Gmina Rawa Mazowiecka

Data oprac.: VI. 2007 r

Podstawa opracowania: KNR 4-04, KNR 4-01I, KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2-22,
KNNR 2, KNNR 1, KNR 2-02W

PRZEDMIAR ROBÓT BUD.

Temat: P.B.PRZEBUDOWY STACJI UZDATNIANIA WODY

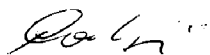
Obiekt: STACJA UZDATNIANIA WODY

Adres budowy: WAŁOWICE, DZ. NR 335/3, GMINA RAWA MAZOWIECKA

Rodzaj robót: budowlane - remontowe

Kod CPV: 45 21 32 50 – 0 Roboty budowlane w zakresie przem. obiektów bud.

Sporządziła: techn. bud. Maria Podwysocka



SPIS ROBÓT BUD.:

KOD CPV : 45 11 00 00 – 1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórek
45 00 00 00 – 7 Roboty budowlane
45 26 23 00 – 4 Betonowanie
45 42 00 00 – 7 Roboty w zakresie zakładania stolarki bud.
45 26 25 00 – 0 Roboty murarskie
45 32 40 00 – 4 Tynkowanie
45 43 12 00 – 9 Kładzenie glazury
45 43 11 00 – 8 Kładzenie terakoty
45 44 21 00 – 0 Roboty malarskie
45 11 12 20 – 6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

Przedmiar robót bud.

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
1		2	3	Ilość	nazwa
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE.	4	5
1	B.01.01.00	KNR 4-04 0301-03-060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	5,46	m3
2	B.02.00.00	KNR 4-01 0106-02-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach	17,91	m3
3	B.02.00.00	KNR 4-01 0105-02-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	3,60	m3
4	B.01.01.00	KNR 4-01 I 0329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych	0,66	m3
2			KANAŁY		
5	B.04.00.00	KNR 2-02 0701-01-050	Kanały wewnątrz budynku, dno z betonu grub 10 cm.	5,82	m2
6	B.16.00.00	KNR 2-02 0604-0201-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych. Roztwór asfaltowy do gruntowania.	5,36	m2
7	B.04.00.00	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	0,16	m3
8	B.08.00.00	KNR 2-02 0701-06-050	Ściany kanału wewnątrz budynku z cegieł budowlanych o grubości 25 cm.	8,40	m2
9	B.11.00.00	KNR 2-02 0701-09-050	Tynki ścian kanału wewnątrz budynku, o wysokości ponad 50 cm.	5,05	m2
10	B.16.00.00	KNR 2-02 0602-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa.	7,53	m2
11	B.16.00.00	KNR 2-02 0602-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Każda następna warstwa.	7,53	m2
12	-----	KNR 2-02 0701-10-040	Obramowanie z kątownika, kanałów wewnątrz budynku	10,94	m
13	-----	KNR 2-02 0702-09-050	Przekrycia kanałów płytami z blachy zeberkowej.	3,49	m2
14	B.15.00.00	KNR 2-02 1512-01-040	Analogia - Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów stalowych i blaszanych	10,94	m
15	B.15.00.00	KNR 2-02 1513-07-050	Analogia - Dwukrotne malowanie ochronne farbami olejnymi elementów metalowych o pow. ponad 0,5 m2.	6,98	m2
3			PROJ. ŚCIANA Z FUNDAMENTEM.		
16	B.04.00.00	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	0,49	m3
17	B.16.00.00	KNR 2-02 0604-0201-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych. Roztwór asfaltowy do gruntowania.	4,88	m2
18	B.04.00.00	KNR 2-02 0201-01-060	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m.	1,22	m3
19	B.16.00.00	KNR 2-02 0601-0101-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania	15,14	m2
20	B.16.00.00	KNR 2-02 0601-0201-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome, z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następna warstwa.	15,14	m2

21	B.08.00.00	KNR 2-02 0103-01-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły.	26,64	m2
22	B.08.00.00	KNR 4-01 0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	2,30	m
23	B.08.00.00	KNR 2-02 0120-0101-050	Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/4 cegły.	1,17	m2
24	B.11.00.00	KNR 2-02 0803-02-050	Tynki zwykłe II kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	52,24	m2
25	-----	KNR 2-02 2003-02-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100-01.	4,62	m2
4			PROJ. FUNDAMENTY W HALI II.		
26	B.04.00.00	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	0,95	m3
27	B.16.00.00	KNR 2-02 0604-0201-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Roztwór asfaltowy do gruntowania.	9,54	m2
28	B.04.00.00	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe.	4,99	m3
29	B.03.00.00	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zbrowanymi fi od 8-14 mm.	0,05	t
30	B.16.00.00	KNR 2-02 0601-0101-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania	8,71	m2
31	B.16.00.00	KNR 2-02 0601-0202-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, z asfaltu izolacyjnego stosowanego na gorąco. Każda następna warstwa.	8,71	m2
5			POSADZKI.		
32	B.04.00.00	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	3,74	m3
33	B.04.00.00	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	2,49	m3
34	B.16.00.00	KNR 2-02 0604-0301-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania.	32,28	m2
35	B.04.00.00	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	1,74	m3
36	B.04.00.00	KNR 2-22 1103-01-050	Posadzki betonowe o grubości 5 cm zatarte na ostro	2,78	m2
37	B.12.00.00	KNR 2-02 1118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	21,65	m2
38	B.12.00.00	KNR 2-02 1118-06-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	21,65	m2
39	B.12.00.00	KNR 2-02 1104-07-050	Posadzki z płytek lastrykowych.	6,92	m2
6			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
40	B.13.00.00	KNR 2-02 1001-05-050	Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe jednoodzielne o powierzchni do 1,0 m2 budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	1,77	m2
41	-----	KNR 2 1104-010-020	Ościeżnice stalowe wykończone	1,00	szt
42	-----	KNR 2 1302-030-050	Drzwi stalowe	1,80	m2
7			ROBOTY MODERNIZACYJNE.		

43	B.08.00.00	KNR 4-01 0309-0101-040	Wykonanie przewodów wentylacyjnych przy użyciu zapr.cem-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cem-wap.(wapno gaszone),przekrój przewodów 1/2x1/2 cegły	1,13	m
44	B.08.00.00	KNR 4-01 0309-0301-040	Wykonanie przewodów wentylacyjnych przy użyciu zapr.cem-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cem-wap.(wapno gaszone),przekrój przewodów 1x1 cegły	1,13	m
45	B.08.00.00	KNR 2-02 1215-01-020	Kratki osadzone w ścianach,o powierzchni elementów do 0,10 m2.	4,00	szt
46	B.08.00.00	KNR 4-01 0313-03-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	0,02	m3
47	B.08.00.00	KNR 4-01 0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do 1 NP 180 mm	5,10	m
48	B.08.00.00	KNR 4-01 0313-06-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do 1 NP 180 mm jako oddzielna robota	2,80	m
49	B.11.00.00	KNR 4-01 0710-0101-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt na podłożu z cegieł,pustaków ceram.gazobet.jedno miejsce-1 m2	9,00	m2
50	B.11.00.00	KNR 4-01 0713-0101-050	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet	163,12	m2
51	B.12.01.00	KNNR 2 803-020-050	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	33,60	m2
52	B.15.00.00	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną	202,96	m2
8			FUNDAMENTY POD ZBIORNIKI RETENCYJNE.		
53	B.02.00.00	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	43,24	m2
54	B.02.00.00	KNNR 1 0303-020-060	Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III	60,65	m3
55	B.02.00.00	KNNR 1 0319-020-060	Zasypywanie wykopów szerokości ponad 2,5 - 4,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii III-IV	33,49	m3
56	B.04.00.00	KNNR 2 1201-010-060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	3,47	m3
57	B.16.00.00	KNNR 2 0601-02030-050	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni poziomych,przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfaltowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	47,04	m2
58	B.04.00.00	KNR 2-02W 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe budowli	40,74	m3
59	B.03.00.00	KNR 2-02W 0259-0202-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o średnicy 12-14 mm	0,40	t
60	B.16.00.00	KNNR 2 0601-02030-050	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni poziomych,przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfaltowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	68,99	m2
9			WYWÓZ ZIEMI I GRUZU ORAZ ROZPLANTOWANIE HUMUSU.		
61	-----	KNR 4-01 0108-02-060	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	43,95	m3
62	-----	KNR 4-01 0108-04-060	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (mnożnik do nakładów = 9, całk. odl. 10 km)	43,95	m3
63	-----	KNR 4-01 0108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	6,12	m3

64	-----	KNR 4-01 0108-10-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (mnożnik do nakładów = 9, całk. odl. 10 km)	6,12	m3
65	-----	KNNR 1 0502-010-050	Mechaniczne plantowanie równiarką powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	43,24	m2