

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : Gmina Jutrosin
ADRES INWESTORA : Rynek 26, 63-930 Jutrosin
WYKONAWCA ROBÓT : Do wyłonienia
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Matysiak
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2014

Stawka roboczogodziny : 13,98 zł
Poziom cen : III kwartał 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65,00 % R, S
Zysk [Z] 10,80 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 69 839,20 zł
Podatek VAT : 16 063,02 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 85 902,22 zł

Słownie: osiemdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset dwa i 22/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze.

Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNY ZAKRES PRAC

Planowany zakres prac remontowych obejmuje

I. Remont pomieszczenia sanitariatu

1. Wymianę stolarki drzwiowej i okiennej.
2. Wykonanie instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu.
3. Wykonanie robót instalacji sanitarnej wod - kan. wraz z montażem urządzeń sanitarnych z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych.
4. Wykonanie tynków wewnętrznych na ścianach i suficie
5. Ułożenie płytek ceramicznych ściennych na zaprawie klejowej
6. Wykonanie podkładu betonowego wraz z izolacją p. wilgociową i termiczną posadzki wraz z ułożeniem płytek posadzkowych.

II. Wymiana utwardzenia przy budynku ratusza.

1. Rozebranie części nawierzchni z płytek betonowych wraz z częściową podbudową i krawężnikami.
2. Wykonanie opaski przy budynku z otoczków.
3. Ułożenie kostki betonowej kolorowej gr.6cm wraz z podbudową z kłińca.
4. Ułożenie krawężników i obrzeży betonowych na ławie betonowej.
5. Montaż ławek parkowych i stojaka podwójnego do rowerów.
6. Wymianę płyty żelbetowej nadkanałowej.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratusza w Jutrosinie

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont pomieszczenia sanitariatu	3 453,96	13 720,41	345,57	2 469,88	677,16	20 666,98
2	Utwardzenia	10 030,48	24 161,48	3 650,70	8 892,14	2 437,42	49 172,22
	RAZEM netto	13 484,44	37 881,89	3 996,27	11 362,02	3 114,58	69 839,20
	VAT						16 063,02
	Razem brutto						85 902,22

Słownie: osiemdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset dwa i 22/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratusza w Jutrosinie						
1		Remont pomieszczenia sanitariatu				
d.1	1 KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Rozbiórka naświetla z pustaków szklanych	m ²	1,10	14,06	15,47
d.1	2 KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - przegłębienie	m ³	2,28	118,86	271,00
d.1	3 KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	2,63	151,04	397,24
d.1	4 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0,02	352,95	7,06
d.1	5 KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	2,65	164,84	436,83
d.1	6 KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m ³	2,65	15,30	40,55
d.1	7 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1,00	29,65	29,65
d.1	8 KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,09	1 251,31	112,62
d.1	9 KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	2,20	137,98	303,56
d.1	10 KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	2,00	19,37	38,74
d.1	11 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,09	220,57	19,85
d.1	12 KNR 4-01 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł - Osadzenie drzwi zewnętrznych drewnianych wraz z ościeżnicą - drzwi z naświetlem w skrzydle (skrzydło 90*200cm)	szt.	1,00	4 775,54	4 775,54
d.1	13 KNR 4-01 0318-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 1.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł - obsadzenie okna drewnianego szklonego szyba zespoloną o wym. 91*40cm	szt.	1,00	943,38	943,38
d.1	14 KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	3,13	42,52	133,09
d.1	15 NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0,25	94,54	23,64
d.1	16 KNR-W 2-15 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,00	45,98	367,84
d.1	17 KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11,00	34,54	379,94
d.1	18 KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00	40,07	120,21
d.1	19 KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	28,73	28,73
d.1	20 KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	178,52	178,52
d.1	21 KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm do WCi pisuaru	szt.	2,00	30,92	61,84
d.1	22 KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15,80	1,43	22,59
d.1	23 KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	15,80	4,67	73,79
d.1	24 KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	6,50	26,87	174,66
d.1	25 KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	5,00	34,83	174,15
d.1	26 KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,00	44,57	89,14
d.1	27 KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,00	70,45	70,45

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1	KNR 2-15 0206-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 100 mm	szt.	1,00	117,22	117,22
29 d.1	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.	1,00	501,35	501,35
30 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1,00	594,90	594,90
31 d.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.	1,00	293,86	293,86
32 d.1	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	40,00	6,31	252,40
33 d.1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	2,00	3,46	6,92
34 d.1	KNR 5-08 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych	szt.	2,00	364,69	729,38
35 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	3,00	8,87	26,61
36 d.1	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przy-cisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	2,00	22,45	44,90
37 d.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	2,00	26,38	52,76
38 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - przepływowy podgrzewacz wody	szt.	1,00	373,29	373,29
39 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	32,34	29,48	953,38
40 d.1	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	7,68	33,24	255,28
41 d.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	7,68	68,16	523,47
42 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	7,68	18,06	138,70
43 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	7,68	14,27	109,59
44 d.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	29,62	98,86	2 928,23
45 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,38	322,90	122,70
46 d.1	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	7,68	22,94	176,18
47 d.1	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5cm	m ²	7,68	11,00	84,48
48 d.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²	7,68	25,51	195,92
49 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4	m ²	7,68	15,17	116,51
50 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm 15*15cm	m ²	7,68	8,39	64,44
51 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	7,68	105,38	809,32
52 d.1		Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych WC (stały i uchylny po 1 szt), (Umywalkowy 2 szt)	kpl	1,00	1 905,11	1 905,11
Razem dział: Remont pomieszczenia sanitariatu						20 666,98
2	Utwardzenia					
53 d.2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	208,45	5,32	1 108,95
54 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	19,20	5,93	113,86

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.2	kalk. własna	Demontaż istniejących ławek parkowych żelbetowych	szt	4,00	15,33	61,32
56 d.2	kalk. własna	Demontaż istniejących koszy na śmieci	szt	1,00	15,33	15,33
57 d.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	208,45	8,13	1 694,70
58 d.2	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m ²	208,45	8,13	1 694,70
59 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojo- nych	m ³	1,28	632,81	810,00
60 d.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	14,26	211,93	3 022,12
61 d.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²	6,40	113,27	724,93
62 d.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - zbrojenie siatkami 2x fi 8 15x15cm Krotność = 2	m ²	6,40	46,56	297,98
63 d.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	58,40	15,72	918,05
64 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	62,30	8,55	532,67
65 d.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	9,72	7,97	77,47
66 d.2	KNR 2-01 0211-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hał- dach z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odl.do 1 km	m ³	58,58	52,43	3 071,35
67 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - obrzeża	m ³	1,87	471,49	881,69
68 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik	m ³	2,92	453,09	1 323,02
69 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	62,30	18,87	1 175,60
70 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	58,40	37,65	2 198,76
71 d.2	KNR 2-31 0503-05	Chodniki z mieszanki żwirowo-piaskowej - grubość wars- twy po zagęszczeniu 3 cm - opaska z kamienia	m ²	12,71	12,43	157,99
72 d.2	KNR 2-31 0503-06	Chodniki z mieszanki żwirowo-piaskowej - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²	12,71	67,01	851,70
73 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	161,50	4,80	775,20
74 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	161,50	30,98	5 003,27
75 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej np Dilos lub równo- ważne jakościowo	m ²	161,50	103,82	16 766,93
76 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe - gotowe wyroby do montazu - ławka par- kowa pojedyncza	szt	4,00	801,25	3 205,00
77 d.2	KNR-W 2-02 1219-02 analogia	Kosze parkowe na śmieci	szt.	1,00	699,95	699,95
78 d.2	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Dostawa i montaż stojaków do rowerów podwójnych (2* 5 stanowisk)	szt.	1,00	912,69	912,69
79 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicz- nych	szt.	2,00	416,69	833,38
80 d.2	KNR 2-31 0607-02 analogia	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr.6cm na podsypce cementowo wapiennej szerokości 20cm	m	14,80	16,46	243,61
Razem dział: Utwardzenia						49 172,22
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						69 839,20
Podatek VAT						16 063,02
Ogółem wartość kosztorysowa robót						85 902,22

Słownie: osiemdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset dwa i 22/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratu-
sza w Jutrosinie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	964,2674	13,98	13 484,44
RAZEM					13 484,44

Słownie: trzynaście tysięcy czterysta osiemdziesiąt cztery i 44/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0050		0,0050	718,99	3,62
2.	Bateria umywalk.i zlewoz.ścienna fi 15mm	szt	1,0000		1,0000	158,92	158,92
3.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0,9792		0,9792	229,12	224,38
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	5,9190		5,9190	180,28	1 067,08
5.	blacha powlekana płaska	m ²	0,3075		0,3075	26,01	8,00
6.	blachowkręty	szt.	142,0800		142,0800	0,041	5,84
7.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	61,6900		61,6900	0,99	61,07
8.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,2213		0,2213	400,31	88,50
9.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	2,2516		2,2516	400,31	900,66
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,2036		0,2036	355,35	72,47
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2630		0,2630	590,88	155,44
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0176		0,0176	695,57	12,25
13.	Dostawa i montaż stojaków do rowerów podwójnych (2*5 stanowisk)	szt.	1,0000		1,0000	875,50	875,50
14.	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych WC (stały i uchylny po 1 szt), (Umywalkowy 2 szt)	szt	4,0000		4,0000	463,50	1 854,00
15.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,0284		0,0284	321,39	9,12
16.	drewno opałowe	kg	1,1520		1,1520	0,21	0,23
17.	drzwi zewnętrznych drewnianych wraz z ościeżnicą - drzwi z naswietłem w skrzydle (skrzydło 90*200cm)	szt	1,0000		1,0000	4 635,00	4 635,00
18.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	1,9891		1,9891	6,77	13,44
19.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0,0100		0,0100	16,12	0,16
20.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	18,4320		18,4320	1,14	21,04
21.	Gips budowlany zwykły	t	0,0115		0,0115	658,51	7,60
22.	gips szpachlowy	t	0,0215		0,0215	1 082,82	23,27
23.	gniazda podtynkowe	szt.	2,0400		2,0400	21,63	44,12
24.	gwoździe budowlane	kg	0,3280		0,3280	6,85	2,24
25.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,1896		3,1896	6,05	19,32
26.	haki do rur śr. 100 mm	szt.	1,7000		1,7000	3,35	5,70
27.	klamry ciesielskie	kg	0,4221		0,4221	5,77	2,44
28.	klej kostny	kg	0,0384		0,0384	17,06	0,69
29.	klosze	szt.	2,0800		2,0800	87,55	182,10
30.	kołki kotwiące	szt.	4,0000		4,0000	0,26	1,04
31.	kostka betonowa - odwodnienie 20x10x6 cm	m ²	2,9600		2,9600	36,05	106,71
32.	kostka brukowa 6 cm kolorowa np Dilos lub równoważne	m ²	165,5375		165,5375	60,07	9 943,56
33.	Kosze parkowe na śmieci	szt.	1,0000		1,0000	638,60	638,60
34.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,2936		1,2936	13,36	17,14
35.	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m	59,5680		59,5680	24,06	1 433,14
36.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	6,5000		6,5000	8,50	55,25
37.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	11,4600		11,4600	5,41	61,97
38.	kształtki miedziane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,0000		3,0000	5,69	17,07
39.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	7,8100		7,8100	5,69	44,44
40.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	5,6800		5,6800	7,47	42,40
41.	kształtki żeliwne kanalizacyjne 100 mm	szt.	1,6000		1,6000	46,35	74,16
42.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	48,6640		48,6640	3,76	182,97
43.	ławek parkowych pojedynczych	szt.	4,0000		4,0000	677,74	2 710,96
44.	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	11,6736		11,6736	0,57	6,68
45.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	2,9184		2,9184	0,49	1,46
46.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	2,0400		2,0400	15,82	32,28
47.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,0000		9,0000	6,54	58,86
48.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	0,6000		0,6000	2,43	1,46
49.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,6528		0,6528	2,42	1,61
50.	mata do posadzek fi 3 15x15cm	m ²	8,8320		8,8320	5,41	47,77
51.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	1,2936		1,2936	3,63	4,85
52.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	63,5460		63,5460	12,04	765,04
53.	obsadzenie okna drewnianego szklonego szyba zespoloną o wym. 91*40cm	szt	1,0000		1,0000	877,56	877,56
54.	opaska z otoczek	t	6,1008		6,1008	108,15	659,90
55.	oprawy świetłówkowe	szt.	2,0000		2,0000	190,55	381,10
56.	pakuły	kg	0,3000		0,3000	8,50	2,55
57.	piasek	m ³	15,9848		15,9848	33,63	537,42
58.	piasek do zapraw	m ³	1,2375		1,2375	33,63	41,44
59.	Pisuar porcelanowy biały	szt	1,0000		1,0000	182,36	182,36
60.	plytki kamionkowe GRES	m ²	7,9872		7,9872	29,21	233,32
61.	Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm	m ²	32,5820		32,5820	21,89	713,25
62.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	8,0640		8,0640	6,63	53,45
63.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	0,4193		0,4193	147,04	61,67
64.	podrzewacz przepływowy wody	szt.	1,0000		1,0000	368,74	368,74
65.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	14,5920		14,5920	3,01	43,93
66.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	3,0720		3,0720	2,34	7,22
67.	przewód wtynkowy typu ADYt-250V	m	41,6000		41,6000	4,79	199,20
68.	puszki bakelitowe	szt.	3,0600		3,0600	6,44	19,71

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
69.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	4,0300		4,0300	17,19	69,30
70.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	5,4340		5,4340	8,45	45,89
71.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	m	11,4400		11,4400	16,94	193,82
72.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	8,3200		8,3200	26,27	218,56
73.	rury przepustowe z PCW	m	0,9945		0,9945	8,38	8,32
74.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0,7650		0,7650	12,72	9,75
75.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr. 15 mm	m	2,0000		2,0000	15,71	31,42
76.	Sedes z tw.sztucz. różne typy i kolory	szt	1,0000		1,0000	56,60	56,60
77.	siatka zbrojeniowa z prętów fi 8 15*15cm	m ²	15,3600		15,3600	17,39	267,14
78.	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25mm	szt	1,0000		1,0000	52,25	52,25
79.	syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkami i dźwignią	szt.	1,0000		1,0000	42,20	42,20
80.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0,0100		0,0100	882,05	8,82
81.	sznur konopny smołowany	kg	0,1600		0,1600	9,85	1,58
82.	sznur konopny surowy	kg	0,0800		0,0800	12,62	1,01
83.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	23,0400		23,0400	1,29	29,72
84.	światłówki	szt.	8,3200		8,3200	6,72	55,92
85.	taśma zbrojąca	m	7,6800		7,6800	0,37	2,84
86.	tluczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	51,3893		51,3893	73,15	3 759,72
87.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	6,0000		6,0000	3,35	20,10
88.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	8,5000		8,5000	6,44	54,74
89.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,0000		3,0000	1,29	3,87
90.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	9,7900		9,7900	1,14	11,11
91.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	5,9200		5,9200	0,53	3,12
92.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	1,0000		1,0000	177,30	177,30
93.	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	1,0000		1,0000	442,03	442,03
94.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	10,2500		10,2500	1,39	14,26
95.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	17,1000		17,1000	1,29	22,09
96.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	6,8750		6,8750	0,21	1,45
97.	woda	m ³	2,6698		2,6698	5,00	14,18
98.	Woda z rurociągów	m ³	8,0445		8,0445	4,61	35,79
99.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1,0000		1,0000	8,38	8,38
100.	zapłoniki	szt.	8,0000		8,0000	7,21	57,68
101.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0085		0,0085	208,28	1,77
102.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,5320		0,5320	190,64	101,48
103.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0030		0,0030	232,06	0,59
104.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2,0736		2,0736	6,85	14,21
105.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	213,7794		213,7794	1,39	297,09
106.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	55,4496		55,4496	1,39	77,11
107.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		0,2000	14,30	2,86
108.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	24,02	24,02
109.	zawory wodne czepalne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		2,0000	25,96	51,92
110.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		0,2000	18,80	3,76
111.	Zawór spłukujący do pisuarów fi 15mm	szt	1,0000		1,0000	214,92	214,92
112.	materiały pomocnicze	zł					284,76
						RAZEM	37 881,89

Słownie: trzydzieści siedem tysięcy osiemset osiemdziesiąt jeden i 89/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratusza w Jutrosinie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,9034	5,85	10,99
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	5,9576	83,60	497,93
3.	piła do cięcia kostki	m-g	4,0375	11,25	45,22
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,4361	88,26	38,76
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2360	58,85	13,90
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	31,1304	70,03	2 180,29
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,7825	69,74	194,06
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,2612	84,20	190,39
9.	środek transportowy	m-g	0,1048	58,85	6,10
10.	środek transportowy	m-g	1,4101	58,85	82,96
11.	środek transportowy'	m-g	0,0109	58,85	0,64
12.	środek transportu	m-g	0,1352	58,85	7,99
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0914	72,85	6,61
14.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6,2501	87,61	547,49
15.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	1,2341	62,84	77,53
16.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	20,9950	2,25	46,84
17.	wyciąg	m-g	0,0680	8,04	0,52
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,9075	8,04	23,29
19.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	3,0563	8,04	24,76
				RAZEM	3 996,27

Słownie: trzy tysiące dziewięćset dziewięćdziesiąt sześć i 27/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratusza w Jutrosinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratusza w Jutrosinie					
1		Remont pomieszczenia sanitariatu			
d.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebrawie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Rozbiórka naświetla z pustaków szklanych 0,91*1,21	m ² m ²	 1,10	
				RAZEM	1,10
2	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - przegłębienie 0,30*2,38*3,20	m ³ m ³	 2,28	
				RAZEM	2,28
3	KNR 4-01 d.1 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 0,30*2,38*3,20*1,15	m ³ m ³	 2,63	
				RAZEM	2,63
4	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,20*1,00*0,10	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
5	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.3+poz.4	m ³ m ³	 2,65	
				RAZEM	2,65
6	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3 poz.3+poz.4	m ³ m ³	 2,65	
				RAZEM	2,65
7	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,40*0,20*1,10	m ³ m ³	 0,09	
				RAZEM	0,09
9	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,10*2	m m	 2,20	
				RAZEM	2,20
10	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,20*0,20*2,20	m ³ m ³	 0,09	
				RAZEM	0,09
12	KNR 4-01 d.1 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł - Osadzenie drzwi zewnętrznych drewnianych wraz z ościeżnicą - drzwi z naświetłem w skrzydle (skrzydło 90*200cm) 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 4-01 d.1 0318-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 1.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł - obsadzenie okna drewnianego szklonego szyba zespoloną o wym. 91*40cm 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 0,20*2*(2,00*2+1,00) 0,20*2*(0,91*2+0,50*2)	m ² m ² m ²	 2,00 1,13	
				RAZEM	3,13
15	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*1,00*1	m ² m ²	 0,25	
				RAZEM	0,25
16	KNR-W 2-15 d.1 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8,00	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
17	KNR-W 2-15 d.1 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2,30*2+3,20*2	m m	 11,00	
				RAZEM	11,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratusza w Jutrosinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1+1+1	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-15 d.1 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm do WCi pisuaru 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 2,30*2+3,20+8,00	m m	 15,80	
				RAZEM	15,80
23	KNR-W 2-15 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 2,30*2+3,20+8,00	m prób. m	 15,80	1,00
				RAZEM	15,80
24	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3,20+2,30+1,00	m m	 6,50	
				RAZEM	6,50
25	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5,00	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
26	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 2-15 d.1 0206-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. nom. 100 mm 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 2-15 d.1 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 2-15 d.1 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 5-08 d.1 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 40,0	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
33	KNR 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2,0	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
34	KNR 5-08 d.1 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
35	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 3,0	szt. szt.	 3,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratusza w Jutrosinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,00
36	KNR 5-08 d.1 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR 5-08 d.1 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
38	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - przepływowy podgrzewacz wody 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 2,90*(2,30+2,45+3,20*2)	m ² m ²	 32,34	
				RAZEM	32,34
40	KNR 4-01 d.1 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 2,40*3,20	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
41	KNR 0-14 d.1 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 3,20*2,40	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
42	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,20*2,40	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
43	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 3,20*2,40	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
44	NNRNKB d.1 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2,80*(3,20*2+2,30+2,45)-1,60	m ² m ²	 29,62	
				RAZEM	29,62
45	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,05*(2,40*3,20)	m ³ m ³	 0,38	
				RAZEM	0,38
46	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 (2,40*3,20)	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
47	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5cm (2,40*3,20)	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
48	KNR 2-02 d.1 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm (2,40*3,20)	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
49	KNR 2-02 d.1 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4 (2,40*3,20)	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
50	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm 15*15cm (2,40*3,20)	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
51	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (2,40*3,20)	m ² m ²	 7,68	
				RAZEM	7,68
52	d.1	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych WC (stały i uchylny po 1 szt), (Umywalkowy 2 szt) 1,0	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratusza w Jutrosinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Utwardzenia			
53	KNR 2-31 d.2 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,70*29,70 (3,70-1,70)*(35,90-29,70) (37,20-35,90)*3,70 2,00*(13,50+3,70) 1,00*39,20+13,50*0,50+2,00*0,50	m ² m ² m ² m ² m ²	109,89 12,40 4,81 34,40 46,95	
	dodatkowy				
				RAZEM	208,45
54	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,50+2,00+3,70	m m	19,20	
				RAZEM	19,20
55	KNR 2-31 d.2 kalk. własna	Demontaż istniejących ławek parkowych żelbetowych 4,0	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00
56	KNR 2-31 d.2 kalk. własna	Demontaż istniejących koszy na śmieci 1,0	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR 2-31 d.2 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.53	m ² m ²	208,45	
				RAZEM	208,45
58	KNR 2-31 d.2 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 poz.53	m ² m ²	208,45	
				RAZEM	208,45
59	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,20*3,20*2,00	m ³ m ³	1,28	
				RAZEM	1,28
60	KNR 4-01 d.2 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.53*0,05*1,15 poz.59*1,10 poz.54*0,15*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	11,99 1,41 0,86	
				RAZEM	14,26
61	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 3,20*2,00	m ² m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
62	KNR 2-02 d.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - zbrojenie siatkami 2x fi 8 15x15cm Krotność = 2 3,20*2,00	m ² m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
63	KNR 2-31 d.2 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 2,00+13,50+3,70+39,20	m m	58,40	
				RAZEM	58,40
64	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 22,80+13,50+0,50*4 1,00*4*6	m m m	38,30 24,00	
				RAZEM	62,30
65	KNR 2-31 d.2 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 0,40*(22,80+1,50)	m ² m ²	9,72	
				RAZEM	9,72
66	KNR 2-01 d.2 0211-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km poz.57*0,20 poz.63*0,40*0,40 poz.64*0,30*0,30 poz.65*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	41,69 9,34 5,61 1,94	
				RAZEM	58,58
67	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - obrzeża 0,15*0,20*(poz.64)	m ³ m ³	1,87	

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie prac remontowych pomieszczenia sanitariatu oraz wymiana utwardzenia przy budynku ratusza w Jutrosinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,87
68	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik	m ³		
		0,20*0,25*(poz.63)	m ³	2,92	
				RAZEM	2,92
69	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (poz.64)	m		
			m	62,30	
				RAZEM	62,30
70	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (poz.63)	m		
			m	58,40	
				RAZEM	58,40
71	KNR 2-31 d.2 0503-05	Chodniki z mieszanki żwirowo-piaskowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - opaska z kamienia 0,35*(13,50+22,80)	m ²		
			m ²	12,71	
				RAZEM	12,71
72	KNR 2-31 d.2 0503-06	Chodniki z mieszanki żwirowo-piaskowej - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.71	m ²		
			m ²	12,71	
				RAZEM	12,71
73	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3,70*29,70 (3,70-1,70)*(35,90-29,70) (37,20-35,90)*3,70 2,00*(13,50+3,70)	m ²		
			m ²	109,89	
			m ²	12,40	
			m ²	4,81	
			m ²	34,40	
				RAZEM	161,50
74	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3,70*29,70 (3,70-1,70)*(35,90-29,70) (37,20-35,90)*3,70 2,00*(13,50+3,70)	m ²		
			m ²	109,89	
			m ²	12,40	
			m ²	4,81	
			m ²	34,40	
				RAZEM	161,50
75	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej np Dilos lub równoważne jakościowo 3,70*29,70 (3,70-1,70)*(35,90-29,70) (37,20-35,90)*3,70 2,00*(13,50+3,70)	m ²		
			m ²	109,89	
			m ²	12,40	
			m ²	4,81	
			m ²	34,40	
				RAZEM	161,50
76	KNR 2-21 d.2 0607-01 analogia	Ławki parkowe - gotowe wyroby do montażu - ławka parkowa pojedyncza	szt		
		4,0	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
77	KNR-W 2-02 d.2 1219-02 analogia	Kosze parkowe na śmieci	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	KNR-W 2-02 d.2 1218-03 analogia	Dostawa i montaż stojaków do rowerów podwójnych (2*5 stanowisk)	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
79	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
80	KNR 2-31 d.2 0607-02 analogia	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr.6cm na podsypce cementowo-wapiennej szerokości 20cm	m		
		3,70*4	m	14,80	
				RAZEM	14,80