

Przedmiar robót - roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą i urządzeniami
w miejscowości Lubików, gm.Sanniki
ADRES INWESTYCJI : obręb ewidencyjny 0009 Lubików- dz.nr ew.112,111/1, jednostka ewidencyjna 140404_2 Sanniki,
pow.gostynijski, woj.mazowieckie
INWESTOR : Gmina Sanniki,
ADRES INWESTORA : ul Warszawska 169, 09-540 Sanniki
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.E.Szymańska
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017r. r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2017r. r.

Data zatwierdzenia

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Elżbieta Szymańska
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78
NIP 774-189-68-03
tel. 602 530 334



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Lubików						
1		Stacja Uzdatniania Wody				
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	15		
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²	$2.1 \times 2.15 = 4.515$		
1.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	$0.24 \times (4.75 + 4.05 - 1 \times 2.1) + 0.45 \times 1 \times 1.6 = 4.833$		
1.4	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²	$3.15 \times 4 \times 3 = 37.800$		
1.5	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	$0.15 \times (10.35 + 14.7) + 0.3 \times 0.6 \times 4.75 + 0.3 \times 1 \times (5 + 3) = 26.077$		
1.6	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	$0.15 \times (4.75 + (3.15 + 0.24 + 1.15) \times 3 + 1.3) + 2.5 \times 3 \times 0.15 + 2 \times 2.5 \times 0.15 = 7.382$		
1.7	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	118.3		
1.8	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych wraz z ociepleniem	m ²	$14.7 \times 10.35 = 152.145$		
1.9	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	$4 \times 4 = 16.000$		
1.10	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	$14.7 \times 2 + 10.35 \times 2 = 50.100$		
1.11	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	$(10.35 \times 2 + 14.7 \times 2) \times 0.5 = 25.050$		
1.12	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	$0.38 \times 0.64 \times 4.7 = 1.143$		
1.13	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien z PCV	m ²	$0.9 \times 1.15 \times 10 = 10.350$		
1.14	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt.	10		
1.15	KNR-W 2-02 1031-01	Wrota drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite blachą	m ²	$2.1 \times 2.15 = 4.515$		
1.16	KNR-W 2-02 1019-05	Drzwi z PCV	m ²	$1 \times 2.05 \times 2 = 4.100$		
1.17	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	$0.9 \times 2 \times 2 + 0.8 \times 2 = 5.200$		
1.18	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	3		
1.19	KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z bloczków z bet.komórkow.gr.24cm	m ²	$1.95 \times (14.4 + 10.05) \times 2 = 95.355$		
1.20	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	$0.3 \times 4 = 1.200$		
1.21	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	$1.5 \times 2 = 3.000$		
1.22	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	$0.45 \times 0.9 \times 0.8 + 0.25 \times 6.25 \times 0.95 = 1.808$		
1.23	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²	$4.2 \times (3.15 + 2 + 1.46 + 2.5) - 1 \times 2.05 + 1 \times (3.15 - 0.9 + 0.5) = 43.792$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.24	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³	0.38*0.64* 6+0.38*0.9* 1.25 = 1.887		
1.25	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²	0.5*0.9+ 0.5*1.2 = 1.050		
1.26	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²	0.5*(0.4*4+ 0.9*2+0.7* 2) = 2.400		
1.27	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwyczaj kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	4*(3.15*3+ 2.65*2+2* 1.46+2*0.7) +0.5*(1.15* 2+0.12*2+ 3.15*2+2+ 1.3+2.68+ 4.75)+1* (13.5*2+ 9.15*2+ 3.15*2+0.6* 2+6.25*2) = 151.365		
1.28	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwyczaj kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	118.3+24* 2*4.75+ 0.34*2*2.5 = 122.280		
1.29	KNR-W 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach	m ²	0.25*(3.05* (6.25+9.15* 2+13.5*2+ 3.15*2+0.6* 2)+0.5* (4.6+1.92+ 6.75*2+ 4.75)-2.15* 2.1+0.15* (2.1+2.15* 2)) = 47.233		
1.30	KNR-W 3 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	0.75*(3.05* (6.25+9.15* 2+13.5*2+ 3.15*2+0.6* 2)+0.5* (4.6+1.92+ 6.75*2+ 4.75)-2.15* 2.1+0.15* (2.1+2.15* 2)) = 141.699		
1.31	NNRNB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	119.5		
1.32	NNRNB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	119.5*1.16 = 138.620		
1.33	NNRNB 202 0837-01	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej np."ATLAS" lub równoważnej	m ²	2.1*(13.5* 2+9.15*2)+ 0.5*(9.15* 2+13.5*2+ 3.15*2+ 1.46*2+0.5* 2)-2.1* 2.15+0.15* (2.1+2.15* 2)+4*(2.65* 2+3.15*2) = 165.735		
1.34	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	m ²	165.735+ 119.5 = 285.235		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.35	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	151.365+ 47.233+ 141.699- 165.735 = 174.562		
1.36	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	118.3+2.24* 2*4.75+ 0.34*2*2.5 = 122.280		
1.37	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie me- todą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie	m ²	2.85* (10.05+ 14.4)*2-1* 2.05*2-2.1* 2.15+0.1* (2.1+2.15* 2+1*2+ 2.05*2*2) = 132.410		
1.38	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropiano- wymi gr. 15 cm -np system STOPTER lub równo- ważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki	m ²	2.85* (10.35+ 14.4)*2-1* 2.05*2-2.1* 2.15 = 132.460		
1.39	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropiano- wymi gr. 36 cm -np system STOPTER ub równo- ważnym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki	m ²	1.95* (10.35+ 14.4)*2 = 96.525		
1.40	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu pły- tami styropianowymi gr. 2 cm np.- system STOPTER lub lub równoważny - przy użyciu got. zapraw kleją- cych wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	0.15*(0.9* 10+10* 1.15*2+ 2.05*2*2+1* 2+2.15*2+ 2.1) = 7.290		
1.41	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - np. system STOPTER lub równoważny - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	(10.05+ 14.6)*2*1.2 = 59.160		
1.42	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm - np. system STOPTER - lub równoważny przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	(13.34+ 8.99)*2* 0.84 = 37.514		
1.43	KNR 0-32 0621-02 analogia	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych ma- tą VOLTEX - bez naporu wody gruntowej - folia kubet- kowa lub równoważna	m ²	(10.25+ 14.6)*2*1 = 49.700		
1.44	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje z geowłókniny	m ²	(10.25+ 14.6)*2*1 = 49.700		
1.45	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - np. system STOPTER lub równoważny - przymoco- wanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastik- owych do ścian z gazobetonu	szt	((10.05+ 14.6)*2*1.2) *4+(13.34+ 8.99)*2* 0.84*4 = 387		
1.46	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - np. system STOPTER lub równoważny - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	(10.05+ 14.6)*2* 1.2+(13.34+ 8.99)*2* 0.84 = 96.674		
1.47	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - np. system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(0.9*10+10* 1.15*2+ 2.05*2*2+1* 2+2.15*2+ 2.1) = 48.600		
1.48	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - np. system STOPTER lub równoważny - zamocowa- nie listwy cokołowej	m	14.7*2+ 10.35*2- 2.1-1*2 = 46.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.49	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm lub równoważnym - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	(10.05+14.6)*2*0.3 = 14.790		
1.50	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą elewacyjną	m ²	2.85* (10.35+14.4)*2-1* 2.05*2-2.1* 2.15+1.95* (10.35+14.4)*2+ 0.15*(0.9*10+10* 1.15*2+ 2.05*2*2+1* 2+2.15*2+ 2.1)+0.5* (0.4*4+0.9* 2+0.7*2)+ 0.5*1.2* 1.5+0.5* 0.9*1.5 = 240.250		
1.51	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m ²	szt.	10		
1.52	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego	m ²	(10.05+14.6)*2*0.3 = 14.790		
1.53	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m	13.34		
1.54	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	5.2*2 = 10.400		
1.55	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm laminowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²	13.34*8.99 = 119.927		
1.56	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	13.34*8.99 = 119.927		
1.57	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	(13.34+8.99)*0.6*2 = 26.796		
1.58	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.1*0.1* 13.34 = 0.133		
1.59	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	0.3*13.34+ 0.9*(10.35+13.34)*2 = 46.644		
1.60	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0.25*10*1 = 2.500		
1.61	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	0.8*(10.35+13.34)*2 = 37.904		
1.62	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	4		
1.63	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	0.5*4*2* 3.14*0.1 = 1.256		
1.64	KNR-W 2-17 0140-02 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm- lub równoważne	szt.	4		
1.65	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³	(2.5*2.5*3+1.5*2)*0.5+ 0.6*(5*4.45+1.3*3) = 26.565		
1.66	KNR-W 4-01 0105-05	Przewóz ziemi łazkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	26.565		
1.67	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	26.565		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.68	KNNR 3 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³	1*(14.4*2+10.05*2+0.5*4) = 50.900		
1.69	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	0.5*(14.4*2+10.05*2+0.5*4) = 25.450		
1.70	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.plaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	14.4*2+10.05*2+0.5*4-2.5-1.5*2 = 45.400		
1.71	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	0.5*(14.4*2+10.05*2+0.5*4)-0.5*1.5*2-0.5*2.5 = 22.700		
1.72	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 25	m ²	22.7		
1.73	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0.1*(1.5*1.8+2.4*2.4*3+2.4*3+5*4.45+1.3*3) = 4.613		
1.74	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	(5*4.45+1.3*3+0.3*2.2*4*3+0.3*3)*0.3 = 10.491		
1.75	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	(1.5*1.8+2.4*2.4*3+5*4.45+1.3*3+0.3*2.2*4*3+0.3*3) = 54.950		
1.76	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²	(0.8+0.5)*(1.3+4.45)+1*(14.4*2+10.05*2) = 56.375		
1.77	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	(1.5*1.8+2.4*2.4*3+5*4.45+1.3*3+0.3*2.2*4*3+0.3*3) = 54.950		
1.78	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²	(1.5*1.8+2.4*2.4*3+5*4.45+1.3*3+0.3*2.2*4*3+0.3*3) = 54.950		
1.79	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	54.95		
1.80	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	54.95		
1.81	KNR 2-02 0239-05 analogia	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 30cm C20/25	m ³	0.3*0.8*(4.45+1.3) = 1.380		
1.82	KNR 2-02 0210-01	Wieniec żelbetowy C 20/25	m ³	0.24*0.24*(3*(9.15+13.5)*2+6.25) = 8.188		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.83	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi C 20/25	m ³	0.34*0.24* 3+0.24* 0.24*5.25 = 0.547		
1.84	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, gr.16cm płaskie	m ²	9.15*13.5 = 123.525		
1.85	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe- B-20	m ³	0.8*(2.2* 2.2*3+2.2* 1.6+1.4* 1.4) = 16.000		
1.86	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	0.8*(2.2*4* 3+2.2*2+ 1.6*2+1.4* 4) = 31.680		
1.87	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	31.68		
1.88	KNR 4-01 0203-10 analogia	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - podest wjazdu,wejścia do budynku	m ³	2*2.5*0.2+ 0.2*(1.5*2* 1) = 1.600		
1.89	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1.6*0.05+ 16*0.08+ 123.525* 0.16*0.12+ 0.547*0.2+ 8.188*0.12+ 1.38*0.06 = 4.906		
1.90	KNR 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytym stalowym	m	2+1.92+ 6.75+1.15 = 11.820		
1.91	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kablakami o dług.ponad 4 m	m	6		
1.92	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	5*(14.4*2+ 10.05*2) = 244.500		
1.93	KNR 4-01 0108-11 0108- 12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	4.833+37.8* 0.15+ 26.077+ 7.382+ 118.3*0.02+ 1.143+ 152.145* 0.15 = 70.293		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Odstożnik wód popłucznych				
2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0.2*6.8*3.6 = 4.896		
2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³	0.15*6.6* 3.4 = 3.366		
2.3	KNR-W 2-02 0604-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	6.4*3.2 = 20.480		
2.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - B-25	m ³	0.25*3.2* 6.4 = 5.120		
2.5	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - B-25	m ²	2.6*(6.2*2+ 3*2) = 47.840		
2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0.617*(46* 5.85+46* 6.2+68*4.3+ 68*4.65+ 52*4.91+ 52*5.19)* 0.001 = 1.042		
2.7	KNR 2-02 0319-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu W-70- płyty dachowe korytkowe o powierzchni do 2 m2 Montaż innym żurawiem.	elem.	11		
2.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze z betonu grubości 60 mm zatarłe na gładko	m ²	3.2*6.4 = 20.480		
2.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Beton spadkowy gr 250mm	m ²	2.9*6 = 17.400		
2.10	KNR-W 2-20 0115-01	Drabinki stalowe w komorach	m	2.5		
2.11	KNR-W 2-20 0108-01 analogia	Szyby wjazdowe żelbetowe komór	szt.	1		
2.12	KNR-W 2-20 0113-06	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o średnicach nominalnych 65-125 mm	szt.	1		
2.13	KNR-W 2-20 0113-07	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o średnicach nominalnych 150-200 mm	szt.	1		
2.14	KNR-W 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	3.14*(3.3* 2+6.4*2) = 60.916		
2.15	KNR-W 2-02 0603-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	3.14*(3.3* 2+6.4*2) = 60.916		
2.16	KNR-W 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	3.3*6.4 = 21.120		
2.17	KNR-W 2-02 0602-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	3.3*6.4 = 21.120		
2.18	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek	m ²	7.9*4.8 = 37.920		
2.19	KNR-W 2-01 0317-02	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6.0 m bez względu na kategorię gruntu	m ²	3.49*(7.9* 2+4.8*2) = 88.646		
2.20	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	7.9*4.8* 3.09 = 117.173		
2.21	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	5.032+ 3.465+3.3* 6.4*3.14 = 74.814		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.22	KNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV + dodatek cementu w ilości 50 kg/m3	m ³	117.173- 74.814 = 42.359		
2.23	KNR 2-01 0415-02 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m ³	37.92*0.4+ 74.814 = 89.982		
2.24	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	37.92*0.4+ 117.173 = 132.341		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: