



URZĄD GMINY W OROŃSKU
ul. Szkolna 8, 26-505 Orońsko
tel.: 48 618 59 00, fax 48 618 59 59
NIP 799-13-72-857, REGON 000542971

Orońsko, dnia 26.05.2026 r.

AOI.1431.66.2026.MG

Pan
Tomasz Krawiec
Betonmax-polska

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12 maja 2025 r. o udostępnienie informacji publicznej dotyczącej pozycji kosztorysowych oferty złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przebudowa sieci wodociągowej oraz hydroforni na terenie Gminy Orońsko wraz z budową zbiornika na wodę pitną, ujęcia wody oraz rozbudową sieci wodociągowej”, w załączeniu przekazuję wnioskowane dokumenty.

Wójt Gminy Orońsko
/-/ Sylwester Różycki

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		SUW CHRONÓW				
1.1		BUDYNEK				
1.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1.1.1						
1.1.1.1.1	kalk. własna	Kompleksowe wykonanie robót rozbiórkowych, m.in. demontaż istniejących armatury i instalacji, ściana wydzielająca pomieszczenie WC, poszerzenie otworów drzwiowych wraz z parapetami, stolarka okienna i drzwiowa, obróbki blacharskie attyk wraz z wyniesieniem z budynku, wywiezieniem i utylizacją gruzu	kpl.	1,000	14 154,40	14 154,40
1.1.2		ROBOTY MUROWE				
1.1.2.2	KNR 4-01 d.1. 0304-01 1.2 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m ³	0,195	1 790,30	349,11
1.1.3		WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE				
1.1.3.1		Wykończenia posadzek				
1.1.3.1.3	KNR 0-12II d.1. 1118-01 1.3.1	Przygotowanie istniejącego podłoża pod posadzki - nowowykonywane	m ²	426,456	24,88	10 610,23
1.1.3.1.4	kalk. własna 1.3.1	Kompleksowe wykonanie wykończenia istniejącej posadzki - żywica epoksydowa, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	300,000	115,40	34 620,00
1.1.3.1.5	KNR K-04 d.1. 0602-05 1.3.1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w pomieszczeniach mokrych - WC	m ²	2,940	6,60	19,40
1.1.3.1.6	KNR K-04 d.1. 0602-03 1.3.1	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pomieszczeniach mokrych	m	7,240	25,08	181,58
1.1.3.1.7	KNR K-04 d.1. 0602-01 1.3.1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych - WC	m ²	2,940	69,18	203,39
1.1.3.1.8	KNR AT-23 d.1. 0101-03 1.3.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	122,280	7,35	898,76
1.1.3.1.9	KNR AT-23 d.1. 0201-07 1.3.1 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych	m ²	106,250	165,08	17 539,75
1.1.3.1.10	KNR AT-23 d.1. 0201-07 1.3.1 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych kwasoodpornych -pom. chloratora	m ²	4,940	165,08	815,50
1.1.3.1.11	KNR 2-02 d.1. 1121-01 1.3.1	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	4,176	25,39	106,03
1.1.3.1.12	KNR 2-02 d.1. 1121-06 1.3.1	Okładziny schodów z płytek gresowych	m ²	4,176	292,56	1 221,73
1.1.3.2		Wykończenia stropów				
1.1.3.2.13	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1.3.2 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²	113,270	7,32	829,14
1.1.3.2.14	KNR K-04 d.1. 0305-05 1.3.2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²	113,270	43,75	4 955,56

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.1. 1.3. 2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	113,270	28,28	3 203,28
1.1. 3.3		Wykończenia ścian				
16 d.1. 1.3. 3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży pod tynki cementowo-wapienne na ścianach	m ²	320,000	6,05	1 936,00
17 d.1. 1.3. 3	KNR-W 2-02 0819-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na ścianach - tynki nowowykonywane	m ²	320,000	57,33	18 345,60
18 d.1. 1.3. 3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²	14,480	6,60	95,57
19 d.1. 1.3. 3	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	8,000	28,31	226,48
20 d.1. 1.3. 3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	14,480	69,86	1 011,57
21 d.1. 1.3. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	174,360	27,19	4 740,85
22 d.1. 1.3. 3	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - wszystkie pom. do wys 2m (hala filtrów, sprężarkownia, WC)	m ²	174,360	252,67	44 055,54
23 d.1. 1.3. 3	kalk. własna	Kompleksowe wykonanie parapetów wewnętrznych - płytki ceramiczne ściennie wraz z podewką i przygotowaniem podłoża, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	11,365	234,66	2 666,91
24 d.1. 1.3. 3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży pod gładzie	m ²	125,120	7,32	915,88
25 d.1. 1.3. 3	KNR K-04 0305-01 analogia	Gładzie cementowe jednowarstwowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	125,120	26,71	3 341,96
26 d.1. 1.3. 3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	125,120	28,28	3 538,39
27 d.1. 1.3. 3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne mozaikowy - warstwy pośrednie	m ²	20,520	6,65	136,46
28 d.1. 1.3. 3	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne mozaikowy - wykonywane ręcznie - ściany pom. sterowni do wys. 2m	m ²	20,520	163,60	3 357,07
1.1. 4		STOLARKA				
1.1. 4.1		Drzwi				
29 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 zewnętrzne	m ²	5,160	1 594,45	8 227,36
30 d.1. 1.4. 1	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z PVC	m ²	2,322	1 211,68	2 813,52

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1. 1.4. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzyd- łowe fabrycznie wykończone	m ²	1,890	254,44	480,89
32 d.1. 1.4. 1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 wewnętrz- ne	m ²	15,504	1 114,26	17 275,49
1.1. 4.2		Bramy				
33 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m ²	5,217	2 294,23	11 969,00
1.1. 4.3		Okna				
34 d.1. 1.4. 3	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z PCW o powierzchni do 0.6 m2	m ²	0,400	1 399,85	559,94
35 d.1. 1.4. 3	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²	0,969	1 269,32	1 229,97
36 d.1. 1.4. 3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z PCW o powierzchni ponad 1. 5 m2	m ²	46,173	1 199,96	55 405,75
37 d.1. 1.4. 3	KNR 2-02 0121-05 analogia	Ścianki działowe z luksferów	m ²	1,250	671,07	838,84
1.1. 5		WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE				
1.1. 5.1		Elewacje				
38 d.1. 1.5. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²	615,664	15,54	9 567,42
39 d.1. 1.5. 1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja : przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 10,0 cm (klejenie + moco- wanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przy- klejenie siatki + tynk cienkowarstwowy	m ²	590,460	264,26	156 034,96
40 d.1. 1.5. 1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygo- towaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewa- cyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie list- wy cokołowej	m	126,020	18,33	2 309,95
41 d.1. 1.5. 1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja - cokół: przygotowanie podłoża + docieple- nie ścian płytami z styrodurowymi gr. 10,0 cm (kleje- nie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie na- roży) + przyklejenie siatki + tynk mozaikowy	m ²	25,204	383,52	9 666,24
1.1. 5.2		Elementy montażowe				
42 d.1. 1.5. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cimento- wej - podokienniki	m ²	18,184	147,76	2 686,87
43 d.1. 1.5. 2	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²	18,184	261,15	4 748,75
44 d.1. 1.5. 2	kalk. własna	Przygotowanie podłoża po demontażu obróbek bla- charskich attyk, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.	1,000	4 569,60	4 569,60
45 d.1. 1.5. 2	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB, wodoodpor- nych - nowe obróbki attyk	m ²	10,513	107,53	1 130,46

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.1. 1.5. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej - nowe obróbki attyk	m ²	23,128	265,91	6 149,97
47 d.1. 1.5. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej (kolana)	m	38,560	49,18	1 896,38
1.1. 5.3		Rusztowania				
48 d.1. 1.5. 3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne - montaż, demontaż, wynaj- em	m ²	590,460	37,61	22 207,20
1.2		PZT				
1.2. 1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
49 d.1. 2.1	kalk. własna	Wykonanie robót przygotowawczych i rozbiórkowych m.in. przygotowanie terenu istniejącego wraz z niwela- cją terenu, usunięcie roślinności krzaczastej oraz roz- biórka odstoju wód popłuczyn [5] i istniejących kra- wężników dojazdów gruntowych wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu	kpl.	1,000	11 712,00	11 712,00
1.2. 2		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE				
1.2. 2.1		Korytowanie pod nawierzchnie utwardzone				
1.2. 2.1. 1		Korytowanie				
50 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni	m ²	240,000	5,01	1 202,40
51 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	240,000	0,36	86,40
52 d.1. 2.2. 1.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie na odkład (grunt z przeznaczeniem na wykonanie skarpowania)	m ³	170,144	60,34	10 266,49
53 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km Krotność = 18	m ³	170,144	58,94	10 028,29
1.2. 2.2		Nawierzchnia kostka brukowa - drogi dojazdowe i place manewrowe				
1.2. 2.2. 1		Podbudowa				
54 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	240,000	2,39	573,60
55 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-01	Podsypka piaskowa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	240,000	17,85	4 284,00
56 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-02	Podsypka piaskowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m ²	240,000	-7,58	-1 819,20
57 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z tłucznia kamiennego fr. 31,5-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	240,000	36,45	8 748,00
58 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego fr. 31,5-63mm- do- datek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	240,000	10,48	2 515,20

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2.2. 2		Nawierzchnia właściwa				
59 d.1. 2.2. 2.2.	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	259,920	143,04	37 178,96
1.2. 2.3		Nawierzchnia utwardzenie kruszywem				
1.2. 2.3. 1		Podbudowa				
60 d.1. 2.2. 3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	474,370	2,39	1 133,74
61 d.1. 2.2. 3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z tłucznia kamiennego fr. 31,5-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	474,370	36,45	17 290,79
62 d.1. 2.2. 3.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego fr. 31,5-63mm- do- datek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	474,370	10,48	4 971,40
1.2. 2.3. 2		Nawierzchnia kostka - dojścia do budynku i opaski wokół budynków i zbiorników				
1.2. 2.3. 2.1		Podbudowa				
63 d.1. 2.2. 3.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	83,690	2,39	200,02
64 d.1. 2.2. 3.2. 1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	83,690	7,89	660,31
65 d.1. 2.2. 3.2. 1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa - podsypka cementowo - piaskowa - gru- bość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	83,690	41,02	3 432,96
1.2. 2.3. 2.2		Nawierzchnia właściwa				
66 d.1. 2.2. 3.2. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	83,690	132,74	11 109,01
1.2. 2.4		Krawężniki i obrzeża				
1.2. 2.4. 1		Krawężniki				
67 d.1. 2.2. 4.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymia- rach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	277,740	12,85	3 568,96
68 d.1. 2.2. 4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³	23,774	1 037,46	24 664,57
69 d.1. 2.2. 4.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	277,740	74,80	20 774,95

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2.4. 2		Obrzeża				
70 d.1. 2.2. 4.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	77,950	4,28	333,63
71 d.1. 2.2. 4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³	3,118	1 037,46	3 234,80
72 d.1. 2.2. 4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	77,950	48,31	3 765,76
1.2. 3		OGRODZENIE				
73 d.1. 2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - brama wjazdowa, system panelowy, specyfikacja zgodnie z projektem	szt	1,000	3 771,20	3 771,20
1.2. 4		FUNDAMENTY - ZBIORNIKI WODY [2] ORAZ AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY [3], STUDNIA GŁĘBIONOWA				
1.2. 4.1		Wykopy				
74 d.1. 2.4. 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	93,594	1,12	104,83
75 d.1. 2.4. 1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	44,611	59,28	2 644,54
76 d.1. 2.4. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi Krotność = 18	m ³	58,650	78,58	4 608,72
1.2. 4.2		Zасыpywanie wykopów				
77 d.1. 2.4. 2	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów wraz z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m ³	14,788	65,60	970,09
1.2. 4.3		Podkłady				
78 d.1. 2.4. 3	KNR 2-02 1101-07	Podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona	m ³	16,334	482,90	7 887,69
79 d.1. 2.4. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³	8,851	638,71	5 653,22
1.2. 4.4		Płyta fundamentowa				
80 d.1. 2.4. 4	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m ³	31,452	814,45	25 616,08
81 d.1. 2.4. 4	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton B25	m ³	0,972	814,45	791,65
1.2. 4.5		Ściany fundamentowe				
82 d.1. 2.4. 5	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 25 cm w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m ²	10,760	375,50	4 040,38
1.2. 4.6		Zbrojenie fundamentów				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.1. 0290-02 2.4. analogia 6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn- ków i budowli	t	1,543	9 163,97	14 140,01
1.2. 5		ZIELEŃ				
84 d.1. kalk. własna 2.5		Kompleksowe wykonanie prac związanych z odtwo- rzeniem obszarów trawiastych, które uległy zniszcze- niu podczas wykonywania robót, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.	1,000	57,12	57,12
Razem dział: SUW CHRONÓW						744 047,27
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						744 047,27

Słownie: siedemset czterdzieści cztery tysiące czterdzieści siedem i 27/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		SUW Chronów				
1.1		Roboty demontażowe				
1	KNR 4-02	Demontaż zbiorników hydroforowych wraz z osprzę- tem	kpl.	4	1 232,70	4 930,80
d.1.	0143-03					
1						
2	KNR 4-02	Demontaż zbiorników odżelaziaczy wraz z osprzętem	kpl.	6	1 029,00	6 174,00
d.1.	0143-03					
1	analogia					
3	KNR 4-02	Demontaż pomp sieciowych	kpl.	1	1 232,70	1 232,70
d.1.	0143-03					
1	analogia					
4		Demontaż pozostałych elementów chloratora z osprzętem	kpl.	1	399,00	399,00
d.1.	analiza indywi- dualna					
1						
5	KNR 4-02	Demontaż urządzeń drobnych wraz z rurociągami i ar- maturą (typu sprężarka, pompa płuczająca)	kpl.	1	2 800,00	2 800,00
d.1.	0143-01					
1	analogia					
6	KNR 4-02	Demontaż instalacji wodnej	kpl.	1	840,00	840,00
d.1.	0113-01					
1	analogia					
7	KNR 4-02	Demontaż instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami	kpl.	1	3 500,00	3 500,00
d.1.	0520-01					
1	analogia					
1.2		Technologia SUW				
8	KNR 11	Montaż Aeratora o średnicy 1000 mm wraz z oru- rowaniem i armaturą	kpl.	1	107 976,58	107 976,58
d.1.	0207-0400					
2						
9	KNR 11	Montaż filtrów ciśnieniowych o średnicy 1600 mm wraz z orurowaniem i armaturą	kpl.	3	292 091,31	876 273,93
d.1.	0207-0400					
2						
10		Montaż skrzynki spustowo - kontrolno- pomiarowej przy filtrach ciśnieniowych	kpl.	1	6 995,00	6 995,00
d.1.	analiza indywi- dualna					
2						
11	KNR 7-07	Montaż zestawu hydroforowego z falownikiem i skrzynką sterowniczą wraz z orurowaniem i armaturą	kpl.	1	83 105,40	83 105,40
d.1.	0101-06					
2	analogia					
12	KNR 707 0101-	Montaż pomp płuczającej wraz z orurowaniem i armatu- rą	kpl.	1	21 471,35	21 471,35
d.1.	0300					
2						
13	KNR 707 0203-	Montaż dmuchawy wraz z orurowaniem i armaturą	kpl.	1	39 160,81	39 160,81
d.1.	0100					
2						
14	KNR 707 0203-	Montaż sprężarki wraz z orurowaniem i armaturą	kpl.	1	19 160,81	19 160,81
d.1.	0100					
2						
15	KNR 5-08	Montaż lampy UV do dezynfekcji wraz z orurowaniem	szt.	1	20 065,42	20 065,42
d.1.	0403-09					
2	analogia					
16	KNR 7-07	Pompa dozownikowa dla podchlorynu sodu wraz ze zbiornikiem i orurowaniem	kpl.	1	15 168,82	15 168,82
d.1.	0103-01					
2						
17	KNR 21-01	Nadziemny magazynowy zbiornik wody uzdatnionej o poj. 160 m3 każdy	szt.	2	397 371,87	794 743,74
d.1.	0142-02					
2	analogia					
18		Remont szachtu studziennego - dodanie obudowy napowierzchniowej termoizolacyjnej	kpl.	2	40 997,50	81 995,00
d.1.	analiza indywi- dualna					
2						
1.3		Instalacje w budynku SUW				
19	KNR-W 2-17	Wentylator ścienny	kpl.	1	749,98	749,98
d.1.	0205-01					
3	analogia					
20	KNR-W 2-17	Nawietrzak podokienny typu NP1 o wym. 53x304 mm	kpl.	15	319,49	4 792,35
d.1.	0140-01					
3	analogia					
21	KNR 4 0216-	Wpusty ściekowe z kratką ocynkowaną o średnicy 100 mm	szt.	6	95,06	570,36
d.1.	02					
3						
22	KNR-W 2-15	Grzejnik CV22-90-900	szt.	2	1 713,38	3 426,76
d.1.	0418-01					
3	analogia					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 3 analogia	Grzejnik CV22-90-800	szt.	8	1 612,38	12 899,04
24	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 3 analogia	Grzejnik CV22-90-700	szt.	3	1 511,38	4 534,14
25	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 3 analogia	Grzejnik CV22-90-500	szt.	4	1 208,38	4 833,52
26	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 3 analogia	Grzejnik CV22-60-800	szt.	2	905,38	1 810,76
27	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 3 analogia	Grzejnik CV22-60-600	szt.	1	804,38	804,38
28	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 3 analogia	Grzejnik CV11-90-400	szt.	1	703,38	703,38
29	KNR-W 2-15 d.1. 0418-05 3 analiza indywi- dualna	Grzejnik elektryczny o mocy 0,5kW	szt.	1	536,34	536,34
30	KNR-W 2-15 d.1. 0503-03 3 analogia	Pompa ciepła powietrze/woda typu split wraz z orurowaniem i armaturą oraz zbiornikiem buforowym	kpl.	1	28 976,25	28 976,25
31	KNNR 4 0404- d.1. 04 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP PN20 o śr. zewnętrznej 20-50 mm o połączeniach zgrzewanych w izolacji termicznej	m	280	94,70	26 516,00
32	KNNR 4 0112- d.1. 03 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20-40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	45	77,75	3 498,75
33	KNNR 4 0137- d.1. 02 3	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	3	264,84	794,52
34	KNNR 4 0230- d.1. 02 3	Umywalki porcelanowe pojedyncze	kpl.	3	376,09	1 128,27
35	KNNR 4 0233- d.1. 03 3	Miska ustępowa	kpl.	1	718,09	718,09
36	KNNR 4 0143- d.1. 01 3 analogia	Urządzenie do podgrzewania wody przepływowe	kpl.	2	716,03	1 432,06
37	KNNR 4 0137- d.1. 02 3 analogia	Natrysk bezpieczeństwa	szt.	1	1 470,84	1 470,84
38	KNR-W 2-15 d.1. 0130-04 3	Zawór ze złączką do węża i armaturą	szt.	3	72,91	218,73
39	KNNR 4 0208- d.1. 03 3	Rury kanalizacyjne kielichowe z PVC	m	10	41,55	415,50
1.4		Wodociąg na terenie SUW				
40	KNNR 4 1009- d.1. 07 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm wraz z wykopem i zasypką	m	27,5	159,59	4 388,73
41	KNNR 4 1009- d.1. 04 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm wraz z wykopem i zasypką	m	26	118,17	3 072,42
42	KNNR 4 1105- d.1. 04 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.	2	2 787,21	5 574,42
43	KNNR 4 1102- d.1. 03 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.	2	1 850,56	3 701,12
1.5		Kanalizacja na terenie SUW				
44	KNNR 4 1009- d.1. 09 5	Sieci kanalizacji - montaż rurociągów z rur PE o śr.zewnętrznej 200 mm wraz z wykopem i zasypką	m	45,5	242,41	11 029,66
45	KNNR 4 1009- d.1. 07 5	Sieci kanalizacji - montaż rurociągów z rur PE o śr.zewnętrznej 160 mm wraz z wykopem i zasypką	m	35,7	159,59	5 697,36

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.1. 5	KNNR 4 1009-01	Sieci kanalizacji - montaż rurociągów z rur PE o śr.ze- wnętrznej 50 mm wraz z wykopem i zasypką	m	6,4	66,41	425,02
47 d.1. 5	KNNR 4 1105-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudo- wą o śr.150 mm	kpl.	2	2 787,21	5 574,42
48 d.1. 5	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość do 3 m	stud.	1	8 456,75	8 456,75
49 d.1. 5	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości do 2.0 m	szt.	4	1 284,20	5 136,80
50 d.1. 5	KNNR 4 1415-05 analogia	Odstojnik popłuczyn o poj. 14 m3 wraz z wyposaże- niem	stud.	2	14 705,19	29 410,38
Razem dział: SUW Chronów						2 269 290,4 6
2	Sieć wodociągowa łącząca ujęcie wody ze stacją uzdatniania wody					
51 d.2	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur poliety- lenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm wraz z wykopem i zasypką	m	250	138,88	34 720,00
52 d.2	KNNR 4 1206-01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w grun- tach kat.I-II	m	9	1 854,33	16 688,97
53 d.2	KNNR 2-19 0119-05 analogia	Rury ochronne o śr.315mm z PE	m	9,3	438,13	4 074,61
Razem dział: Sieć wodociągowa łącząca ujęcie wody ze stacją uzdatniania wody						55 483,58
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						2 324 774,0 4

Słownie: dwa miliony trzysta dwadzieścia cztery tysiące siedemset siedemdziesiąt cztery i 04/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacje elektryczne zewnętrzne SUW Chronów				
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	100*0,7*0,4 = 28,000	21,61	605,08
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	100	3,91	391,00
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	40	25,30	1 012,00
4	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x120	m	10	48,03	480,30
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie F/UTP kat. 5e zewnętrzny	m	55	9,97	548,35
6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 2x1,5	m	5	10,34	51,70
7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie BIT 500 (st) black FR 3G0,75	m	90	11,42	1 027,80
8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKSY 7x1	m	90	13,65	1 228,50
9	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie okablowanie zewn. RT	m	140	12,26	1 716,40
10	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	101*0,6*0,4 = 24,240	11,53	279,49
11	KNNR 5-26 d.1 0701-06	Montaż agregatów spalinowo-elektrycznych trójfazowych o mocy do 55 kW agregat o mocy 50kW/62,5kVA z SZR	szt.	1	44 882,68	44 882,68
Razem dział: Instalacje elektryczne zewnętrzne SUW Chronów						52 223,30
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne				
12	KNNR 5 0405-d.2 10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie RG, RT, RZH + zestaw, PWP (UW+UU+US)	kpl	1	81 103,42	81 103,42
13	KNNR 5 0406-d.2 02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg kompensator mocy biernej	szt.	1	4 220,16	4 220,16
14	KNNR 5 1101-d.2 02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	25	10,70	267,50
15	KNNR 5 1105-d.2 08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów korytka siatkowe 200H60	m	30	34,67	1 040,10
16	KNNR 5 1105-d.2 08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów korytka siatkowe 100H60	m	30	29,67	890,10
17	KNNR 5 0103-d.2 06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	130	20,80	2 704,00
18	KNNR 5 0308-d.2 04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	7	33,56	234,92
19	KNNR 5 0307-d.2 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne	szt.	1	32,56	32,56
20	KNNR 5 0404-d.2 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg gniazdo - 400V/16A IP44 z wyłącznikiem	szt.	1	225,82	225,82
21	KNNR 5 0502-d.2 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa L2	kpl.	2	104,93	209,86
22	KNNR 5 0502-d.2 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa Aw	kpl.	1	160,07	160,07
23	KNNR 5 0406-d.2 02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg grzejnik - 500W	szt.	1	189,53	189,53
24	KNNR 5 0209-d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych HDGS 5x1,5 żo	m	30	9,75	292,50
25	KNNR 5 0209-d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych HDGS 2x1,5 żo	m	30	6,18	185,40

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNNR 5 0212- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YKY 5x10	m	11	31,84	350,24
27	KNNR 5 0209- d.2 05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych YDY 5x2,5	m	42	10,01	420,42
28	KNNR 5 0209- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych YDY 3x2,5	m	151	6,70	1 011,70
29	KNNR 5 0209- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych YDY 3x1,5	m	60	5,43	325,80
30	KNNR 5 0209- d.2 05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych okablowanie wewn. RT, RZH	m	950	8,96	8 512,00
Razem dział: Instalacje elektryczne wewnętrzne						102 376,10
3		Instalacja uziemiająca, wyrównawcza i odgromowa				
31	KNNR-W 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	80	15,30	1 224,00
32	KNNR 5 0611- d.3 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	4	18,14	72,56
33	KNKRB 5 d.3 0504-01	Montaż złączy kontrolnych w puszcze	szt.	8	49,21	393,68
34	KNNR 5 0601- d.3 06	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m	100	27,28	2 728,00
35	KNNR 5 0113- d.3 01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m	80	66,22	5 297,60
36	KNNR 5 0602- d.3 02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	35	28,44	995,40
Razem dział: Instalacja uziemiająca, wyrównawcza i odgromowa						10 711,24
4		AKPIA				
37	KNNR 7-08 d.4 0103-01	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji sonda hydrostatyczna	ukł.	5	2 371,18	11 855,90
38	KNNR 7-08 d.4 0103-01	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji pływakowy sygnalizator poziomu	ukł.	4	1 590,48	6 361,92
39	KNNR 7-08 d.4 0103-02	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego bezpośrednio w rurociągu przetwornik ciśnienia	ukł.	4	521,04	2 084,16
40	KNNR 5 0406- d.4 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg wyłącznik krańcowy	szt.	1	74,21	74,21
Razem dział: AKPIA						20 376,19
5		System wizualizacji procesów technologicznych				
41	d.5 kalk. własna	System wizualizacji procesów technologicznych	kpl	1	14 313,19	14 313,19
Razem dział: System wizualizacji procesów technologicznych						14 313,19
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						200 000,02

Słownie: dwieście tysięcy i 02/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		SUW 2 OROŃSKO				
1.1		BUDYNEK				
1.1.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1						
d.1.	kalk. własna	Kompleksowe wykonanie robót rozbiórkowych, m.in. demontaż istniejących zbiorników, armatury i instalacji, ściana od strony pl-wsch. oraz ściana wydzielające pomieszczenie WC, poszerzenie i wybicie otworu drzwiowego, wykończenia posadzek oraz płytek na ścianie WC, rozbiórka warstw posadzkowych w miejscu wykonywania fundamentów pod ściany wewnętrzne oraz fund. F1; wraz z wyniesieniem z budynku, wywiezieniem i utylizacją gruzu	kpl.	1,000	5 712,00	5 712,00
1.1.		ROBOTY ZIEMNE				
2						
1.1.		Wykopy				
2.1						
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	85,560	0,98	83,85
d.1.						
1.2.						
1						
3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	83,968	47,19	3 962,45
d.1.						
1.2.						
1						
4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi Krotność = 18	m ³	96,802	58,94	5 705,51
d.1.						
1.2.						
1						
1.1.		Wykopy odcinkowe - przy istniejących fundamentach				
2.2						
5	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	6,061	143,94	872,42
d.1.						
1.2.						
2						
6	KNR 19-01 0117-02	Umocnienie, odeskowanie pełne ścian bocznych wykopów dla wykonania fundamentów	m ²	6,061	66,25	401,54
d.1.						
1.2.						
2						
7	KNR 19-01 0117-07	Zabezpieczenie wykopów poprzez wykonanie stempowania	m ²	6,061	30,47	184,68
d.1.						
1.2.						
2						
8	KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruntu	m ³	6,061	386,50	2 342,58
d.1.						
1.2.						
2						
1.1.		Zasypywanie wykopów				
2.3						
9	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m ³	43,817	52,52	2 301,27
d.1.						
1.2.						
3						
1.1.		IZOLACJE				
3						
1.1.		Izolacje bitumiczne fundamentów nowowykonywanych				
3.1						
10	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	22,853	10,32	235,84
d.1.						
1.3.						
1						
11	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m	26,860	3,63	97,50
d.1.						
1.3.						
1						
12	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m	26,860	25,11	674,45
d.1.						
1.3.						
1						
1.1.		Izolacje fundamentów papą				
3.2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13 d.1. 0604-03 + 1.3. KNR-W 2-02 2 0604-04		Izolacje poziome papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m ²	30,366	69,59	2 113,17
1.1. 3.3		Izolacja cokołu, ściany zewnętrznej				
14 d.1. 2612-01 1.3. analiz. ind. 3		Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 gr. 8,0cm do ścian	m ²	15,375	71,58	1 100,54
15 d.1. 0207-01 1.3. 3		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²	17,681	13,33	235,69
16 d.1. 2613-09 1.3. analogia 3		Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubelkowej	m	20,500	24,72	506,76
1.1. 4		KONSTRUKCJA				
1.1. 4.1		Podkłady				
17 d.1. 1101-07 1.4. 1		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	14,875	88,26	1 312,87
18 d.1. 1101-01 1.4. 1		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³	2,588	586,43	1 517,68
1.1. 4.2		Ławy fundamentowe				
19 d.1. 0252-02 1.4. analogia 2		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m ³	5,281	1 297,85	6 853,95
1.1. 4.3		Fundamenty pod urządzenia				
20 d.1. 0253-02 1.4. analogia 3		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym - beton B-25	m ³	3,435	1 286,23	4 418,20
1.1. 4.4		Belki, nadproża, wieńce				
21 d.1. 0262-02 1.4. 4		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m ³	3,722	2 021,87	7 525,40
1.1. 4.5		Słupy				
22 d.1. 0258-07 1.4. analogia 5		Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m ³	0,873	1 954,89	1 706,62
1.1. 4.6		Stropy				
23 d.1. kalk. własna 1.4. 6		Kompleksowe wykonanie stropu - strop terriva gr. 24 cm wraz z nadbetonem, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	42,189	157,12	6 628,74
24 d.1. 0256-03 + KNR 1.4. 2-02 0256-04 6 analogia		Płyta stropowa o grubości 24 cm w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m ²	2,721	259,08	704,96
1.1. 4.7		Błocki betonowe fundamentowe				
25 d.1. 0136-02 1.4. 7		(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	4,026	1 158,58	4 664,44

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 4.8		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej				
26 d.1. 0290-02 1.4. analogia 8		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn- ków i budowli	t	0,753	9 155,81	6 894,32
1.1. 4.9		Podciągi stalowe				
27 d.1. kalk. własna 1.4. 9		Kompleksowe wykonanie prac związanych z podstem- powaniem istniejącego stropu i podciągu, specyfika- cja zgodnie z projektem	kpl.	1,000	4 569,60	4 569,60
28 d.1. KNR 4-01 0346-01 1.4. analogia 9		Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych (pod poduszki betonowe)	gniazd.	2,000	37,13	74,26
29 d.1. KNR 4-01 0206-02 1.4. analogia 9		Betonowanie poduszek betonowych pod belki stalowe	szt.	2,000	119,32	238,64
30 d.1. KNR 4-01 0336-07 1.4. 9		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,730	129,66	872,61
31 d.1. KNR 4-01 0313-05 1.4. 9		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych zabezpie- czonych antykorozyjnie i ppoż	m	6,670	600,15	4 003,00
32 d.1. KNR 4-01 0206-02 1.4. analogia 9		Obetonowanie końców belek stalowych	szt.	2,000	119,32	238,64
33 d.1. KNR 4-01 0703-02 1.4. 9		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płas- kich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	10,095	35,38	357,16
34 d.1. KNR 4-01 0704-01 1.4. 9		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stro- pach zaprawą cementową	m ²	10,095	39,76	401,38
35 d.1. KNR 4-01 0704-03 1.4. 9		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	10,095	33,12	334,35
1.1. 4.10		Wzmocnienie nadproża				
36 d.1. kalk. własna 1.4. 10		Kompleksowe wykonanie wzmocnienia nadproża w ścianie zewnętrznej - wybijany otwór drzwiowy, specy- fikacja zgodnie z projektem	kpl.	1,000	357,12	357,12
1.1. 5		ROBOTY MUROWE				
37 d.1. KNR K-02 0104-09 1.5		Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 25cm - ściany zewnętrzne nowowykonywane	m ²	78,557	156,98	12 331,88
38 d.1. KNR K-02 0104-09 1.5		Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 25cm - ściany wew. nowowykonywane	m ²	23,408	156,98	3 674,59
39 d.1. KNR K-02 0105-06 1.5		Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 12cm	m ²	9,726	198,52	1 930,81
1.1. 6		POSADZKI				
1.1. 6.1		[PG1] Posadzki na gruncie				
40 d.1. KNR 2-02 1101-07 1.6. 1		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	29,232	88,26	2 580,02

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.1. 1.6. 1	KNR 2-31 0308-01 + KNR 2-31 0308-02 analogia	Posadzka betonowa, gr. 20 cm zbrojona włóknem rozproszonym	m ²	32,480	172,68	5 608,65
42 d.1. 1.6. 1	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje poziome papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pierwsza warstwa	m ²	37,352	39,94	1 491,84
43 d.1. 1.6. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	32,480	33,82	1 098,47
44 d.1. 1.6. 1	KNR-W 2-02 1116-01 + KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka betonowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 80 mm	m ²	32,480	53,73	1 745,15
45 d.1. 1.6. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Jastrych cementowy wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	32,480	20,13	653,82
1.1. 6.2	Posadzka istniejąca					
46 d.1. 1.6. 2	kalk. własna	Kompleksowe wykonanie naprawy i uzupełnienia posadzki istniejącej po wykonaniu fundamentów i ścian w pom. łazienki i chloratora oraz fundamentów pod urządzenia F1, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.	1,000	1 999,20	1 999,20
1.1. 7	WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE					
1.1. 7.1	Wykończenia posadzek					
47 d.1. 1.7. 1	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki - wyrównanie powierzchni po demontażu wykończenia posadzek	m ²	63,271	22,37	1 415,37
48 d.1. 1.7. 1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²	63,271	16,13	1 020,56
49 d.1. 1.7. 1	KNR-W 2-02 1116-01 + KNR-W 2-02 1116-03 analogia	Wylewka wyrównująca grubości 30 mm	m ²	63,271	29,34	1 856,37
50 d.1. 1.7. 1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w pomieszczeniach mokrych - WC	m ²	2,920	5,40	15,77
51 d.1. 1.7. 1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pomieszczeniach mokrych	m	7,120	16,26	115,77
52 d.1. 1.7. 1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych - WC	m ²	2,920	69,18	202,01
53 d.1. 1.7. 1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	92,460	7,04	650,92
54 d.1. 1.7. 1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych	m ²	87,970	160,05	14 079,60
55 d.1. 1.7. 1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych kwasoodpornych -pom. chloratora	m ²	4,490	160,05	718,62
1.1. 7.2	Wykończenia stropów					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.1. 0711-03 1.7. 2	KNR 4-01	Naprawa tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - tynki istniejące	m ²	8,976	75,96	681,82
57 d.1. 1134-01 1.7. analogia 2	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m ²	40,160	5,62	225,70
58 d.1. 0819-03 1.7. analogia 2	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na stropach i podciągach - część nowoprojektowana	m ²	40,160	56,28	2 260,20
59 d.1. 1134-02 1.7. analogia 2	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²	85,040	6,87	584,22
60 d.1. 0305-05 1.7. 2	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²	85,040	31,58	2 685,56
61 d.1. 0201-05 1.7. 2	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	85,040	25,99	2 210,19
1.1. 7.3	Wykończenia ścian					
62 d.1. 0711-03 1.7. 3	KNR 4-01	Naprawa tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - tynki istniejące	m ²	55,179	75,96	4 191,40
63 d.1. 1134-02 1.7. analogia 3	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne na ścianach	m ²	143,083	5,62	804,13
64 d.1. 0819-01 1.7. analogia 3	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na ścianach - tynki nowowykonywane	m ²	143,083	56,28	8 052,71
65 d.1. 0602-05 1.7. 3	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²	14,240	5,40	76,90
66 d.1. 0602-04 1.7. 3	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	8,000	19,50	156,00
67 d.1. 0602-02 1.7. 3	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	14,240	69,86	994,81
68 d.1. 0829-01 1.7. 3	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	159,360	27,11	4 320,25
69 d.1. 0829-10 1.7. 3	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - wszystkie pom. do wys 2m	m ²	159,360	199,08	31 725,39
70 d.1. kalk. własna 1.7. 3		Kompleksowe wykonanie parapetów wewnętrznych - płytki ceramiczne ściennie wraz z podlewką i przygotowaniem podłoża, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	4,032	159,12	641,57
71 d.1. 1134-02 1.7. analogia 3	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²	300,737	6,87	2 066,06
72 d.1. 0305-01 1.7. 3	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	300,737	22,47	6 757,56

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
73 d.1. 1.7. 3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	141,377	25,99	3 674,39
1.1. 7.4		Elementy montażowe				
74 d.1. 1.7. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż - kratki wentylacyjne ze stali ocynkowanej, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.	1,000	57,12	57,12
1.1. 8		STOLARKA				
1.1. 8.1		Drzwi				
75 d.1. 1.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż - drzwi zewnętrzne PCV o wym. 100x215 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	2,150	557,12	1 197,81
76 d.1. 1.8. 1	kalk. własna	Montaż - brama zewnętrzna stalowa/aluminiowa o wym. 250x247 cm (przeniesienie z części istniejącej na nowowykonywaną)	szt	1,000	514,08	514,08
77 d.1. 1.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne stalowe/aluminiowe/PCV o wym. 90x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	3,690	257,12	948,77
1.1. 8.2		Okna				
78 d.1. 1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - okno PCV O1o o wym. 87 x 114 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	3,967	1 057,12	4 193,60
79 d.1. 1.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - okno PCV O2 o wym. 90 x 87 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	3,132	1 057,12	3 310,90
1.1. 9		WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE				
1.1. 9.1		Elewacje				
80 d.1. 1.9. 1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja : przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 10,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk silikatowy [SZ2]	m ²	98,644	265,94	26 233,39
81 d.1. 1.9. 1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	20,730	20,46	424,14
82 d.1. 1.9. 1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja - cokół: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami z EPS 100 gr. 8,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk mozaikowy	m ²	4,353	438,03	1 906,74
1.1. 9.2		Elementy montażowe				
83 d.1. 1.9. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - zadaszenia wejścia, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	2,570	154,40	396,81
84 d.1. 1.9. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m ²	2,364	146,34	345,95
85 d.1. 1.9. 2	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej - część nowowykonywana	m ²	2,364	260,59	616,03
1.1. 9.3		Rusztowania				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86 d.1. 1.9. 3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne - montaż, demontaż, wynajem	m ²	98,644	36,98	3 647,86
1.1. 10		DACH				
1.1. 10.1		[D2] Stropodach nowoprojektowany				
87 d.1. 1. 10.1	kalk. własna	Prace naprawcze na dachu istniejącym po rozbiórce ściany w osi C, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.	1,000	57,12	57,12
88 d.1. 1. 10.1	KNR 2-02 0607-01	Folia PE	m ²	50,838	10,27	522,11
89 d.1. 1. 10.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10,0 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	44,207	33,82	1 495,08
90 d.1. 1. 10.1	KNR 0-23 2612-05	Wykonanie mocowania mechanicznego warstwy izolacji termicznej pokrycia dachowego	szt.	176,828	6,78	1 198,89
91 d.1. 1. 10.1	KNR-W 2-02 0504-02	Wykonanie wykończenia pokrycia dachu z pap: papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m ²	50,838	75,36	3 831,15
1.1. 10.2		Wykończenie attyk {przyjęto wykończenie}				
92 d.1. 1. 10.2	KNR 2-02 0607-01	Folia PE	m ²	11,086	10,27	113,85
93 d.1. 1. 10.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych, gr. 10,0cm	m ²	9,640	122,52	1 181,09
94 d.1. 1. 10.2	KNR-W 2-02 0504-02	Wykonanie wykończenia pokrycia dachu z pap: 2x papa	m ²	11,086	75,28	834,55
95 d.1. 1. 10.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych - pod obróbki blacharskie	m ²	4,606	109,94	506,38
96 d.1. 1. 10.2	KNR-W 2-02 0410-01 1. analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB, wodoodpornych	m ²	4,606	101,74	468,61
97 d.1. 1. 10.2	KNR-W 2-02 0514-02	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej	m ²	7,238	265,91	1 924,66
1.1. 10.3		Orynnowanie i inne elementy montażowe dachu				
98 d.1. 1. 10.3	KNR-W 2-02 0410-01 1. analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m ²	5,250	101,74	534,14
99 d.1. 1. 10.3	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej	m ²	8,750	261,15	2 285,06
100 d.1. 1. 10.3	KNR-W 2-02 0529-01 1. analogia	Montaż nowych rynien z blachy ocynkowanej	m	17,500	61,20	1 071,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
101 d.1. 1. 10.3	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m	8,000	68,10	544,80
1.2		PZT				
1.2. 1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
102 d.1. 2.1	kalk. własna	Wykonanie robót przygotowawczych i rozbiórkowych m.in. przygotowanie terenu istniejącego, usunięcie roślinności krzaczastej, rozbiórka istniejącego ogrodzenia wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu	kpl.	1,000	12 212,00	12 212,00
1.2. 2		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE				
1.2. 2.1		Korytowanie pod nawierzchnie utwardzone				
1.2. 2.1. 1		Korytowanie				
103 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20cm	m ²	156,250	4,45	695,31
104 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	156,250	0,30	46,88
105 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m ²	68,400	0,91	62,24
106 d.1. 2.2. 1.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie na odkład (grunt z przeznaczeniem na wykonanie skarpowania)	m ³	49,323	60,34	2 976,15
107 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km Krotność = 18	m ³	49,323	58,94	2 907,10
1.2. 2.2		Nawierzchnia kostka brukowa - drogi dojazdowe i place manewrowe				
1.2. 2.2. 1		Podbudowa				
108 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	68,400	1,97	134,75
109 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-01	Podsypka piaskowa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	68,400	15,09	1 032,16
110 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-02	Podsypka piaskowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m ²	68,400	-6,26	-428,18
111 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z tłucznia kamiennego fr. 31,5-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	68,400	32,75	2 240,10
112 d.1. 2.2. 2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego fr. 31,5-63mm- do-datek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	68,400	9,31	636,80
1.2. 2.2. 2		Nawierzchnia właściwa				
113 d.1. 2.2. 2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	68,400	145,56	9 956,30

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2.3.		Nawierzchnia kostka - dojścia do budynku i opaski wokół budynków i zbiorników				
1.2. 2.3. 1		Podbudowa				
114 d.1. 2.2. 3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	87,850	1,97	173,06
115 d.1. 2.2. 3.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	87,850	6,53	573,66
116 d.1. 2.2. 3.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa - podsypka cementowo - piaskowa - gru- bość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	87,850	37,75	3 316,34
1.2. 2.3. 2		Nawierzchnia właściwa				
117 d.1. 2.2. 3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	87,850	135,25	11 881,71
1.2. 2.4.		Krawężniki i obrzeża				
1.2. 2.4. 1		Krawężniki				
118 d.1. 2.2. 4.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymia- rach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	26,880	12,85	345,41
119 d.1. 2.2. 4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³	2,137	878,75	1 877,89
120 d.1. 2.2. 4.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	21,380	69,55	1 486,98
121 d.1. 2.2. 4.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,500	62,94	346,17
1.2. 2.4. 2		Obrzeża				
122 d.1. 2.2. 4.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m	51,800	4,28	221,70
123 d.1. 2.2. 4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³	2,072	878,75	1 820,77
124 d.1. 2.2. 4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapra- wą cementową	m	51,800	48,25	2 499,35
1.2. 3		OGRODZENIE				
125 d.1. 2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - ogrodzenie frontowe, panelowe na podmurówce, specyfikacja zgodnie z projektem	m	46,000	95,00	4 370,00
126 d.1. 2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - brama wjazdowa, systemowa dwuskrzydłowa o szer. 400 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	szt	1,000	3 500,00	3 500,00
127 d.1. 2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - furka wejściowa o szer 100 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	szt	1,000	1 400,00	1 400,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
128 d.1. 2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - ogrodzenie wydzielające wewnątrz obiektu, specyfikacja zgodnie z projektem	m	121,000	95,00	11 495,00
1.2. 4		FUNDAMENTY - ZBIORNIKI WODY [2] ORAZ AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY [5], STUDNIA GŁĘBIONOWA				
1.2. 4.1		Wykopy				
129 d.1. 2.4. 1	KNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	85,575	0,98	83,86
130 d.1. 2.4. 1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	38,036	47,19	1 794,92
131 d.1. 2.4. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi Krotność = 18	m ³	50,872	58,94	2 998,40
1.2. 4.2		Zасыpywanie wykopów				
132 d.1. 2.4. 2	KNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów wraz z zagęszczeniem - grunt z dowozu	m ³	10,928	52,52	573,94
1.2. 4.3		Podkłady				
133 d.1. 2.4. 3	KNR 2-02 1101-07	Podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona	m ³	16,334	121,15	1 978,86
134 d.1. 2.4. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³	8,712	586,43	5 108,98
1.2. 4.4		Płyta fundamentowa				
135 d.1. 2.4. 4	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m ³	31,333	683,87	21 427,70
136 d.1. 2.4. 4	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton B25	m ³	0,972	683,87	664,72
1.2. 4.5		Ściany fundamentowe				
137 d.1. 2.4. 5	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 25 cm w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m ²	5,380	326,39	1 755,98
1.2. 4.6		Zbrojenie fundamentów				
138 d.1. 2.4. 6	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,000	9 155,81	9 155,81
1.2. 5		ZIELEŃ				
139 d.1. 2.5	kalk. własna	Kompleksowe wykonanie prac związanych z odtworzeniem obszarów trawiastych, które uległy zniszczeniu podczas wykonywania robót, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl.	1,000	57,12	57,12
Razem dział: SUW 2 OROŃSKO						389 244,10
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						389 244,10

Słownie: trzysta osiemdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście czterdzieści cztery i 10/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		SUW Orońsko				
1.1		Roboty demontażowe				
1 d.1. 1	KNR 4-02 0143-03	Demontaż zbiorników hydroforowych wraz z osprzę- tem	kpl.	2	1 232,70	2 465,40
2 d.1. 1	analiza indywi- dualna	Demontaż pozostałych elementów chloratora z osprzętem	kpl.	1	399,00	399,00
3 d.1. 1	KNR 4-02 0143-01 analogia	Demontaż urządzeń drobnych wraz z rurociągami i ar- maturą (typu sprężarka)	kpl.	1	2 800,00	2 800,00
4 d.1. 1	KNR 4-02 0113-01 analogia	Demontaż instalacji wodnej	kpl.	1	1 960,00	1 960,00
5 d.1. 1	KNR 4-02 0520-01 analogia	Demontaż instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami	kpl.	1	29,40	29,40
1.2		Technologia SUW				
6 d.1. 2	KNNR 11 0207-0400	Montaż Aeratora o średnicy 1000 mm wraz z oruro- waniem i armaturą	kpl.	1	107 976,58	107 976,58
7 d.1. 2	KNNR 11 0207-0400	Montaż filtrów ciśnieniowych o średnicy 1400 mm wraz z orurowaniem i armaturą	kpl.	3	281 222,41	843 667,23
8 d.1. 2	analiza indywi- dualna	Montaż skrzynki spustowo - kontrolno- pomiarowej przy filtrach ciśnieniowych	kpl.	1	6 995,00	6 995,00
9 d.1. 2	KNR 7-07 0101-06 analogia	Montaż zestawu hydroforowego z falownikiem i skrzynką sterowniczą wraz z orurowaniem i armaturą	kpl.	1	73 105,40	73 105,40
10 d.1. 2	KNR 707 0101- 0300	Montaż pomp płuczającej wraz z orurowaniem i armatu- rą	kpl.	1	21 471,35	21 471,35
11 d.1. 2	KNR 707 0203- 0100	Montaż dmuchawy wraz z orurowaniem i armaturą	kpl.	1	39 160,81	39 160,81
12 d.1. 2	KNR 707 0203- 0100	Montaż sprężarki wraz z orurowaniem i armaturą	kpl.	1	19 160,81	19 160,81
13 d.1. 2	KNNR 11 0207-0400 analogia	Montaż stacji zmiękczenia wraz z orurowaniem i ar- maturą	kpl.	1	149 690,01	149 690,01
14 d.1. 2	KNR 5-08 0403-09 analogia	Montaż lampy UV do dezynfekcji wraz z orurowaniem	szt.	1	20 065,41	20 065,41
15 d.1. 2	KNR 7-07 0103-01	Pompa dozownikowa dla podchlorynu sodu wraz ze zbiornikiem i orurowaniem	kpl.	1	15 168,82	15 168,82
16 d.1. 2	KNR 21-01 0142-02 analogia	Nadziemny magazynowy zbiornik wody uzdatnionej o poj. 140 m3 każdy	szt.	2	360 391,20	720 782,40
17 d.1. 2	analiza indywi- dualna	Remont szachtu studziennego - dodanie obudowy napowierzchniowej termoizolacyjnej	kpl.	1	40 997,50	40 997,50
1.3		Instalacje w budynku SUW				
18 d.1. 3	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylator ścienny z automatyką	kpl.	1	648,48	648,48
19 d.1. 3	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Kanał nawiewny śr. 160 mm ścienny	kpl.	3	167,24	501,72
20 d.1. 3	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Kanał nawiewny śr. 125 mm ścienny	kpl.	1	187,54	187,54
21 d.1. 3	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Kanał wywiewny śr. 160 mm ścienny	kpl.	1	167,24	167,24
22 d.1. 3	KNNR 4 0216- 02	Wpusty ściekowe z kratką ocynkowaną o średnicy 100 mm	szt.	4	95,06	380,24

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejnik CV22-60-500	szt.	1	1 713,38	1 713,38
24 d.1. 3	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejnik CV22-60-1000 - zmiana lokalizacji grzejnika (bez zakupu)	szt.	1	97,78	97,78
25 d.1. 3	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejnik CV22-60-1600 - zmiana lokalizacji grzejnika (bez zakupu)	szt.	1	97,78	97,78
26 d.1. 3	KNR-W 2-15 0503-03 analogia	Pompa ciepła powietrze/woda typu split wraz z orurowaniem i armaturą oraz zbiornikiem buforowym - demontaż i ponowny montaż (bez zakupu)	kpl.	1	3 976,25	3 976,25
27 d.1. 3	KNR 4 0404- 04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP PN20 o śr. zewnętrznej 20-40 mm o połączeniach zgrzewanych w izolacji termicznej	m	55	83,74	4 605,70
28 d.1. 3	KNR 4 0112- 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20-32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16	72,27	1 156,32
29 d.1. 3	KNR 4 0137- 02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	2	264,84	529,68
30 d.1. 3	KNR 4 0230- 02	Umywalki porcelanowe pojedyncze	kpl.	2	376,09	752,18
31 d.1. 3	KNR 4 0233- 03	Miska ustępowa	kpl.	1	718,09	718,09
32 d.1. 3	KNR 4 0143- 01 analogia	Urządzenie do podgrzewania wody przepływowe	kpl.	1	726,18	726,18
33 d.1. 3	KNR 4 0137- 02 analogia	Natrysk bezpieczeństwa	szt.	1	1 470,84	1 470,84
34 d.1. 3	KNR-W 2-15 0130-04	Zawór ze złączką do węża i armaturą	szt.	2	72,91	145,82
35 d.1. 3	KNR 4 0208- 03	Rury kanalizacyjne kielichowe z PVC	m	33	69,87	2 305,71
1.4		Wodociąg na terenie SUW				
36 d.1. 4	KNR 4 1009- 07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm wraz z wykopem i zasypką	m	102,6	156,05	16 010,73
37 d.1. 4	KNR 4 1009- 04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm wraz z wykopem i zasypką	m	60,2	114,64	6 901,33
38 d.1. 4	KNR 4 1105- 04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.	2	2 787,21	5 574,42
39 d.1. 4	KNR 4 1102- 03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.	2	1 850,56	3 701,12
1.5		Kanalizacja na terenie SUW				
40 d.1. 5	KNR 4 1308- 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	7,9	182,58	1 442,38
41 d.1. 5	KNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	16	129,86	2 077,76
42 d.1. 5	KNR 4 1308- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	27,6	108,95	3 007,02
43 d.1. 5	KNR 4 1009- 07	Sieci kanalizacji - montaż rurociągów z rur PE o śr.zewnętrznej 160 mm wraz z wykopem i zasypką	m	21,5	156,05	3 355,08
44 d.1. 5	KNR 4 1009- 01	Sieci kanalizacji - montaż rurociągów z rur PE o śr.zewnętrznej 50 mm wraz z wykopem i zasypką	m	2,2	62,88	138,34
45 d.1. 5	KNR 4 1105- 04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.	2	2 787,21	5 574,42

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.1. 05 5	KNNR 4 1415-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość do 3 m	stud.	1	5 871,20	5 871,20
47 d.1. 05 5	KNNR 4 1415-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość do 3 m - neutralizator	stud.	1	3 411,20	3 411,20
48 d.1. 0406-03 5	KNNR 11	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości do 2.0 m	szt.	5	1 224,92	6 124,60
49 d.1. 05 5	KNNR 4 1415- analogia	Odstojnik popłuczyn o poj. 14 m3 wraz z wyposażeniem	stud.	2	11 334,45	22 668,90
Razem dział: SUW Orońsko						2 171 934,5
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						5
						2 171 934,5
						5

Słownie: dwa miliony sto siedemdziesiąt jeden tysięcy dziewięćset trzydzieści cztery i 55/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacje elektryczne zewnętrzne SUW Orońsko				
1 KNNR 5 0701- d.1 05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	88*0,7*0,4 = 24,640	21,61	532,47
2 KNNR 5 0706- d.1 01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	88	3,91	344,08
3 KNNR 5 0705- d.1 01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	40	25,30	1 012,00
4 KNNR 5 0707- d.1 04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35	m	35	27,60	966,00
5 KNNR 5 0707- d.1 01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4x1,5	m	20	13,14	262,80
6 KNNR 5 0707- d.1 01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie F/UTP kat. 5e zewnętrzny	m	25	10,00	250,00
7 KNNR 5 0707- d.1 01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie okablowanie zewn. RT, RPG	m	200	8,69	1 738,00
8 KNNR 5 0702- d.1 05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	88*0,6*0,4 = 21,120	11,53	243,51
9 KNR 5-26 d.1 0701-06		Montaż agregatów spalinowo-elektrycznych trójfazowych o mocy do 55 kW agregat o mocy 50kW/62,5kVA z SZR	szt.	1	44 882,68	44 882,68
Razem dział: Instalacje elektryczne zewnętrzne SUW Orońsko						50 231,54
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne				
10 KNNR 5 0405- d.2 10		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie RG, RT, RZH + zestaw, RPG1	kpl	1	46 326,78	46 326,78
11 KNNR 5 0406- d.2 02		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg kompensator mocy biernej	szt.	1	4 220,16	4 220,16
12 KNNR 5 1101- d.2 02		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	25	10,70	267,50
13 KNNR 5 1105- d.2 08		Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów korytka siatkowe 200H60	m	55	34,67	1 906,85
14 KNNR 5 1105- d.2 08		Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów korytka siatkowe 100H60	m	20	29,67	593,40
15 KNNR 5 0103- d.2 06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	100	20,80	2 080,00
16 KNNR 5 0308- d.2 04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3	33,56	100,68
17 KNNR 5 0307- d.2 01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno-biegunowe	szt.	3	32,56	97,68
18 KNNR 5 0307- d.2 02		Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	1	35,57	35,57
19 KNNR 5 0404- d.2 01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg gniazdo - 400V/16A IP44 z wyłącznikiem	szt.	1	225,82	225,82
20 KNNR 5 0404- d.2 01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg gniazdo - 16A 5P+2x2P+Z schuko (0-1)	szt.	1	279,61	279,61
21 KNNR 5 0502- d.2 02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W oprawa L1.1	kpl.	4	111,18	444,72
22 KNNR 5 0502- d.2 02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W oprawa L1.2	kpl.	11	31,50	346,50
23 KNNR 5 0502- d.2 02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W oprawa Aw	kpl.	1	160,07	160,07
24 KNNR 5 0502- d.2 02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W oprawa Ew	kpl.	2	204,10	408,20
25 KNNR 5 0502- d.2 02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W naświetlacz LZ	kpl.	3	31,07	93,21
26 KNNR 5 0212- d.2 04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YKY 5x6	m	4	26,84	107,36

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNNR 5 0212- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YKY 5x10	m	7	31,84	222,88
28	KNNR 5 0209- d.2 05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych YDY 5x2,5	m	40	10,01	400,40
29	KNNR 5 0209- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych YDY 3x2,5	m	115	6,70	770,50
30	KNNR 5 0209- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych YDY 3x1,5	m	210	5,43	1 140,30
31	KNNR 5 0209- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych BIT 500 3G0,5	m	40	4,52	180,80
32	KNNR 5 0212- d.2 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 5x4	m	10	19,14	191,40
33	KNNR 5 0212- d.2 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 5x6	m	35	25,69	899,15
34	KNNR 5 0209- d.2 05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych F/UTP kat. 5e	m	35	4,91	171,85
35	KNNR 5 0209- d.2 05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych okablowanie wewn. RT, RZH	m	250	3,90	975,00
Razem dział: Instalacje elektryczne wewnętrzne						62 646,39
3		Instalacja uziemiająca, wyrównawcza i odgromowa				
36	KNR-W 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	80	15,30	1 224,00
37	KNNR 5 0611- d.3 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	4	22,31	89,24
38	KNKRB 5 d.3 0504-01	Montaż złączy kontrolnych w puszcze	szt.	2	49,21	98,42
39	KNNR 5 0601- d.3 06	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m	50	27,28	1 364,00
40	KNNR 5 0113- d.3 01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m	10	66,22	662,20
41	KNNR 5 0602- d.3 02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	40	28,44	1 137,60
Razem dział: Instalacja uziemiająca, wyrównawcza i odgromowa						4 575,46
4		AKPIA				
42	KNR 7-08 d.4 0103-01	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji sonda hydrostatyczna	ukł.	4	2 371,18	9 484,72
43	KNR 7-08 d.4 0103-01	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji pływakowy sygnalizator poziomu	ukł.	4	1 590,48	6 361,92
44	KNR 7-08 d.4 0103-02	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego bezpośrednio w rurociągu przetwornik ciśnienia	ukł.	4	521,04	2 084,16
45	KNNR 5 0406- d.4 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg wyłącznik krańcowy	szt.	1	74,21	74,21
Razem dział: AKPIA						18 005,01
5		System wizualizacji procesów technologicznych				
46	d.5 kalk. własna	System wizualizacji procesów technologicznych	kpl	1	3 583,21	3 583,21

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: System wizualizacji procesów technologicznych						3 583,21
6		Prace demontażowe				
47	d.6 kalk. własna	Roboty demontażowe instalacji i urządzeń	kpl	1	958,41	958,41
Razem dział: Prace demontażowe						958,41
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						140 000,02

Słownie: sto czterdzieści tysięcy i 02/100 zł

Data opracowania: 2024-10-22

KOSZTORYS POWYKONAWCZY**Nazwa obiektu (robót):****Wodociąg Guzów dz. 744, 875, 717**

Lokalizacja: Wodociąg Guzów dz. 744, 875, 717

Zamawiający: Gmina Orońsko, 26-505 Orońsko Szkolna 8

Wartość kosztorysu

Razem netto		79 463,97
VAT %	23,00	18 276,71
Całkowita wartość wyceny		97 740,68

Słownie: Dziewięćdziesiąt siedem tys. siedemset czterdzieści zł sześćdziesiąt osiem gr.

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika ZamówieńINSPEKTOR NADZORU
d/s inst. sanitarnychmgr inż. Adam Sztal
UAN II-K-838B/RA/24/85KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Michał Wleczorek
Upr. bud. MAZ/0131/WBS/18
Nr ew. MAZ/IS/0713/18

KOSZTORYS Powykonawczy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	5 / 3	5
Element nr 1. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,4910	2729,919	1 340,39
2. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	806,1500	17,058	13 751,02
3. KNNR 1 0305-0200 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III	m ³	42,4500	89,259	3 789,03
4. KNNR 1 0305-0500 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5m głębokości wykopu w gruncie kat. III	m ³	42,4500	11,051	469,11
5. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	38,6000	17,058	658,43
6. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV	m ³	2,0000	127,510	255,02
7. KNNR 1 0313-0400 Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe wykopów w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m ²	81,3000	24,602	2 000,11
8. KNNR 1 0317-0200 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. IV, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m ³	42,2000	59,506	2 511,14
9. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. IV	m ³	2,0000	61,635	123,27
10. KNNR 1 0214-0200 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV	m ³	840,3500	6,687	5 619,67
11. KNNR 1 0502-0200 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV równiarką	m ²	4,2000	0,419	1,76
12. KNNR 1 0504-0200 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m ³ ziemi - gruntu kat. III, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m ³	0,5000	13,600	6,80
Razem wartość elementu nr 1				30 525,75

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
Element nr 2. Sieć wodociągowa Przesyłowa - Roboty montażowe				
13. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	28,7000	134,463	3 859,08
14. KNR 4-051 0112-02 Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową o śr.nom. 100 mm	szt.	1,0000	1004,970	1 004,97
15. KNNR 11 0301-0200 Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe, łączone na uszczelkę gumową. Średnica zewnętrzna rury 110mm	m	490,7000	42,931	21 066,01
16. KNNR 11 0402-0600 Przewierły maszyną do wierceń poziomych. Długość przewiertu do 20m, rurami o średnicynominalnej 200mm w gruntach kategorii III-IV	m	14,5000	371,243	5 383,02
17. KNNR 5 0705-0300 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 200mm	m	6,0000	98,723	592,34
18. KNNR 11 0404-0300 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur.Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 100mm - wciągarka z napędem elektrycznym	m	20,5000	76,442	1 567,06
19. KNNR 11 0304-0300 Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 100mm	szt	3,0000	808,647	2 425,94
20. KNNR 11 0304-0200 Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 80mm	szt	5,0000	782,646	3 913,23
21. KNNR 11 0305-0400 Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mmna kolanie stopowym kołnierzowym	szt	5,0000	1342,894	6 714,47
22. KNNR 4 1430-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do1,5m3. Budowle i elementy betonowe	m3	1,5000	771,773	1 157,66
23. KNR 2-19 0134-0300 Oznakowanie trasy gazociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym	kpl	8,0000	148,418	1 187,34
24. KNNR 5 0705-0200 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100mm	m	2,0000	33,550	67,10
Razem wartość elementu nr 2				48 938,22

Wyniki kosztorysu

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Razem wartość pozycji kosztorysu		79 463,97
VAT %	23,00%	18 276,71
Całkowita wartość wyceny		97 740,68

INSPEKTOR NADZORU
d/s inst. sanitarnych

Inż. Adam Ształ
UAN II-K-8386/RA/24/85

RODNIK BUDOWY

Inż. Michał Wieczorek
bud. MAZ/0131/WBS/18
ew. MAZ/IS/0713/18

Data opracowania: 2025-12-05

KOSZTORYS POWYKONAWCZY**Nazwa obiektu (robót):****Przyłącza Guzów 744 i 875, 716/1, 716/2, 716/3 716/5, 716/6, 716/7 716/8 716/9 716/11 716/12 717 743/1
750/2 750/3 750/4 750/5 750/6 750/7****Lokalizacja: Przyłącza Guzów 744 i 875, 716/1, 716/2, 716/3 716/5, 716/6, 716/7 716/8 716/9 716/11 716/12 717 743/1
750/2 750/3 750/4 750/5 750/6 750/7****Zamawiający: Gmina Orońsko, 26-505 Orońsko Szkolna 8****Wartość kosztorysu**

Razem netto		92 426,18
VAT %	23,00	21 258,02
Całkowita wartość wyceny		113 684,20

Słownie: Sto trzynaście tys. sześćset osiemdziesiąt cztery zł dwadzieścia gr.

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika ZamówieńINSPEKTOR NADZORU
d/s inst sanitarnychinż. Agam Sztal
UAN II-K-8386/RA/24/85

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wieczorek
Upr. bud. MAZ/0131/WBS/10
Nr ew. MAZ/IS/0713/18

KOSZTORYS powykonawczy

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
Element nr 1. Przylączy wodociągowa - Roboty ziemne				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,1380	2689,710	371,18
2. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	216,3000	16,734	3 619,50
3. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	11,4000	16,734	190,77
4. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	60,0000	16,734	1 004,02
5. KNNR 1 0214-0200 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV	m3	253,5000	6,687	1 695,25
6. KNNR 1 0317-0200 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. IV, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m3	10,2000	59,506	606,96
7. KNNR 1 0502-0200 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV równiarką	m2	21,6000	0,466	10,06
8. KNNR 1 0504-0200 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 ziemi - gruntu kat. III, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	2,4000	13,600	32,64
Razem wartość elementu nr 1				7 530,38
Element nr 2. Przylączy wodociągowe - Roboty montażowe				
9. KNNR 11 0307-0100 Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32-50mm	m	138,0000	73,566	10 152,06
10. KNNR 11 0306-0100 Nawierki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110mm	kpl	17,0000	760,222	12 923,78
11. KNNR 11 0406-0500 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych. Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 1020mm; głębokość 2,0m	studnia	17,0000	2816,716	47 884,17

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5/3	Wartość 5
12. KNNR 4 0140-0200 Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	17,0000	198,861	3 380,64
13. KNNR 4 0122-0100 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych. Podejście do wodomierza skrzydełkowego domowego w rurociągu o średnicy 25mm; zawory zaporowe	kpl	17,0000	214,869	3 652,77
14. KNNR 4 0130-0200 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór wodny przelotowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	17,0000	43,008	731,13
15. KNNR 4 0105-0200 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 20mm	m	40,8000	56,566	2 307,90
16. KNNR 4 0135-0200 Zawory czepalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czepalny o średnicy nominalnej 20mm	szt	17,0000	36,781	625,28
17. KNNR 4 0135-0100 Zawory czepalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15mm	szt	17,0000	25,680	436,56
18. KNNR 4 0115-0200 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 20mm	szt	17,0000	101,000	1 717,00
19. KNNR 4 0115-0100 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15mm	szt	17,0000	35,901	610,31
20. KNNR 4 1430-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ . Budowle i elementy betonowe	m ³	0,6500	729,538	474,20
Razem wartość elementu nr 2				84 895,80

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	92 426,18
VAT % 23,00%	21 258,02
Całkowita wartość wyceny	113 684,20

KIEROWNIK BUDOW
mgr inż. Michał Wleczorek
Upr. bud. MAZ/0131/WBS/1
Nr ew. MAZ/IS/0713/18

Data opracowania: 2024-10-22

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Nazwa obiektu (robót):

Wodociąg Guzów dz. 562, 555/5

Lokalizacja: Wodociąg Guzów dz. 562, 555/5

Zamawiający: Gmina Orońsko, 26-505 Orońsko Szkolna 8

Wartość kosztorysu

Razem netto		128 890,00
VAT %	23,00	29 644,70
Całkowita wartość wyceny		158 534,70

Słownie: Sto pięćdziesiąt osiem tys. pięćset trzydzieści cztery zł siedemdziesiąt gr.

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

INSPEKTOR NADZORU
d/s inst. sanitarnych

mgr inż. Adam Sztaf
UAN II-K-8386/RA/24/85

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wieczorek
Dpr. bud. MAZ/0131/WBS/18
Nr ew. MAZ/0131/WBS/18

KOSZTORYS powykonawczy

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
Element nr 1. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,8512	2731,661	2 325,19
2. KNR 2-01 0206-0400 Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	1133,8000	5,702	6 465,49
3. KNR 2-01 0301-0200 Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	125,9800	126,710	15 962,88
4. Umocnienie ścian wykopów systemowych szalunkami przesuwными	m2	3149,4400	1,03	3 243,92
5. KNR 2-25 0417-0100 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne	m	1702,0000	1,893	3 222,12
6. KNNR 4 1411-0200 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 15cm.	m3	102,1400	125,305	12 798,65
7. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	279,1900	31,815	8 882,55
8. KNR 2-19 0219-0100 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	851,2000	1,666	1 418,02
9. KNR 2-25 0417-0200 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne	m	1702,0000	0,298	506,39
10. KNR 2-01 0230-0100 Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m3	878,4500	1,478	1 298,33
11. KNR 2-01 0236-0100 Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijkami mechanicznymi	m3	878,4500	5,955	5 231,00
Razem wartość elementu nr 1				61 354,54
Element nr 2. Roboty montażowe				
Element nr 2.1. Rurociągi				
12. KNR 2-18W 0109-0400 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm	m	851,2000	33,707	28 691,11

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	5 / 3	5
13. KNR 2-18W 0110-0400 Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm	1 złącze	141,8700	13,898	1 971,64
14. KNR 2-18W 0704-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 90-110 mm	1 próba	4,2600	716,688	3 053,09
15. KNR 2-18W 0707-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	m	426,0000	2,277	970,08
16. KNR 2-18W 0708-0100 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	m	426,0000	0,177	75,24
Razem wartość elementu nr 2.1				34 761,16
Element nr 2.2. Węzły montażowe				
Element nr 2.2.1. [węzeł w pkt. o1]				
17. KNR 2-18W 0214-0300 Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm dla rur PE. Trójnik o średnicy 80-100 mm	1 kpl	1,0000	255,180	255,18
18. KNR 2-18W 0114-0300 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierowe. O średnicy nominalnej 100 mm	szt	3,0000	242,320	726,96
19. KNR 2-18W 0205-0300 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierowe z obudową. Zasuwy o średnicy 100 mm	1 kpl	1,0000	961,570	961,57
20. KNR 2-18W 0530-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3. Budowle i elementy betonowe	1 m3	0,0500	692,400	34,62
Razem wartość elementu nr 2.2.1				1 978,33
Element nr 2.2.2. [węzły w pkt. 02, 04, 05, 09, 0. 16]				
21. KNR 2-18W 0214-0300 Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm dla rur PE. Trójnik o średnicy 80-100 mm	1 kpl	5,0000	255,186	1 275,93
22. KNR 2-18W 0114-0300 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierowe. O średnicy nominalnej 100 mm	szt	10,0000	241,649	2 416,49
23. KNR 2-18W 0205-0300 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierowe z obudową. Zasuwy o średnicy 100 mm	1 kpl	5,0000	961,464	4 807,32
24. KNR 2-18W 0219-0300 Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm	1 kpl	5,0000	1769,762	8 848,81
25. KNR 2-18W 0530-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3. Budowle i elementy betonowe	1 m3	0,4000	690,475	276,19

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
Razem wartość elementu nr 2.2.2				17 624,74
Element nr 2.2.3. [węzeł w pkt. 021]				
26. KNR 2-18W 0214-0300 Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm dla rur PE. Trójnik o średnicy 80-100 mm	1 kpl	1,0000	255,180	255,18
27. KNR 2-18W 0114-0300 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe. O średnicy nominalnej 100 mm	szt	2,0000	241,650	483,30
28. KNR 2-18W 0205-0300 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwy o średnicy 100 mm	1 kpl	1,0000	961,470	961,47
29. KNR 2-18W 0219-0300 Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm	1 kpl	1,0000	1769,770	1 769,77
30. KNR 2-18W 0530-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3. Budowle i elementy betonowe	1 m3	0,0500	692,400	34,62
Razem wartość elementu nr 2.2.3				3 504,34
Element nr 2.2.4. [węzeł w pkt. p7]				
31. KNR 2-18W 0214-0300 Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm dla rur PE. Trójnik o średnicy 80-100 mm	1 kpl	1,0000	255,180	255,18
32. KNR 2-18W 0114-0300 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe. O średnicy nominalnej 100 mm	szt	3,0000	241,647	724,94
33. KNR 2-18W 0205-0300 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwy o średnicy 100 mm	1 kpl	1,0000	961,470	961,47
34. KNR 2-18W 0530-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3. Budowle i elementy betonowe	1 m3	0,0500	692,400	34,62
Razem wartość elementu nr 2.2.4				1 976,21
Element nr 2.2.5. [węzeł w pkt 019]				
35. KNR 2-18W 0214-0300 Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm dla rur PE. Trójnik o średnicy 80-100 mm	1 kpl	1,0000	255,180	255,18
36. KNR 2-18W 0114-0300 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe. O średnicy nominalnej 100 mm	szt	3,0000	241,647	724,94
37. KNR 2-18W 0205-0300 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwy o średnicy 100 mm	1 kpl	1,0000	961,470	961,47
38. KNR 2-18W 0530-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3. Budowle i elementy betonowe	1 m3	0,0500	692,400	34,62

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5/3	Wartość 5
Razem wartość elementu nr 2.2.5				1 976,21
Razem wartość elementu nr 2.2				27 059,83
Razem wartość elementu nr 2				61 820,99
Element nr 3. Roboty montażowe				
39. KNR 2-18W 0704-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 90-110 mm	1 próba	4,2600	804,453	3 426,97
40. KNR 2-18W 0707-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	m	426,0000	5,193	2 212,26
41. KNR 2-18W 0708-0100 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	m	426,0000	0,177	75,24
Razem wartość elementu nr 3				5 714,47

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	128 890,00
VAT % 23,00%	29 644,70
Całkowita wartość wyceny	158 534,70

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Michał Wleczorek
Upr. bud. MAZ/0131/WBS/18
Nr ew. MAZ/IS/0713/18

Data opracowania: 22.10.2024

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Nazwa obiektu (robót):

Przylącza Orońsko ul Zagórska DK 735

Lokalizacja: Przylącza Orońsko ul Zagórska DK 735

Zamawiający: Gmina Orońsko, 26-505 Orońsko Szkolna 8

Wartość kosztorysu

Razem netto		135 847,80
VAT %	23,00	31 244,99
Całkowita wartość wyceny		167 092,79

Słownie: Sto sześćdziesiąt siedem tys. dziewięćdziesiąt dwa zł siedemdziesiąt dziewięć gr.

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wieczorek
Upr. bud. MAZ/0131/WBS/18
Nr ew. MAZ/IS/0713/18

KOSZTORYS Powykonawczy

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
Element nr 1. Przylącza wodociągowa - Roboty ziemne				
1. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	327,0000	16,730	5 471,93
2. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	69,1000	16,730	1 156,31
3. KNNR 1 0214-0200 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV	m3	326,0000	6,690	2 180,05
4. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t	m3	94,6000	43,660	4 129,94
5. KNNR 1 0214-0300 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW	m3	94,6000	6,190	585,46
6. Zakup piasku	m3	22,0000	94,60	2 081,20
7. KNNR 1 0317-0200 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. IV, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m3	36,2000	59,510	2 154,11
8. KNNR 1 0215-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m	m3	30,5000	1,180	36,06
9. KNNR 1 0504-0200 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 ziemi - gruntu kat. III, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	3,4000	13,600	46,24
10. KNR 2-31 0202-0100 Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane ręcznie, dolna warstwa grubości 10cm po zagęszczeniu	m2	60,0000	7,250	435,06
11. KNR 2-31 0805-0400 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	48,0000	31,330	1 503,84
12. KNR 0-11 0317-0100 Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą.Polbruk grubości 80mm typu	1m2	48,0000	85,460	4 102,21

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
10, podsypka grubości 50mm (kostka w szt.)				23 882,41
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Przyłącze wodociągowe - Roboty montażowe				
13. KNNR 11 0307-0100 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32-50mm	m	218,0000	60,730	13 238,80
14. KNNR 11 0402-0200 Przewierły maszyną do wierceń poziomych. Długość przewierci do 20m, rurami o średnicy nominalnej 100mm w gruntach kategorii III-IV	m	7,5000	380,730	2 855,46
15. KNNR 11 0404-0100 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 50mm	m	7,5000	40,810	306,07
16. KNNR 11 0306-0200 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160-225mm	kpl	3,0000	669,870	2 009,61
17. KNNR 11 0306-0100 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110mm	kpl	21,0000	652,090	13 693,94
18. KNNR 11 0406-0500 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych. Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 1020mm; głębokość 2,0m	studnia	24,0000	2585,440	62 050,53
19. KNNR 4 0140-0200 Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	24,0000	152,270	3 654,44
20. KNNR 4 0122-0100 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych. Podejście do wodomierza skrzydełkowego domowego w rurociągu o średnicy 25mm; zawory zaporowe	kpl	24,0000	214,870	5 156,84
21. KNNR 4 0130-0200 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór wodny przelotowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	24,0000	43,010	1 032,18
22. KNNR 4 0106-0200 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 20mm	m	57,6000	50,190	2 891,10
23. KNNR 4 0135-0200 Zawory czepalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czepalny o średnicy nominalnej 20mm	szt	24,0000	36,780	882,75
24. KNNR 4 0135-0100 Zawory czepalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15mm	szt	24,0000	25,680	616,31
25. KNNR 4 0115-0200 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 20mm	szt	24,0000	101,000	2 424,00

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 4	Wartość 5
26. KNNR 4 0115-0100 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15mm	szt	24,0000	35,900	861,62
27. KNNR 4 1430-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ . Budowle i elementy betonowe	m ³	0,4000	729,350	291,74
Razem wartość elementu nr 2				111 965,39

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	135 847,80
VAT % 23,00%	31 244,99
Całkowita wartość wyceny	167 092,79

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wleczorek
Upr. bud. MAZ/0131/WBS/18
Nr ew. MAZ/IS/0713/18

Data opracowania: 2025-12-05

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Nazwa obiektu (robót):

Wodociąg Orońsko ul. Zagórska DW 735

Lokalizacja: Wodociąg Orońsko ul. Zagórska DW 735

Zamawiający: Gmina Orońsko, 26-505 Orońsko Szkolna 8

Wartość kosztorysu

Razem netto		168 359,35
VAT %	23,00	38 722,65
Całkowita wartość wyceny		207 082,00

Słownie: Dwieście siedem tys. osiemdziesiąt dwa zł.

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

NIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wieczorek
pr. bud. MAZ/0131/WBS/18
pr. ew. MAZ/IS/0713/18

KOSZTORYS powykonawczy

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5/3	Wartość 5
Element nr 1. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	1,0440	2731,667	2 851,86
2. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	1357,8000	16,734	22 721,00
3. KNNR 1 0305-0200 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III	m ³	66,2000	89,258	5 908,91
4. KNNR 1 0305-0500 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5m głębokości wykopu w gruncie kat. III	m ³	66,2000	11,051	731,58
5. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	60,2000	16,734	1 007,37
6. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV	m ³	3,3000	127,515	420,80
7. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t	m ³	10,8000	33,108	357,57
8. KNNR 1 0214-0300 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW	m ³	10,8000	6,190	66,85
9. Zakup i dostawa piasku do zasyпки wykopów jw.	m ³	10,8000	50,00	540,00
10. KNNR 1 0313-0800 Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe; dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1,0m szerokości wykopu w gruncie kat. I-IV, przy głębokości wykopu 3,0m,	m ²	171,4000	7,211	1 235,93
11. KNNR 1 0317-0200 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. IV, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m ³	65,8000	59,506	3 903,57
12. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. IV	m ³	3,2500	61,631	200,30

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
13. KNNR 1 0214-0200 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV	m3	1423,2000	6,687	9 517,37
14. KNNR 1 0215-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m	m3	11,0000	1,117	12,29
15. KNNR 1 0504-0200 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 ziemi - gruntu kat. III, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	0,6000	13,600	8,16
16. KNR 2-31 0202-0100 Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane ręcznie, dolna warstwa grubości 10cm po zagęszczeniu	m2	60,0000	4,931	295,88
17. KNR 2-31 0805-0400 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,0000	31,329	375,95
18. KNR 0-11 0317-0100 Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w szt.)	1m2	12,0000	70,452	845,42
Razem wartość elementu nr 1				51 000,91
Element nr 2. Sieć wodociągowa Przesyłowa - Roboty montażowe				
19. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	60,4000	134,463	8 121,55
20. KNNR 4 1014-0400 Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierze średnicy 150mm	szt	1,0000	591,410	591,41
21. KNNR 11 0301-0300 Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe, łączone na uszczelkę gumową. Średnica zewnętrzna rury 160mm	m	476,5000	71,671	34 151,24
22. KNNR 11 0301-0200 Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe, łączone na uszczelkę gumową. Średnica zewnętrzna rury 110mm	m	354,1000	42,933	15 202,53
23. KNNR 11 0301-0100 Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe, łączone na uszczelkę gumową. Średnica zewnętrzna rury 90mm	m	5,0000	40,864	204,32
24. Przewiert sterowany 110mm SDR17 PN10	m	125,0000	50,00	6 250,00
25. KNNR 11 0307-0200 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 63mm	m	80,9000	66,200	5 355,55
26. KNNR 11 0402-0800 Przewierty maszyną do wierceń poziomych. Długość przewiertu do 20m, rurami o średniconominalnej 250mm w gruntach kategorii III-IV	m	38,5000	464,456	17 881,54

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5/3 6	Wartość 5
27. KNNR 11 0404-0400 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 150mm - wciągarka z napędem elektrycznym	m	38,5000	126,445	4 868,14
28. KNNR 11 0307-0100 Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32-50mm	m	6,0000	104,458	626,75
29. KNNR 11 0304-0400 Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 150mm	szt	1,0000	1292,320	1 292,32
30. KNNR 11 0304-0300 Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 100mm	szt	2,0000	918,255	1 836,51
31. KNNR 11 0304-0200 Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 80mm	szt	7,0000	892,231	6 245,62
32. KNNR 11 0305-0400 Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mm na kolanie stopowym kołnierzowym	szt	7,0000	1357,060	9 499,42
33. KNNR 11 0306-0200 Nawierтки na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160-225mm	kpl	1,0000	575,950	575,95
34. KNNR 11 0306-0100 Nawierтки na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110mm	kpl	1,0000	557,920	557,92
35. KNNR 11 0306-0100 Nawierтки na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110mm	kpl	2,0000	882,305	1 764,61
36. KNNR 4 1430-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ . Budowle i elementy betonowe	m ³	1,1000	771,773	848,95
37. KNR 2-19 0134-0300 Oznakowanie trasy gazociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym	kpl	7,0000	148,421	1 038,95
38. KNR 2-19 0134-0300 Oznakowanie trasy gazociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym	kpl	3,0000	148,420	445,26
Razem wartość elementu nr 2				117 358,54

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu		168 359,35
VAT %	23,00%	38 722,65
Całkowita wartość wyceny		207 082,00

Data opracowania: 05.12.2025

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Nazwa obiektu (robót):

Wodociąg Tomaszów - Śniadków

Lokalizacja: Wodociąg Tomaszów - Śniadków

Zamawiający: Gmina Orońsko, 26-505 Orońsko Szkolna 8

Wartość kosztorysu

Razem netto		283 506,13
VAT %	23,00	65 206,41
Całkowita wartość wyceny		348 712,54
Słownie: Trzysta czterdzieści ^{osm} tys. siedemset dwanaście zł pięćdziesiąt-cztery gr.		1332,60
		346 379,94 zł

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

INSPEKTOR NADZORU
dział. inżynierskich

mgr inż. Andrzej Sztal
UAN 11-1-8386/RA/24/85

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wieczorek
Up. bdd. MAZ/0131/WBS/1
Nr. ew. MAZ/18/0713/1

KOSZTORYS Powykonawczy

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
Element nr 1. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	1,9200	2689,520	5 169,26
2. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	1905,9000	16,730	31 892,76
3. KNNR 1 0305-0200 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III	m ³	100,2000	89,260	8 943,69
4. KNNR 1 0305-0500 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5m głębokości wykopu w gruncie kat. III	m ³	100,2000	11,050	1 107,32
5. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	91,1000	16,730	1 524,43
6. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV	m ³	4,8000	127,510	612,06
7. KNNR 1 0313-0400 Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe wykopów w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m ²	191,8000	24,600	4 718,53
8. KNNR 1 0317-0200 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. IV, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m ³	99,1000	59,510	5 897,00
9. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. IV	m ³	4,7000	61,630	289,68
10. KNNR 1 0214-0200 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV	m ³	1975,1000	6,690	13 208,07
11. KNNR 1 0502-0200 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV równiarką	m ²	21,9000	0,470	10,20
12. KNNR 1 0504-0200 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m ³ ziemi - gruntu kat. III, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m ³	1,2000	13,600	16,32
13. KNNR 2-31 0202-0100 Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane ręcznie, dolna	m ²	24,0000	6,750	161,94

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 6
warstwa grubości 10cm po zagęszczeniu				
Razem wartość elementu nr 1				73 551,26
Element nr 2. Sieć wodociągowa Przesyłowa - Roboty montażowe				
14. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	67,8000	134,460	9 116,57
15. KNR 4-05I 0112-02 Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową o śr.nom. 100 mm	szt.	1,0000	952,020	952,02
16. KNNR 4 1023-0300 Kształtki z PVC ciśnieniowe, dwukielichowe, łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm	szt.	1,0000	68,650	68,65
17. KNNR 11 0302-0300 Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Średnica zewnętrzna rury 160mm	m	1033,2000	66,180	68 375,91
18. Przewiert sterowany 160mm SDR17 wraz z rurą. 888,8+12,0 = 900,8	m	900,8000	135,00	121 608,00
19. KNNR 4 1012-0300 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz). Tuleja kołnierzowa o średnicy zewnętrznej 225mm	szt.	4,0000	286,300	1 145,19
20. KNNR 11 0306-0200 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160-225mm	kpl	1,0000	573,640	573,64
21. KNNR 11 0307-0100 Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32-50mm	m	1,5000	102,280	153,42
22. KNNR 11 0304-0400 Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 150mm	szt.	5,0000	825,770	4 128,85
23. KNNR 11 0305-0400 Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mmna kolanie stopowym kołnierzowym	szt.	1,0000	1342,900	1 342,90
24. KNNR 11 0304-0200 Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 80mm	szt.	1,0000	750,200	750,20
25. KNNR 4 1430-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3. Budowle i elementy betonowe	m3	1,1000	771,770	848,95
26. KNR 2-19 0134-0300 Oznakowanie trasy gazociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym	kpl	1,0000	148,430	148,43

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 4	Wartość 5
27. KNR 2-19 0134-0300 Oznakowanie trasy gazociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym	kpl	5,0000	148,420	742,09
Razem wartość elementu nr 2				209 954,87

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	283 506,13
VAT % 23,00%	65 206,41
Całkowita wartość wyceny	348 712,54

- uprzed. i kwota 1332,60 zł brutto

- 1332,60
346 213,36 zł

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Adam Dział

Upr. II-K-8386/RA/24/85

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Michał Wieczorek
Upr. bud. MAZ/0131/WBS/11
Nr. ew. MAZ/IS/0713/11

Data opracowania: 2024-10-22

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Nazwa obiektu (robót):

Wodociąg Baków dz. 49, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129/1, 129/18, 130

Lokalizacja: Wodociąg Baków dz. 49, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129/1, 129/18, 130

Zamawiający: Gmina Orońsko, 26-505 Orońsko Szkolna 8

Wartość kosztorysu

Razem netto		48 093,56
VAT %	23,00	11 061,52
Całkowita wartość wyceny		59 155,08

Słownie: Pięćdziesiąt dziewięć tys. sto pięćdziesiąt pięć zł osiem gr.

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wierczarek
Jpr. bud. MAZ/0131/WBS/18
Nr. ew. MAZ/IS/0713/18

KOSZTORYS

ROZKONALIZACJA

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
Element nr 1. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,3400	2689,850	903,79
2. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	509,0000	16,730	8 517,45
3. KNNR 1 0305-0200 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III	m ³	26,7000	89,260	2 383,20
4. KNNR 1 0305-0500 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5m głębokości wykopu w gruncie kat. III	m ³	26,7000	11,050	295,06
5. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	24,3000	16,730	406,63
6. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV	m ³	1,4000	127,510	178,52
7. KNNR 1 0313-0400 Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe wykopów w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m ²	51,3000	24,600	1 262,07
8. KNNR 1 0317-0200 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. IV, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m ³	26,6000	59,510	1 582,85
9. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. IV	m ³	1,4000	61,630	86,28
10. KNNR 1 0214-0200 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV	m ³	530,6000	6,690	3 548,28
11. KNNR 1 0502-0200 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV równiarką	m ²	2,6000	0,470	1,21
12. KNNR 1 0504-0200 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m ³ ziemi - gruntu kat. III, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m ³	0,3000	13,630	4,09
Razem wartość elementu nr 1				19 169,43

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5/3	Wartość 5
Element nr 2. Sieć wodociągowa Przesyłowa - Roboty montażowe				
13. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	18,1000	134,460	2 433,77
14. KNR 4-05I 0112-02 Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową o śr.nom. 100 mm	szt.	1,0000	952,020	952,02
15. KNNR 4 1014-0300 Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe średnicy 110mm	szt	1,0000	187,850	187,85
16. KNNR 11 0301-0200 Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe, łączone na uszczelkę gumową. Średnica zewnętrzna rury 110mm	m	308,0000	42,930	13 222,86
17. Przwierć sterowany 110mm SDR17	m	28,2000	50,00	1 410,00
18. KNNR 11 0402-0600 Przewierty maszyną do wierceń poziomych. Długość przewiertu do 20m, rurami o średnicy nominalnej 200mm w gruntach kategorii III-IV	m	2,5000	393,520	983,8
19. KNNR 5 0705-0300 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 200mm	m	5,5000	174,840	961,62
20. KNNR 11 0404-0300 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 100mm - wciągarka z napędem elektrycznym	m	2,5000	76,450	191,12
21. KNNR 4 1012-0200 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz). Tuleja kołnierzowa o średnicy zewnętrznej 140mm	szt	2,0000	217,660	435,32
22. KNNR 11 0304-0300 Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 100mm	szt	1,0000	776,210	776,21
23. KNNR 11 0304-0200 Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 80mm	szt	3,0000	750,200	2 250,61
24. KNNR 11 0305-0400 Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mm na kolanie stopowym kołnierzowym	szt	3,0000	1342,890	4 028,68
25. KNNR 4 1430-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3. Budowle i elementy betonowe	m3	0,6000	771,750	463,05
26. KNR 2-19 0134-0300 Oznakowanie trasy gazociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym	kpl	4,0000	148,420	593,68

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	5 / 3	5
27. KNNR 5 0705-0200 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100mm	m	1,0000	33,530	33,53
Razem wartość elementu nr 2				28 924,13

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	48 093,56
VAT % 23,00%	11 061,52
Całkowita wartość wyceny	59 155,08

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wieczorek
 Opr. bud. MAZ/0131/WBS/18
 Nr ew. MAZ/IS/0713/18

Data opracowania: 2025-12-05

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Nazwa obiektu (robót):

Przylącza Baków 121 122 123 124 125 126 128 129/1 130

Lokalizacja: Przylącza Baków 121 122 123 124 125 126 128 129/1 130

Zamawiający: Gmina Orońsko, 26-505 Orońsko Szkolna 8

Wartość kosztorysu

Razem netto		40 033,02
VAT %	23,00	9 207,59
Całkowita wartość wyceny		49 240,61

Słownie: Czterdzieści dziewięć tys. dwieście czterdzieści zł sześćdziesiąt jeden gr.

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

INSPEKTOR NADZORU
d/s inst. szklarnych

inż. Adam Pztał
11/10-11.K-8386/RA/24/85

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wieczorek
Upr. bud. MAZ/0131/WBS/16
Nr ew. MA7/IS/0713/16

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5 / 3	Wartość 5
Element nr 1. Przylączya wodociągowa - Roboty ziemne				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,0370	2891,622	99,59
2. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	58,7500	16,734	983,11
3. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	3,1000	16,732	51,87
4. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	24,7000	16,734	413,32
5. KNNR 1 0214-0200 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV	m3	74,1500	6,687	495,87
6. KNNR 1 0317-0200 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. IV, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m3	2,6000	59,508	154,72
7. KNNR 1 0502-0200 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV równiarką	m2	8,8000	0,466	4,10
8. KNNR 1 0504-0200 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 ziemi - gruntu kat. III, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	1,0000	13,600	13,60
Razem wartość elementu nr 1				2 216,18
Element nr 2. Przylączya wodociągowe - Roboty montażowe				
9. KNNR 11 0307-0100 Przylączya wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32-50mm	m	37,5000	73,571	2 758,91
10. KNNR 11 0306-0100 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110mm	kpl	9,0000	773,198	6 958,78
11. KNNR 11 0306-0100 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110mm	kpl	1,0000	773,200	773,20
12. KNNR 11 0406-0500 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych. Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z	studnia	7,0000	2797,621	19 583,35

Opis 1	J.m. 2	Ilość 3	Cena 5/3 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	Wartość 5
tworzyw sztucznych o średnicy 1020mm; głębokość 2,0m				
13. KNNR 4 0140-0200 Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	9,0000	198,860	1 789,74
14. KNNR 4 0122-0100 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych. Podejście do wodomierza skrzydełkowego domowego w rurociągu o średnicy 25mm; zawory zaporowe	kpl	9,0000	214,870	1 933,83
15. KNNR 4 0130-0200 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych. Zawór wodny przelotowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	9,0000	43,007	387,06
16. KNNR 4 0105-0200 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 20mm	m	16,8000	56,565	950,30
17. KNNR 4 0135-0200 Zawory czepalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czepalny o średnicy nominalnej 20mm	szt	7,0000	36,781	257,41
18. KNNR 4 0135-0100 Zawory czepalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,0000	25,680	179,76
19. KNNR 4 0115-0200 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 20mm	szt	7,0000	101,000	707,00
20. KNNR 4 0115-0100 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15mm	szt	7,0000	35,901	251,31
21. KNNR 8 0112-0700 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-32mm	szt	2,0000	533,625	1 067,25
22. KNNR 4 1430-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ . Budowle i elementy betonowe	m ³	0,3000	729,600	218,88
Razem wartość elementu nr 2				37 816,84

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	40 033,02
VAT % 23,00%	9 207,59
Całkowita wartość wyceny	49 240,61

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Wieczorek
Upr. bud. MAZ/0131/WBS/18
Nr ew. MAZ/18/0712/18