
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście
tom A+K-1

ADRES INWESTYCJI : Unieście działka 4/1 oraz działka 4/447

INWESTOR : Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Świerczewskiego 44, Unieście, 76 - 032 Mielno

DATA OPRACOWANIA : 30.12.2013

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W UNIEŚCIU- BUDYNEK KRAT (OBIEKT NR 2)-ROBOTY BUDOWLANE					
1		Wykopy			
1 ST-d.1	01.02	Roboty ziemne wyk. koparkami,z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.lyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m ³		
		225.78	m ³	225.78	
				RAZEM	225.78
2 ST-d.1	01.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladow- czymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV	m ³		
		225.78	m ³	225.78	
				RAZEM	225.78
3 ST-d.1	01.02	Koszt wysypiska	m ³		
		225.78	m ³	225.78	
				RAZEM	225.78
4 ST-d.1	01.02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II+koszt piasku	m ³		
		151.79	m ³	151.79	
				RAZEM	151.79
5 ST-d.1	02.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa-nasyp	m ³		
		290.85	m ³	290.85	
				RAZEM	290.85
2		Konstrukcja			
6 ST-d.2	02.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 - pod ławy fundamentowe	m ³		
		10.68	m ³	10.68	
				RAZEM	10.68
7 ST-d.2	02.02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szer. do 0.6 m, wariant II (dot.kol.1) z betonu C20/25	m ³		
		12.19	m ³	12.19	
				RAZEM	12.19
8 ST-d.2	02.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10- pod kanały	m ³		
		3.66	m ³	3.66	
				RAZEM	3.66
9 ST-d.2	02.02	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu gr.10 cm z betonu C20/25 (15,20 i 25cm)	m ²		
		34.14	m ²	34.14	
				RAZEM	34.14
10 ST-d.2	02.02	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości (5cm)	m ²		
		2.99	m ²	2.99	
				RAZEM	2.99
11 ST-d.2	02.02	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości (10cm)	m ²		
		30.56	m ²	30.56	
				RAZEM	30.56
12 ST-d.2	02.02	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości (15cm)	m ²		
		0.59	m ²	0.59	
				RAZEM	0.59
13 ST-d.2	02.02	Kanały wewnątrz budynku - ściany kanału z betonu gr.12 cm betonu C20/25 (15 cm)	m ²		
		64.97	m ²	64.97	
				RAZEM	64.97
14 ST-d.2	02.02	Kanały wewnątrz budynku - ściany kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w gruboś- ci (3 cm)	m ²		
		64.97	m ²	64.97	
				RAZEM	64.97
15 ST-d.2	02.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie-fi 6 mm	t		
		0.01	t	0.01	
				RAZEM	0.01
16 ST-d.2	02.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane-fi10-12 mm	t		
		1.4	t	1.40	
				RAZEM	1.40
17 ST-d.2	02.02	Beton spadkowy gr. 10 cm	m ³		
		2.42	m ³	2.42	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.42
18	ST-d.2 02.05	Kanały wewnątrz budynku - obramowanie z kątownika 50x50x3 i 50x45x5 ze stali OH18N9-107,35 kg	m		
		30.9	m	30.90	
				RAZEM	30.90
19	ST-d.2 02.043	Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi gr.10 cm z betonu C20/25 P1 i P2	m ²		
		12.03	m ²	12.03	
				RAZEM	12.03
20	ST-d.2 02.06	Przekrycia kanałów elektrycznych płytami z blachy żeberkowej	m ²		
		1.64	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
21	ST-d.2 02.06	Przekrycia kanałów technologicznych kratą pomostową z tworzywa sztucznego 40x40mm	m ²		
		17.65	m ²	17.65	
				RAZEM	17.65
22	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-ławy fundamentowe	m ²		
		42.8	m ²	42.80	
				RAZEM	42.80
23	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m ²		
		42.8	m ²	42.80	
				RAZEM	42.80
24	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-kanały	m ²		
		72.36	m ²	72.36	
				RAZEM	72.36
25	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m ²		
		72.36	m ²	72.36	
				RAZEM	72.36
26	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-ławy fundamentowe	m ²		
		25.68	m ²	25.68	
				RAZEM	25.68
27	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m ²		
		25.68	m ²	25.68	
				RAZEM	25.68
28	ST-d.2 02.04	Ściany fundamentowe budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		40.95	m ²	40.95	
				RAZEM	40.95
29	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 0,3 mm - izolacja powierzchni ścian fundamentowych betonowych z dwiema warstwami folii PE 0,3mm	m ²		
		13.14	m ²	13.14	
				RAZEM	13.14
30	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-ściany fundamentowych	m ²		
		81.9	m ²	81.90	
				RAZEM	81.90
31	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m ²		
		81.9	m ²	81.90	
				RAZEM	81.90
32	ST-d.2 04.01	Przyklejenie płyt styropianowych- styropian XPS gr. 10 cm do ścian	m ²		
		41.75	m ²	41.75	
				RAZEM	41.75
33	ST-d.2 02.04	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych wyższe niż 4,5 m z cegieł kratówek, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o gr.1 cegły	m ²		
		178.52	m ²	178.52	
				RAZEM	178.52
34	ST-d.2 02.04	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór		
		8	otwór	8.00	
				RAZEM	8.00
35	ST-d.2 02.04	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór		
		5	otwór	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	ST-d.2 02.04	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		16.8	m	16.80	
				RAZEM	16.80
37	ST-d.2 02.05	Wciągnięcie i ułożenie kątownika 50x5-12,70 kg zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		3.2	m	3.20	
				RAZEM	3.20
38	ST-d.2 02.02	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m z betonu C20/25	m ³		
		2.11	m ³	2.11	
				RAZEM	2.11
39	ST-d.2 02.02	Belki i podciagi żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 z betonu C20/25	m ³		
		1.04	m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
40	ST-d.2 02.02	Wierńce żelbet-zwężenie ścian-.w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekr.belki do 12, wariant II (dot.kol.3)	m ³		
		3.81	m ³	3.81	
				RAZEM	3.81
41	ST-d.2 02.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie-fi 6 mm	t		
		0.13	t	0.13	
				RAZEM	0.13
42	ST-d.2 02.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane-fi 12 mm	t		
		0.62	t	0.62	
				RAZEM	0.62
43	ST-d.2 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa-pod murlatę	m ²		
		13.14	m ²	13.14	
				RAZEM	13.14
44	ST-d.2 02.06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m ³		
		0.55	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
45	ST-d.2 02.06	Obsadzenie w wieńcach kotew po mocowanie murlaty	szt		
		44	szt	44.00	
				RAZEM	44.00
46	ST-d.2 02.06	Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych W-1	element		
		14	element	14.00	
				RAZEM	14.00
47	ST-d.2 04.01	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia wiatrowa	m ²		
		146.34	m ²	146.34	
				RAZEM	146.34
48	ST-d.2 02.04	Olacenie latami 40x50 mm o rozstawie lat ponad 24 cm -łaty	m ²		
		146.34	m ²	146.34	
				RAZEM	146.34
49	ST-d.2 02.04	Olacenie latami 30x50 mm o rozstawie lat ponad 24 cm - kontrłaty	m ²		
		146.34	m ²	146.34	
				RAZEM	146.34
50	ST-d.2 02.06	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2	m ²		
		146.34	m ²	146.34	
				RAZEM	146.34
51	ST-d.2 02.06	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsior	m		
		14.1	m	14.10	
				RAZEM	14.10
52	ST-d.2 02.06	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m		
		28.2	m	28.20	
				RAZEM	28.20
53	ST-d.2 02.06	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice	m		
		20.76	m	20.76	
				RAZEM	20.76

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	ST-d.2 02.06	Montaż rynien dachowych łączonych na uszczelki fi 120 mm z PCV	m		
		28.2	m	28.20	
				RAZEM	28.20
55	ST-d.2 02.06	Montaż rur spustowych fi 100 z PCV	m		
		17.8	m	17.80	
				RAZEM	17.80
56	ST-d.2 02.06	Montaż lejów spustowych	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
57	ST-d.2 02.06	Obróbki wywietrzaków	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
58	ST-d.2 02.05	Konstrukcja stalowa ze stali S235JR zabezpieczona antykorozyjnie zgodnie z dokumentacją belka wciągająca : poz2.1; +śruby M8x60 -8 szt	t		
		0.57	t	0.57	
				RAZEM	0.57
3		Roboty wykończeniowe			
59	ST-d.3 02.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m³		
		30.81	m³	30.81	
				RAZEM	30.81
60	ST-d.3 02.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10	m³		
		10.27	m³	10.27	
				RAZEM	10.27
61	ST-d.3 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE gr. 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m²		
		68.82	m²	68.82	
				RAZEM	68.82
62	ST-d.3 04.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm EPS100 poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m²		
		68.82	m²	68.82	
				RAZEM	68.82
63	ST-d.3 02.02	Posadzka betonowa zatarta na gładko grub. 15 cm z betonu C20/25 zbrojona włóknem rozproszonym 15 kg/m³	m³		
		10.32	m³	10.32	
				RAZEM	10.32
64	ST-d.3 02.02	Zatarcie posadzki betonowej na ostro	m²		
		68.82	m²	68.82	
				RAZEM	68.82
65	ST-d.3 02.02	Gruntowanie powierzchni poziomych	m²		
		80.85	m²	80.85	
				RAZEM	80.85
66	ST-d.3 03.02	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m² wym.płytek 30x30 cm	m²		
		80.85	m²	80.85	
				RAZEM	80.85
67	ST-d.3 03.02	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x15 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m² wysokości 8 cm	m		
		68.76	m	68.76	
				RAZEM	68.76
68	ST-d.3 04.01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych posadzki gr. 20 mm	m		
		31.1	m	31.10	
				RAZEM	31.10
69	ST-d.3 04.01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem	m		
		31.1	m	31.10	
				RAZEM	31.10
70	ST-d.3 02.02	Progi w bramach	m		
		2.6	m	2.60	
				RAZEM	2.60
71	ST-d.3 03.04	Okna o powierzchni do 1.5 m² -O1 -1,2x0,9m-7 szt	m²		
		7.56	m²	7.56	
				RAZEM	7.56

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	ST-d.3 03.04	Okna o powierzchni do 1.0 m2-O2 0,9x0,9m-1 szt wewnętrzne	m ²		
		0.81	m ²	0.81	
				RAZEM	0.81
73	ST-d.3 03.04	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z PCV	m		
		10.1	m	10.10	
				RAZEM	10.10
74	ST-d.3 03.04	Bramy zewnętrzne dwuskrzydłowe ocieplone B1 2,6x2,6-1 szt	m ²		
		6.76	m ²	6.76	
				RAZEM	6.76
75	ST-d.3 03.04	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne ocieplone o powierzchni do 2 m2-Dz1 0,9x2,0-1 szt	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
76	ST-d.3 03.04	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2 m2-Dw1 0,9x2,0-3 szt z kratką	m ²		
		5.4	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
77	ST-d.3 02.04	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m i gr.warstwy konstrukcyjnej 18 cm, z bloków SILIKAT N 18/500, wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		51.4	m ²	51.40	
				RAZEM	51.40
78	ST-d.3 03.01	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk katIII	m ²		
		258.92	m ²	258.92	
				RAZEM	258.92
79	ST-d.3 03.01	Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm	m ²		
		1.56	m ²	1.56	
				RAZEM	1.56
80	ST-d.3 03.02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm	m ²		
		122.24	m ²	122.24	
				RAZEM	122.24
81	ST-d.3 04.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		113.4	m ²	113.40	
				RAZEM	113.40
82	ST-d.3 04.01	Izolacje z folii paroizolacyjnej - analogia strop	m ²		
		113.4	m ²	113.40	
				RAZEM	113.40
83	ST-d.3 04.01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm - ruszt metalowe o odporności ogniowej EIR 60 , płyty GK ogniodopusne	m ²		
		100.1	m ²	100.10	
				RAZEM	100.10
84	ST-d.3 04.01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym dodatk za drugą warstwę płyt	m ²		
		100.1	m ²	100.10	
				RAZEM	100.10
85	ST-d.3 03.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m ²		
		100.1	m ²	100.10	
				RAZEM	100.10
86	ST-d.3 03.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tynków z grunt. (powierzchnie wewn.)-sufit	m ²		
		100.1	m ²	100.10	
				RAZEM	100.10
87	ST-d.3 03.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m ²		
		138.24	m ²	138.24	
				RAZEM	138.24
88	ST-d.3 03.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) - ściany	m ²		
		138.24	m ²	138.24	
				RAZEM	138.24
4		Elewacja i roboty zewnętrzne			
89	ST-d.4 03.02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm ścian, wykonanie ręczne-cokół	m ²		
		13.38	m ²	13.38	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.38
90	ST-d.4 03.02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne 210.07	m ² m ²	 210.07	
				RAZEM	210.07
91	ST-d.4 04.01	Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły 210.07	m ² m ²	 210.07	
				RAZEM	210.07
92	ST-d.4 04.01	Docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły 1.95	m ² m ²	 1.95	
				RAZEM	1.95
93	ST-d.4 04.01	Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym 51.5	m m	 51.50	
				RAZEM	51.50
94	ST-d.4 03.03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 212.02	m ² m ²	 212.02	
				RAZEM	212.02
95	ST-d.4 03.03	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wys.do 8 m 216.83	m ² m ²	 216.83	
				RAZEM	216.83
96	ST-d.4 02.06	Osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych z blachy powlekanej 9.1	m m	 9.10	
				RAZEM	9.10
97	ST-d.4 08.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 21.05	m ² m ²	 21.05	
				RAZEM	21.05
98	ST-d.4 08.01	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm 21.05	m ² m ²	 21.05	
				RAZEM	21.05
99	ST-d.4 08.01	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm 21.05	m ² m ²	 21.05	
				RAZEM	21.05
100	ST-d.4 08.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem 21.05	m ² m ²	 21.05	
				RAZEM	21.05
101	ST-d.4 08.15	Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 44.1	m m	 44.10	
				RAZEM	44.10
102	ST-d.4 02.02	Płyty fundamentowe - podesty wejściowe z betonu B-30 2.06	m ³ m ³	 2.06	
				RAZEM	2.06
103	ST-d.4 01.01	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
104	ST-d.4 01.01	Boazerie - ruszt drewniany pod podbitkę drewnianą 25.87	m ² m ²	 25.87	
				RAZEM	25.87
105	ST-d.4 01.01	Boazerie z listew drewnianych 25.87	m ² m ²	 25.87	
				RAZEM	25.87
106	ST-d.4 01.01	Lakierowanie dwukrotne boazerii 25.87	m ² m ²	 25.87	
				RAZEM	25.87

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W UNIEŚCIU- BUDYNEK KRAT (OBIEKT NR 2)-ROBOTY BUDOWLANE						
1		Wykopy				
1 d.1	KNR 2-01 206-4	Roboty ziemne wyk. koparkami,z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m ³	225.78	0.0000	0.00
2 d.1	KNR 2-01 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpozczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV	m ³	225.78	0.0000	0.00
3 d.1	Analiza własna	Koszt wysypiska	m ³	225.78	0.0000	0.00
4 d.1	KNNR 1 214-4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II+koszt piasku	m ³	151.79	0.0000	0.00
5 d.1	KNR 2-02 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa-nasyp	m ³	290.85	0.0000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Konstrukcja				
6 d.2	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 - pod ławy fundamentowe	m ³	10.68	0.0000	0.00
7 d.2	KNR 2-02 252-5	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szer. do 0.6 m, wariant II (dot.kol.1) z betonu C20/25	m ³	12.19	0.0000	0.00
8 d.2	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10- pod kanały	m ³	3.66	0.0000	0.00
9 d.2	KNR 2-02 701-1	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu gr.10 cm z betonu C20/25 (15,20 i 25cm)	m ²	34.14	0.0000	0.00
10 d.2	KNR 2-02 701-2	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości (5cm)	m ²	2.99	0.0000	0.00
11 d.2	KNR 2-02 701-2	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości (10cm)	m ²	30.56	0.0000	0.00
12 d.2	KNR 2-02 701-2	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości (15cm)	m ²	0.59	0.0000	0.00
13 d.2	KNR 2-02 701-3	Kanały wewnątrz budynku - ściany kanału z betonu gr.12 cm betonu C20/25 (15 cm)	m ²	64.97	0.0000	0.00
14 d.2	KNR 2-02 701-4	Kanały wewnątrz budynku - ściany kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości (3 cm)	m ²	64.97	0.0000	0.00
15 d.2	KNR 2-02 290-1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie-fi 6 mm	t	0.01	0.0000	0.00
16 d.2	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane-fi10-12 mm	t	1.4	0.0000	0.00
17 d.2	KNR 2-02 1101-2	Beton spadkowy gr. 10 cm	m ³	2.42	0.0000	0.00
18 d.2	KNR 2-02 701-10	Kanały wewnątrz budynku - obramowanie z kątownika 50x50x3 i 50x45x5 ze stali OH18N9-107,35 kg	m	30.9	0.0000	0.00
19 d.2	KNR 2-02 702-3	Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi gr.10 cm z betonu C20/25 P1 i P2	m ²	12.03	0.0000	0.00
20 d.2	KNR 2-02 702-9	Przekrycia kanałów elektrycznych płytami z blachy żeberkowej	m ²	1.64	0.0000	0.00
21 d.2	KNR 2-02 702-9	Przekrycia kanałów technologicznych kratą pomostową z tworzywa sztucznego 40x40mm	m ²	17.65	0.0000	0.00
22 d.2	KNNR 2 601-5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-ławy fundamentowe	m ²	42.8	0.0000	0.00
23 d.2	KNNR 2 601-6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m ²	42.8	0.0000	0.00
24 d.2	KNNR 2 601-5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-kanały	m ²	72.36	0.0000	0.00
25 d.2	KNNR 2 601-6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m ²	72.36	0.0000	0.00
26 d.2	KNNR 2 601-1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-ławy fundamentowe	m ²	25.68	0.0000	0.00
27 d.2	KNNR 2 601-2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m ²	25.68	0.0000	0.00
28 d.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 137-2	Ściany fundamentowe budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	40.95	0.0000	0.00
29 d.2	KNR 2-02 604-2	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 0,3 mm - izolacja powierzchni ścian fundamentowych betonowych z dwiema warstwami folii PE 0,3mm	m ²	13.14	0.0000	0.00
30 d.2	KNNR 2 601-5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-ścian fundamentowych	m ²	81.9	0.0000	0.00
31 d.2	KNNR 2 601-6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m ²	81.9	0.0000	0.00
32 d.2	KNR 0-23 IGM 2612-1	Przyklejenie płyt styropianowych- styropian XPS gr. 10 cm do ścian	m ²	41.75	0.0000	0.00
33 d.2	KNR 2-02 106-1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych wyższe niż 4,5 m z cegieł kratówek, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o gr.1 cegły	m ²	178.52	0.0000	0.00
34 d.2	KNR 2-02 126-1	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	8	0.0000	0.00
35 d.2	KNR 2-02 126-2	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	5	0.0000	0.00
36 d.2	KNR 2-02 126-5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	16.8	0.0000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.2	KNR 4-01 317-5	Wciągnięcie i ułożenie kątownika 50x5-12,70 kg zabezpieczony antykorozyjnie	m	3.2	0.0000	0.00
38 d.2	KNR 2-02 211-1	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m z betonu C20/25	m ³	2.11	0.0000	0.00
39 d.2	KNR 2-02 210-3	Belki i podciąg żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 z betonu C20/25	m ³	1.04	0.0000	0.00
40 d.2	KNR 2-02 262-9	Wierńce żelbet-zwieńczenie ścian-.w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekr.belki do 12, wariant II (dot.kol.3)	m ³	3.81	0.0000	0.00
41 d.2	KNR 2-02 290-1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie-fi 6 mm	t	0.13	0.0000	0.00
42 d.2	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żeźbrowane-fi 12 mm	t	0.62	0.0000	0.00
43 d.2	KNR 2-02 604-3	Isolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa-pod murlatę	m ²	13.14	0.0000	0.00
44 d.2	KNR 2-02 406-2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m ³	0.55	0.0000	0.00
45 d.2	KNR 4-01 322-1	Obsadzenie w wierńcach kotew po mocowanie murlaty	szt	44	0.0000	0.00
46 d.2	KNR 2 405-5	Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych W-1	element	14	0.0000	0.00
47 d.2	KNR 2 604-2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia wiatrowa	m ²	146.34	0.0000	0.00
48 d.2	KNR 2-02 410-4	Ołacenie łatami 40x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm - łaty	m ²	146.34	0.0000	0.00
49 d.2	KNR 2-02 410-4	Ołacenie łatami 30x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm - kontrłaty	m ²	146.34	0.0000	0.00
50 d.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2	m ²	146.34	0.0000	0.00
51 d.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-1	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsiory	m	14.1	0.0000	0.00
52 d.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m	28.2	0.0000	0.00
53 d.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-3	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice	m	20.76	0.0000	0.00
54 d.2	KNR 2 506-1	Montaż rynien dachowych łączonych na uszczelki fi 120 mm z PCV	m	28.2	0.0000	0.00
55 d.2	KNR 2 506-3	Montaż rur spustowych fi 100 z PCV	m	17.8	0.0000	0.00
56 d.2	KNR 2 506-4	Montaż lejów spustowych	szt	4	0.0000	0.00
57 d.2	KNR 2-02 507-6	Obróbki wywietrzaków	szt	5	0.0000	0.00
58 d.2	KNR 2-05 208-4	Konstrukcja stalowa ze stali S235JR zabezpieczona antykorozyjnie zgodnie z dokumentacją belka wciągnika : poz2.1; +śruby M8x60 -8 szt	t	0.57	0.0000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty wykończeniowe				
59 d.3 7	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym	m ³	30.81	0.0000	0.00
60 d.3 1	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10	m ³	10.27	0.0000	0.00
61 d.3	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylene- nowj PE gr. 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	68.82	0.0000	0.00
62 d.3	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm EPS100 poziome, na wierzchu konstrukcji na su- cho, jedna warstwa	m ²	68.82	0.0000	0.00
63 d.3	KNR 2-02 205-1	Posadzka betonowa zatarta na gładko grub. 15 cm z beto- nu C20/25 zbrojona włóknem rozproszonym 15 kg/m3	m ³	10.32	0.0000	0.00
64 d.3 1	KNR 2-02 1102-	Zatarcie posadzki betonowej na ostro	m ²	68.82	0.0000	0.00
65 d.3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Nor- my nakładów ręczn. na kons- trukcje budowla- ne 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²	80.85	0.0000	0.00
66 d.3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Nor- my nakładów ręczn. na kons- trukcje budowla- ne 2806-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES anty- poślizgowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m ²	80.85	0.0000	0.00
67 d.3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Nor- my nakładów ręczn. na kons- trukcje budowla- ne 2809-3	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x15 cm w pomieszcze- niach o powierzchni ponad 10 m2 wysokości 8 cm	m	68.76	0.0000	0.00
68 d.3	KNR 2-02 617-4	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych posadzki gr. 20 mm	m	31.1	0.0000	0.00
69 d.3	KNR 2-02 617-6	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem	m	31.1	0.0000	0.00
70 d.3 5	KNR 2-02 1217-	Progi w bramach	m	2.6	0.0000	0.00
71 d.3	KNR 7 701-3	Okna o powierzchni do 1.5 m2 -O1 -1,2x0,9m-7 szt	m ²	7.56	0.0000	0.00
72 d.3	KNR 7 701-2	Okna o powierzchni do 1.0 m2-O2 0,9x0,9m-1 szt wew- nętrzne	m ²	0.81	0.0000	0.00
73 d.3	KNR 2 302-7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z PCV	m	10.1	0.0000	0.00
74 d.3 4	KNR 2-02 1205-	Bramy zewnętrzne dwuskrzydłowe ocieplone B1 2,6x2,6-1 szt	m ²	6.76	0.0000	0.00
75 d.3 1	KNR 2-02 1203-	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne ocieplone o powierzchni do 2 m2-Dz1 0,9x2,0-1 szt	m ²	1.8	0.0000	0.00
76 d.3 1	KNR 2-02 1203-	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2 m2- Dw1 0,9x2,0-3 szt z kratką	m ²	5.4	0.0000	0.00
77 d.3	KNR 9-10 Uzu- pełnienie KNR 2- 02, tom I, roz- dział 01 149-1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m i gr.warstwy konstrukcyjnej 18 cm, z bloków SILIKAT N 18/ 500, wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²	51.4	0.0000	0.00
78 d.3	KNR 2-02 801-2	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk katIII	m ²	258.92	0.0000	0.00
79 d.3	KNR 2-02 810-6	Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykony- wane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm	m ²	1.56	0.0000	0.00
80 d.3	KNR 2-02 829-6	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.pły- tek 20x20 cm	m ²	122.24	0.0000	0.00
81 d.3	KNR 2-02 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warst- wa	m ²	113.4	0.0000	0.00
82 d.3	KNR 2-02 616-1	Izolacje z folii paroizolacyjnej - analogia strop	m ²	113.4	0.0000	0.00
83 d.3 2	KNR 2-02 2011-	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm - ruszt metalowe o odporności ogniowej EIR 60 , płyty GK ogniod- porne	m ²	100.1	0.0000	0.00
84 d.3 4	KNR 2-02 2011-	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym dodatek za drugą warstwę płyt	m ²	100.1	0.0000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
85 d.3 4	KNR 2-02 2009-	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m ²	100.1	0.0000	0.00
86 d.3 7	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tyn- ków z grunt. (powierzchnie wewn.)-sufit	m ²	100.1	0.0000	0.00
87 d.3 2	KNR 2-02 2009-	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m ²	138.24	0.0000	0.00
88 d.3 3	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipso- wych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) - ściany	m ²	138.24	0.0000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty	Wartość złoty (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Elewacja i roboty zewnętrzne				
89 d.4	KNR 2-02 921-2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm ścian, wykonanie ręczne-cokół	m ²	13.38	0.0000	0.00
90 d.4	KNR 0-23 IGM 2611-2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne	m ²	210.07	0.0000	0.00
91 d.4	KNR 0-23 IGM 2614-2	Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygo- towaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieple- nie ścian z cegły	m ²	210.07	0.0000	0.00
92 d.4	KNR 0-23 IGM 2614-8	Docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły	m ²	1.95	0.0000	0.00
93 d.4	KNR 0-23 IGM 2614-10	Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ele- wacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem matalowym	m	51.5	0.0000	0.00
94 d.4	KNR 2-02 WA- CETOB 1519-2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	212.02	0.0000	0.00
95 d.4	KNR 2-02 1611- 7	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wys.do 8 m	m ²	216.83	0.0000	0.00
96 d.4	KNNR 2 302-7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętr- nych z blachy powlekanej	m	9.1	0.0000	0.00
97 d.4	KNR 2-31 101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m ²	21.05	0.0000	0.00
98 d.4	KNR 2-31 105-3	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstw- y po zagęszczeniu 3 cm	m ²	21.05	0.0000	0.00
99 d.4	KNR 2-31 105-4	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm	m ²	21.05	0.0000	0.00
100 d.4	KNNR 6 502-1	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m ²	21.05	0.0000	0.00
101 d.4	KNR 2-31 407-2	Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	44.1	0.0000	0.00
102 d.4	KNR 2-02 205-1	Płyty fundamentowe - podesty wejściowe z betonu B-30	m ³	2.06	0.0000	0.00
103 d.4	KNR 2-02 1219- 3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt	1	0.0000	0.00
104 d.4	KNNR 2 1108-1	Boazerie - ruszt drewniany pod podbitkę drewnianą	m ²	25.87	0.0000	0.00
105 d.4	KNNR 2 1108-2	Boazerie z listew drewnianych	m ²	25.87	0.0000	0.00
106 d.4	KNNR 2 1108-5	Lakierowanie dwukrotne boazerii	m ²	25.87	0.0000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 złotych

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	Wykopy	0.00		0		0.00%
2	6 - 58	Konstrukcja	0.00		0		0.00%
3	59 - 88	Roboty wykończeniowe	0.00		0		0.00%
4	89 - 106	Elewacja i roboty zewnętrzne	0.00		0		0.00%
		RAZEM	0.00		0		0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 złoty