

"Przebudowa z rozbudow oczyszczalni cieków w Kluczewsku" - etap I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: "Przebudowa z rozbudow oczyszczalni cieków w Kluczewsku" - etap I</b>					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
d.1		[4,85 + 6,85] * 11,72 * 1,6	m3	219,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>219,398</b>
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		[4,85 + 6,85] * 11,72	m2	137,124	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,124</b>
3	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1		[4,85 + 6,85] * 11,72 * [1,6 - 0,3 - 0,5]	m3	109,699	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,699</b>
4	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
d.1		poz.6 + poz.7	m3	21,652	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,652</b>
5	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
d.1		1,5 * 0,5 * [[4,85 + 6,85] * 2 + 11,72 * 2]	m3	35,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,130</b>
2		<b>Fundamenty - BT - Rzut Fundamentu</b>			
6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
d.2		0,1 * 0,8 * [6,85 + 4,74 + 6,05 + 0,8 + 4,58 + 6,85 + 2,9 + 4,85 + 5,83 * 2 + 4,85]	m3	4,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,330</b>
7	KNR 0-20 0264-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0,8 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
d.2		0,4 * 0,8 * [6,85 + 4,74 + 6,05 + 0,8 + 4,58 + 6,85 + 2,9 + 4,85 + 5,83 * 2 + 4,85]	m3	17,322	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,322</b>
8	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
d.2		0,24	m3	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
9	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m3		
d.2		0,25 {bok 1} * 0,25 {bok 2} * 14 * 1,2	m3	1,050	
		0,25 {bok 1} * 0,25 {bok 2} * [3,35 * 4 + 2,34 * 2]	m3	1,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,180</b>
10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.2		913 / 1000	t	0,913	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,913</b>
11	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m2		
d.2		0,8 * [6,85 + 4,74 + 6,05 + 0,8 + 4,58 + 6,85 + 2,9 + 4,85 + 5,83 * 2 + 4,85]	m2	43,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,304</b>
12	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m2		
d.2		0,4 * 2 * [6,85 + 4,74 + 6,05 + 0,8 + 4,58 + 6,85 + 2,9 + 4,85 + 5,83 * 2 + 4,85]	m2	43,304	

"Przebudowa z rozbudow oczyszczalni cieków w Kluczewsku" - etap I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,304
13 d.2	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		1,2 * 6,63	m2	7,956	
				RAZEM	7,956
14 d.2	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 8 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		1,2 * [4,87 + 1,38 + 7,13 + 11,37 + 7,19 + 2,9 + 4,93]	m2	47,724	
				RAZEM	47,724
3		<b>Podłoga na gruncie</b>			
15 d.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 70 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		96,49	m2	96,490	
				RAZEM	96,490
16 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,1 * 96,49	m3	9,649	
				RAZEM	9,649
17 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		96,49	m2	96,490	
				RAZEM	96,490
18 d.3	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Płyta nośna beton C30/37 20cm	m3		
		0,2 * 96,49	m3	19,298	
				RAZEM	19,298
19 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		96,49	m2	96,490	
				RAZEM	96,490
4		<b>BT - Rzut Przyziemie</b>			
20 d.4	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie - Istniejące luksfery należy wyburzyć	m3		
		1,6 * 1,5 * 0,25	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
21 d.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.20	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
22 d.4	kalk własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.21	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
23 d.4	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - powstały otwór należy załepić ceramizną na zaprawie	m2		
		1,6 * 1,5	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
24 d.4	KNR 2-02 0205-01 analogia	Cokół pod urządzenia technologiczne +0,15	m3		
		0,15 * 0,51 * 1,5	m3	0,115	
		0,15 * 1,3 * 1,21	m3	0,236	
		0,15 * 0,56 * 1,29	m3	0,108	

"Przebudowa z rozbudow oczyszczalni cieków w Kluczewsku" - etap I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,77 * 0,15	m3	1,166	
		0,15 * 0,5 * 2,95	m3	0,221	
				RAZEM	1,846
25 d.4	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
	N0	0,24 * 0,12 * 1,0	m3	0,029	
	N1	0,25 * 0,35 * 4,64	m3	0,406	
	N2	0,25 * 0,65 * 5,11	m3	0,830	
	N3	0,25 * 0,25 * 2,7	m3	0,169	
	N4	0,2 * 0,24 * 2,5 * 2	m3	0,240	
	N5	0,25 * 0,25 * 7,1	m3	0,444	
	W3	0,24 * 0,4 * 36,6	m3	3,514	
	W4	0,24 * 0,35 * 6,66	m3	0,559	
				RAZEM	6,191
26 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		2079 / 1000	t	2,079	
				RAZEM	2,079
27 d.4	KNNR 4 1427-07	Przejście przez ściany - otór na rurę osłonową	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5		<b>BT - Rzut Połaci Dachowej</b>			
28 d.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.30	m2	89,830	
				RAZEM	89,830
29 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		0,001 * poz.28 * 0,2 * 120	t	2,156	
				RAZEM	2,156
30 d.5	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		89,83	m2	89,830	
				RAZEM	89,830
31 d.5	KNR 2-02 0406-01	Dźwigary nad częścią niższą	m3 drew		
		0,86	m3 drew	0,860	
				RAZEM	0,860
32 d.5	KNR 2-02 0406-01	Dźwigary nad częścią wyższą	m3 drew		
		1,45	m3 drew	1,450	
				RAZEM	1,450
33 d.5	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m2		
		poz.31	m2	0,860	
				RAZEM	0,860
34 d.5	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.31	m2	0,860	
				RAZEM	0,860
35 d.5	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.31	m2	0,860	

"Przebudowa z rozbudow oczyszczalni cieków w Kluczewsku" - etap I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,860
36 d.5	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką	m2		
		poz.30	m2	89,830	
		141,56	m2	141,560	
				RAZEM	231,390
37 d.5	KNNR 4 1427-07 analogia	Otwór fi30 pod kanał wentylacyjny	szt.		
		2 + 7	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.5	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>6</b>		<b>Stolarka</b>			
39 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi Dz-1 z obróbką obsadzenia	m2		
		1,6 * 2,0 * 1	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
40 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi Dz-2 z obróbką obsadzenia	m2		
		2,0 * 2,0 * 1	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi Dz-3 z obróbką obsadzenia	m2		
		1,0 * 2,0 * 4	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
42 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi Dz-4 z obróbką obsadzenia	m2		
		1,2 * 2,0 * 3	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
43 d.6	KNNR 2 1106-03	Bramy BG-1 uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		3,2 * 3,0 * 1	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
44 d.6	KNNR 2 1106-03	Bramy BG-2 uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		2,0 * 2,5 * 1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi D-1 z obróbką obsadzenia	m2		
		0,8 * 2,0 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
46 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi D-2 z obróbką obsadzenia	m2		
		1,1 * 2,0 * 3	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
47 d.6	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien Oz-1 rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		1,2 * 1,2 * 2	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
48 d.6	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien Oz-2 rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		1,4 * 1,4 * 4	m2	7,840	
				RAZEM	7,840

"Przebudowa z rozbudow oczyszczalni cieków w Kluczewsku" - etap I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
49 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm - zapewniająca nośność do 5,0t na każdą oś pojazdu	m2		
		995	m2	995,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>995,000</b>