

---

## PRZEDMIAR

: REMONT OGRODZENIA FRONTOWEGO ZAJEZDNI TRAMWAJOWEJ W GDAŃSKU NOWYM PORCIE  
: GDAŃSK NOWY - PORT, UL.WŁADYSŁAWA IV/12  
: GDAŃSKIE AUTOBUSY I TRAMWAJE SP. Z O.O.  
: ul.Jaškowa Dolina 2, 80- 252 GDAŃSK  
  
: mgr. inż Sabina Ziemann  
: mgr inż Zbigniew Burek  
: 24.04.2017

---

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>KNP 02</b>	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka meta-	szt.		
d.1	<b>0318-04.01</b>	lowa 56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
2	<b>KNP 02</b>	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie	m		
d.1	<b>0318-04.03</b>	przęseł i siatki - siatka metalowa 141.3	m	141.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.300</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równora-	szt.		
d.1	<b>0813-01</b>	miennych o wym. 30x30x4 - 60x60x8 mm 76	szt.	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-02</b>	trach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> 22.9	m <sup>2</sup>	22.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.900</b>
5	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys. do 9 m na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0102-08</b>	towo-wapiennej 10.26	m <sup>3</sup>	10.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.260</b>
6	<b>KNR 1</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0313-01</b>	lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV 4.2	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0125-02</b>	darnią z przerzutem 102.5	m <sup>2</sup>	102.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.500</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-01</b>	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr. I-II) 51.6	m <sup>3</sup>	51.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.600</b>
9	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0101-01</b>	6.04	m <sup>3</sup>	6.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.040</b>
10	<b>KNR 4-04</b>	Transp. bloków i brył cegl. i betonow. o masie do 50 kg przy ręcznym załadowa-	t		
d.1	<b>1104-01</b>	niu i wyładowaniu samoch. skrzyniowymi na odleg. 1 km 14.052	t	14.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.052</b>
<b>2 ROBOTY KONSERWATORSKIE</b>					
11	<b>KNR 19-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0703-01</b>	cegły gotyckiej 2.3	m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
12	<b>KNR 19-01</b>	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0828-01</b>	21.44	m <sup>2</sup>	21.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.440</b>
13	<b>KNR 19-01</b>	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0829-01</b>	21.44	m <sup>2</sup>	21.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.440</b>
14	<b>TZKNBK IV -</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>64</b>	strzępi na zapr. cem.-wap. o pow. do 3 m <sup>2</sup> i grub. 1/2 ceg. 3.45	m <sup>2</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
15	<b>TZKNBK IV -</b>	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie no-	msc		
d.2	<b>108</b>	wych - głęb. kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed. miejscu 12	msc	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	<b>TZKNBK VIII</b>	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>05-147</b>	21.44	m <sup>2</sup>	21.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.440</b>
17	<b>TZKNBK IV -</b>	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m <sup>2</sup> w jednym	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>229</b>	miejsku 21.44	m <sup>2</sup>	21.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.440</b>
18	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-01</b>	1.53	m <sup>3</sup>	1.530	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
19 d.2	<b>KNR 19-01 0308-03</b>	Filary, nadproża, pilastry w murze z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły 0.126*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 1202-06</b>	analogia- konserwacja pręseł stalowych 4.6	m m	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
<b>3 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
21 d.3	<b>KNR-W 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 13.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.360</b>
22 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane 0.68	t t	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
23 d.3	<b>KNR-W 2-02 0101-01</b>	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.77	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.770</b>
24 d.3	<b>KNR-W 2-02 0123-01</b>	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych gr.1 ceg. 13.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.270</b>
25 d.3	<b>KNR-W 2-02 0125-03</b>	wykonanie czapek z cegły pełnej 37.8	m m	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
26 d.3	<b>KNR-W 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 44.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.160</b>
27 d.3	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 45.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.360</b>
28 d.3	<b>KNR-W 2-02 1605-01</b>	Rusztowania rurowe punktowe o wys. do 20 m 16.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
29 d.3	<b>KNR-W 2-01 0501-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne 51.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.600</b>
30 d.3	<b>KNR-W 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 102.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.500</b>
31 d.3	<b>KNR 2-01 0510-03</b>	sianie trawy 102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
32 d.3	<b>TZKNBK XXIV 1801-01</b>	Słupki ogrodzeniowe międzysegmentowe z kształtowników o wys.do 250 cm 80.64	kg kg	80.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.640</b>
33 d.3	<b>TZKNBK XXIV 1701-01</b>	Segmenty ogrodzenia ramowego o wys.do 250 cm wypełnione prętami prostymi nitowane 591.45	kg kg	591.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.450</b>
34 d.3	<b>TZKNBK XXIV 1901-01</b>	Słupki ogrodzeniowe z zawiasami do bram ogrodzeniowych z kształtowników o wys.do 250 cm 184.54	kg kg	184.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.540</b>
35 d.3	<b>TZKNBK XXIV 1601-10</b>	Skrzydło bramy ogrodzeniowej ze stali kształtowej wypełnione prętami prostymi o ciężarze do 85 kg 591.45	kg kg	591.450	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>591.450</b>
36	<b>KNR 2-02</b>	analogia , montaż siłowników bram	kpl.		
d.3	<b>1808-06</b>	8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
37	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 - stopy szlabanów	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0203-01</b>	0.24	m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
38	<b>KNR 2-02</b>	analogia , montaż jednostki centralnej szlabanu	kpl.		
d.3	<b>1808-06</b>	5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39	<b>KNR 2-02</b>	analogia , montaż ramienia szlabanu	kpl.		
d.3	<b>1808-06</b>	5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Wartość
1 d.1	<b>KNP 02 0318-04.01</b>	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.	56	
2 d.1	<b>KNP 02 0318-04.03</b>	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m	141.3	
3 d.1	<b>KNR 4-04 0813-01</b>	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 30x30x4 - 60x60x8 mm	szt.	76	
4 d.1	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.9	
5 d.1	<b>KNR 4-04 0102-08</b>	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys. do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	10.26	
6 d.1	<b>KNR 1 0313-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	4.2	
7 d.1	<b>KNR 2-01 0125-02</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	102.5	
8 d.1	<b>KNR 2-01 0310-01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr. I-II)	m <sup>3</sup>	51.6	
9 d.1	<b>KNR 4-04 0101-01</b>	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	6.04	
10 d.1	<b>KNR 4-04 1104-01</b>	Transp. bloków i brył cegl. i betonow. o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch. skrzyniowymi na odleg. 1 km	t	14.052	
11 d.2	<b>KNR 19-01 0703-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m <sup>2</sup>	2.3	
12 d.2	<b>KNR 19-01 0828-01</b>	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>	21.44	
13 d.2	<b>KNR 19-01 0829-01</b>	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m <sup>2</sup>	21.44	
14 d.2	<b>TZKNBK IV - 64</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr. cem.-wap. o pow. do 3 m <sup>2</sup> i grub. 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	3.45	
15 d.2	<b>TZKNBK IV - 108</b>	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb. kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed. miejscu	msc	12	
16 d.2	<b>TZKNBK VIII 05-147</b>	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m <sup>2</sup>	21.44	
17 d.2	<b>TZKNBK IV - 229</b>	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	21.44	
18 d.2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6 m	m <sup>3</sup>	1.53	
19 d.2	<b>KNR 19-01 0308-03</b>	Filary, nadproża, pilastry w murze z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły	m <sup>3</sup>	0.126*2 = 0.252	
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 1202-06</b>	analogia- konserwacja przęseł stalowych	m	4.6	
21 d.3	<b>KNR-W 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m <sup>3</sup>	13.36	
22 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.68	
23 d.3	<b>KNR-W 2-02 0101-01</b>	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2.77	
24 d.3	<b>KNR-W 2-02 0123-01</b>	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych gr. 1 ceg.	m <sup>2</sup>	13.27	
25 d.3	<b>KNR-W 2-02 0125-03</b>	wykonanie czapek z cegły pełnej	m	37.8	
26 d.3	<b>KNR-W 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	44.16	
27 d.3	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	45.36	
28 d.3	<b>KNR-W 2-02 1605-01</b>	Rusztowania rurowe punktowe o wys. do 20 m	m <sup>2</sup>	16.5	
29 d.3	<b>KNR-W 2-01 0501-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne	m <sup>3</sup>	51.6	
30 d.3	<b>KNR-W 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	102.5	
31 d.3	<b>KNR 2-01 0510-03</b>	sianie trawy	m <sup>2</sup>	102	
32 d.3	<b>TZKNBK XXIV 1801-01</b>	Słupki ogrodzeniowe międzysegmentowe z kształtowników o wys. do 250 cm	kg	80.64	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Wartość
33 d.3	<b>TZKNBK</b> <b>XXIV 1701-01</b>	Segmenty ogrodzenia ramowego o wys.do 250 cm wypełnione prętami prostymi nitowane	kg	591.45	
34 d.3	<b>TZKNBK</b> <b>XXIV 1901-01</b>	Słupki ogrodzeniowe z zawiasami do bram ogrodzeniowych z kształtowników o wys.do 250 cm	kg	184.54	
35 d.3	<b>TZKNBK</b> <b>XXIV 1601-10</b>	Skrzydło bramy ogrodzeniowej ze stali kształtowej wypełnione prętami prostymi o ciężarze do 85 kg	kg	591.45	
36 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1808-06</b>	analogia , montaż siłowników bram	kpl.	8	
37 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 - stopy szlabanów	m <sup>3</sup>	0.24	
38 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1808-06</b>	analogia , montaż jednostki centralnej szlabanu	kpl.	5	
39 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1808-06</b>	analogia , montaż ramienia szlabanu	kpl.	5	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1 d.1	<b>KNP 02 0318-04.01</b>	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa		szt.	56		
2 d.1	<b>KNP 02 0318-04.03</b>	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa		m	141.3		
3 d.1	<b>KNR 4-04 0813-01</b>	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 30x30x4 - 60x60x8 mm		szt.	76		
4 d.1	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	22.9		
5 d.1	<b>KNR 4-04 0102-08</b>	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys. do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>3</sup>	10.26		
6 d.1	<b>KNR 1 0313-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV		m <sup>2</sup>	4.2		
7 d.1	<b>KNR 2-01 0125-02</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem		m <sup>2</sup>	102.5		
8 d.1	<b>KNR 2-01 0310-01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)		m <sup>3</sup>	51.6		
9 d.1	<b>KNR 4-04 0101-01</b>	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>3</sup>	6.04		
10 d.1	<b>KNR 4-04 1104-01</b>	Transp.bloków i brył cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km		t	14.052		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2</b>	<b>ROBOTY KONSERWATORSKIE</b>						
11 d.2	<b>KNR 19-01 0703-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej		m <sup>2</sup>	2.3		
12 d.2	<b>KNR 19-01 0828-01</b>	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie		m <sup>2</sup>	21.44		
13 d.2	<b>KNR 19-01 0829-01</b>	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie		m <sup>2</sup>	21.44		
14 d.2	<b>TZKNBK IV - 64</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m2 i grub. 1/2 ceg.		m <sup>2</sup>	3.45		
15 d.2	<b>TZKNBK IV - 108</b>	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu		msc	12		
16 d.2	<b>TZKNBK VIII 05-147</b>	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich		m <sup>2</sup>	21.44		
17 d.2	<b>TZKNBK IV - 229</b>	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu		m <sup>2</sup>	21.44		
18 d.2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m		m <sup>3</sup>	1.53		
19 d.2	<b>KNR 19-01 0308-03</b>	Filary, nadproża, pilastry w murze z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły		m <sup>3</sup>	0.126*2 = 0.252		
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 1202-06</b>	analogia- konserwacja przęseł stalowych		m	4.6		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>						
21 d.3	<b>KNR-W 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m		m <sup>3</sup>	13.36		
22 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		t	0.68		
23 d.3	<b>KNR-W 2-02 0101-01</b>	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>3</sup>	2.77		
24 d.3	<b>KNR-W 2-02 0123-01</b>	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych gr.1 ceg.		m <sup>2</sup>	13.27		
25 d.3	<b>KNR-W 2-02 0125-03</b>	wykonanie czapek z cegły pełnej		m	37.8		
26 d.3	<b>KNR-W 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		m <sup>2</sup>	44.16		
27 d.3	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		m <sup>2</sup>	45.36		
28 d.3	<b>KNR-W 2-02 1605-01</b>	Rusztowania rurowe punktowe o wys. do 20 m		m <sup>2</sup>	16.5		
29 d.3	<b>KNR-W 2-01 0501-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne		m <sup>3</sup>	51.6		
30 d.3	<b>KNR-W 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III		m <sup>2</sup>	102.5		
31 d.3	<b>KNR 2-01 0510-03</b>	sianie trawy		m <sup>2</sup>	102		
32 d.3	<b>TZKNBK XXIV 1801-01</b>	Słupki ogrodzeniowe międzysegmentowe z kształtowników o wys.do 250 cm		kg	80.64		
33 d.3	<b>TZKNBK XXIV 1701-01</b>	Segmenty ogrodzenia ramowego o wys.do 250 cm wypełnione prętami prostymi nitowane		kg	591.45		
34 d.3	<b>TZKNBK XXIV 1901-01</b>	Słupki ogrodzeniowe z zawiasami do bram ogrodzeniowych z kształtowników o wys.do 250 cm		kg	184.54		
35 d.3	<b>TZKNBK XXIV 1601-10</b>	Skrzydło bramy ogrodzeniowej ze stali kształtowej wypełnione prętami prostymi o ciężarze do 85 kg		kg	591.45		
36 d.3	<b>KNR 2-02 1808-06</b>	analogia , montaż siłowników bram		kpl.	8		
37 d.3	<b>KNR-W 2-02 0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 - stopy szlabanów		m <sup>3</sup>	0.24		
38 d.3	<b>KNR 2-02 1808-06</b>	analogia , montaż jednostki centralnej szlabanu		kpl.	5		
39 d.3	<b>KNR 2-02 1808-06</b>	analogia , montaż ramienia szlabanu		kpl.	5		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1177.6818		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g			
	1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		271.8004		
	2. ROBOTY KONSERWATORSKIE		165.6245		
	3. ROBOTY BUDOWLANE		740.2569		
	Razem:		1177.6818		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1177.6818		
	Razem użyto		0.0000		
	Pozostało		1177.6818		
RAZEM					

Słownie: