
PRZEDMIAR II ETAP ROBOTY WENĘTRZNE

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku klubowego Kolejarsz
ADRES INWESTYCJI : Stadion miejski Chojnice ul. Lichnowska, działki nr 660/12, 660/17, 683/3
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 9.01.2017r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9.01.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa II etap roboty wewnętrzne					
1 Parter					
1	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych	szt.		
d.1	1306-01	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2		
d.1	0701-03	12.80*2.70+(12.80+5.10+12.80+3.0*2+1.10*2+1.60+3.40+2.0+4.0+8.0+5.0)*2.70	m2	204.390	
				RAZEM	204.390
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m2		
d.1	0701-08	90.57	m2	90.570	
				RAZEM	90.570
4	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
d.1	0829-03	(1.30+1.30+1.80+1.0+3.0*2+1.50++3.0+1.10++1.0+1.0+1.30+2.50)*2.70	m2	61.560	
				RAZEM	61.560
5	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
d.1	0803-03	204.39+11.88*2+11.61*2-61.56	m2	189.810	
				RAZEM	189.810
6	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2		
d.1	0803-06	90.57	m2	90.570	
				RAZEM	90.570
7	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
d.1	2009-04	90.57	m2	90.570	
				RAZEM	90.570
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
d.1	2009-02	251.37-61.56	m2	189.810	
				RAZEM	189.810
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1	1505-01	251.37+90.57-61.56	m2	280.380	
				RAZEM	280.380
10	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m2		
d.1	0120-02	(1.10+2.80+0.50)*2.70	m2	11.880	
				RAZEM	11.880
11	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórek.gr.37cm	m2		
d.1	0107-02	(0.50+2.0+1.80)*2.70	m2	11.610	
				RAZEM	11.610
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1	0804-07	1.70*2.0+68.29	m2	71.690	
				RAZEM	71.690
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1	0349-02	0.70*1.10*0.38	m3	0.293	
				RAZEM	0.293
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
d.1	0354-08	0.90*2.0*4+1.20*2.0	m2	9.600	
				RAZEM	9.600
15	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1	0348-03	(1.50+3.50+1.25)*2.70+2.0*2.70+2.50*2.70	m2	29.025	
				RAZEM	29.025
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
d.1	0202-01	0.60*0.30*(1.80+2.0+0.30)	m3	0.738	
				RAZEM	0.738
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0290-01	20*0.738/1000	t	0.015	
				RAZEM	0.015
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2		
d.1	0604-02	0.60*(1.80+2.0+0.30)	m2	2.460	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.460
19 d.1	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1.80+2.0+0.30)*1.0*0.24	m ³ m ³	 0.984	
				RAZEM	0.984
20 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 2.70*4.0*1.0-4.10*0.40*1.0	m ³ m ³	 9.160	
				RAZEM	9.160
21 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 9.16/1.0*0.10	m ³ m ³	 0.916	
				RAZEM	0.916
22 d.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa 0.916/0.10	m ² m ²	 9.160	
				RAZEM	9.160
23 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 9.16	m ² m ²	 9.160	
				RAZEM	9.160
24 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.20*2	m ² m ²	 3.960	
				RAZEM	3.960
25 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.90*2.20+0.40*2.0*2+1.50*0.90)*0.40	m ³ m ³	 1.972	
				RAZEM	1.972
26 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.90*0.40*(7.05+0.60)	m ³ m ³	 2.754	
				RAZEM	2.754
27 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.20*2+1.40*2+1.20*2+1.80*2+1.20*2+1.10*2	m m	 15.800	
				RAZEM	15.800
28 d.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 16.08*0.29+10.42*0.04+5.19*0.17	m ³ m ³	 5.962	
				RAZEM	5.962
29 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej cegłami 1.0*2.70*0.12+1.20*2.70*0.12+1.0*2.0*0.12+0.70*2.70*0.38	m ³ m ³	 1.671	
				RAZEM	1.671
30 d.1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (3+3+4)*7.05 10*7.05	m m m	 70.500 70.500	
				RAZEM	141.000
31 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 90.57	m ² m ²	 90.570	
				RAZEM	90.570
32 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 90.57	m ² m ²	 90.570	
				RAZEM	90.570
33 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 90.57	m ² m ²	 90.570	
				RAZEM	90.570
34 d.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych do kotłowni EI 30 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 Piętro					
35 d.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 (5.10+4.10+8.0+1.30+3.50+2.60+4.0+3.60)*2*2.70+107.10 (10.60+5.40+3.0+4.10*3)*2.70 1.50*2*2.70+7.80*2.70 -(1.20*1.20*5+1.20*1.35*2+2.05*1.50*2)	m ² m ² m ² m ²	 280.980 84.510 29.160 -16.590	
				RAZEM	378.060

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 2.50*0.50+2.30*2*1.50+1.50*(0.90+0.50*4)	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
37 d.2	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym 270.96-12.50	m ² m ²	 258.460	
				RAZEM	258.460
38 d.2	KNR 2-02 2008-03	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu ceramicznym 22.32+11.12+12.17+19.34+12.57+9.78+4.54+15.26	m ² m ²	 107.100	
				RAZEM	107.100
39 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 107.10+258.46	m ² m ²	 365.560	
				RAZEM	365.560
40 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.50+4.20*2+1.50+1.20)*2.70	m ² m ²	 36.720	
				RAZEM	36.720
41 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.40+9.30	m m	 15.700	
				RAZEM	15.700
42 d.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.38*2.0*9 0.20*2.0*8*0.38	m ³ m ³ m ³	 6.840 1.216	
				RAZEM	8.056
43 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 0.80*2.0*9	szt. szt.	 14.400	
				RAZEM	14.400
44 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 125.74	m ² m ²	 125.740	
				RAZEM	125.740
45 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 125.74	m ² m ²	 125.740	
				RAZEM	125.740
46 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. (2.50+1.20+1.50)*2.70	m ² m ²	 14.040	
				RAZEM	14.040
47 d.2	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe (3.20*2+4.65*2)*17.90/1000	t t	 0.281	
				RAZEM	0.281
48 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.0*10+0.80*2.0	m ² m ²	 19.600	
				RAZEM	19.600

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
Przebudowa II etap roboty wewnętrzne				
1	Parter			
d.1	1 KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych	szt.	28
d.1	2 KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2	204.39
d.1	3 KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m2	90.57
d.1	4 KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	61.56
d.1	5 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	189.81
d.1	6 KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2	90.57
d.1	7 KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	90.57
d.1	8 KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	189.81
d.1	9 KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	280.38
d.1	10 KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m2	11.88
d.1	11 KNR 2-02 0107-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.ko-mórków.gr.37cm	m2	11.61
d.1	12 KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	71.69
d.1	13 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0.293
d.1	14 KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m2	9.6
d.1	15 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	29.025
d.1	16 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	0.738
d.1	17 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.015
d.1	18 KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2	2.46
d.1	19 NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	0.984
d.1	20 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	9.16
d.1	21 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	0.916
d.1	22 KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m2	9.16
d.1	23 KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	9.16
d.1	24 KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	3.96
d.1	25 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1.972
d.1	26 KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3	2.754
d.1	27 KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	15.8
d.1	28 KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3	5.962
d.1	29 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	1.671
d.1	30 KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	141
d.1	31 NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	90.57
d.1	32 NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	90.57
d.1	33 NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	90.57
d.1	34 KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych do kotłowni EI 30	m2	2

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
Razem dział Parter				
2 Piętro				
35 d.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²	378.06
36 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	12.5
37 d.2	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²	258.46
38 d.2	KNR 2-02 2008-03	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu ceramicznym	m ²	107.1
39 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	365.56
40 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	36.72
41 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15.7
42 d.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	8.056
43 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ²	szt.	14.4
44 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	125.74
45 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	125.74
46 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 ceg.	m ²	14.04
47 d.2	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe	t	0.281
48 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane	m ²	19.6
Razem dział Piętro				

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2119.5282	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	885.7746	0.00	0.00
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4486	0.00	0.00
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	7.7738	0.00	0.00
4.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	72.1272	0.00	0.00
5.	błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	94.0410	0.00	0.00
6.	cegła budowlana pełna	szt	1868.3640	0.00	0.00
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1033	0.00	0.00
8.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.0054	0.00	0.00
9.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0037	0.00	0.00
10.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	0.0281	0.00	0.00
11.	drzwi p-poż EI 30	m ²	2.0000	0.00	0.00
12.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0.0703	0.00	0.00
13.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	186.7413	0.00	0.00
14.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm ³	0.0534	0.00	0.00
15.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	4.6016	0.00	0.00
16.	gips budowlany szpachlowy	t	0.9250	0.00	0.00
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3911	0.00	0.00
18.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0003	0.00	0.00
19.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	7.3800	0.00	0.00
20.	nadproża prefabrykowane	m	16.1160	0.00	0.00
21.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	10.9004	0.00	0.00
22.	papa smołowa izolacyjna	m ²	5.6580	0.00	0.00
23.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5800	0.00	0.00
24.	piasek do zapraw	m ³	10.4309	0.00	0.00
25.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	75.5412	0.00	0.00
26.	plytki kamionkowe GRES	m ²	224.9624	0.00	0.00
27.	plyty styropianowe	m ²	0.9618	0.00	0.00
28.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	15.0300	0.00	0.00
29.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt	535.8000	0.00	0.00
30.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.7380	0.00	0.00
31.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	19.6000	0.00	0.00
32.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0562	0.00	0.00
33.	tlen techniczny	m ³	0.5058	0.00	0.00
34.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.8400	0.00	0.00
35.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.0281	0.00	0.00
36.	wapno suchogazzone	kg	57.6495	0.00	0.00
37.	woda	m ³	2.7187	0.00	0.00
38.	woda z rurociągu	m ³	0.2540	0.00	0.00
39.	zaprawa	m ³	2.8640	0.00	0.00
40.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.7609	0.00	0.00
41.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	5.4769	0.00	0.00
42.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	58.4037	0.00	0.00
43.	zaprawa klejąca	kg	385.1120	0.00	0.00
44.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1561.7582	0.00	0.00
45.	zaprawa spoinująca	kg	40.7330	0.00	0.00
46.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.7570	0.00	0.00
47.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	16.4245	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7520	0.00	0.00
3.	giętarka do prętów	m-g	0.0605	0.00	0.00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	1.1215	0.00	0.00
5.	nożyce do prętów	m-g	0.0713	0.00	0.00
6.	prościarka do prętów	m-g	0.0540	0.00	0.00
7.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.3207	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	1.0868	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.5120	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	13.0496	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	1.7774	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł