
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Pawilonu nr 2 - STAN SUROWY OTWARTY
ADRES INWESTYCJI : Ul.Pszenna 2, dz. nr 91/15, obr. 03 68-200 Żary
INWESTOR : "Szpital na Wyspie" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Ul.Pszenna 2, 68-200 Żary
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2016

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Szpital_Żary_stan surowy otwarty						
1		ROBOTY STANU ZEROWEGO				
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³	1984.59		
d.1.1						
2	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III -zepchnięcie nadmiaru ziemi	m ³	1240.37		
d.1.1						
3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	1240.37		
d.1.1						
4	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	1240.37		
d.1.1						
5	KNR 2-01 0211-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m ³	1240.37		
d.1.1						
6	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -ławy i stopy	m ³	354.58		
d.1.1						
7	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II -poszerzenie techniczne wykopów, przyjęto 75% objętości	m ³	265.94		
d.1.1						
8	KNR-W 2-01 0502-04	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli - kat. gruntu I-II, zagęszczanie mechaniczne	m ³	265.94		
d.1.1						
9		/gleba i ziemia/ Opłata za utylizację zg z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 października 2008r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 196, poz. 1217) Załącznik nr 2 pozycja 859 17 05 04	t	2551.92		
d.1.1						
10	kalk. własna	Usunięcie kolizji uzbrojenia terenu	kpl	1.00		
d.1.1						
11	KNR-W 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1.00		
d.1.1						
12	KNR-W 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	3.00		
d.1.1						
13	KNR-W 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	3.00		
d.1.1						
14	KNR-W 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1.00		
d.1.1						
15	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	7.54		
d.1.1						
16	KNR-W 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	7.54		
d.1.1						
17	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	6.00		
d.1.1						
18	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	40.00		
d.1.1						
19	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	46.00		
d.1.1						
1.2		Rozbiórki				
20	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czapa betonowa na murku oporowym	m ³	0.76		
d.1.1						
21	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie murowanych ścian oporowych	m ³	9.00		
d.1.1						
22	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych - jw lecz demontaż	szt.	2.00		
d.1.1						
2	analogia					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	9.00		
24 d.1. 2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	0.76		
25 d.1. 2	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi rozebranych słupów oświetleniowych na odległość do 1 km	m ³	1.00		
26 d.1. 2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	10.76		
1.3		Ławy fundamentowe				
27 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie.	m ³	25.23		
28 d.1. 3	KNR 0-20 0265-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³	50.07		
29 d.1. 3	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³	41.55		
30 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	1.37		
31 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2.29		
1.4		Stopy żelbetowe				
32 d.1. 4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie.	m ³	1.27		
33 d.1. 4	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	5.06		
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.18		
1.5		Ściana fundamentowa murowana				
35 d.1. 5	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	259.46		
1.6		fundament murowany				
36 d.1. 6	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.88		
1.7		Izolacje stanu zerowego				
1.7.1		Izolacje powłokowe - ławy, stopy i ściany fundamentowe				
37 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej -np.dysperbit	m ²	240.57		
38 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej -np.dysperbit	m ²	715.25		
1.7.2		Izolacje poziome papowe				
39 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	217.87		
1.7.3		Izolacje cieplne - ściany fundamentowe				
40 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie - np. TERMO ORGANIKA "Gold fundament". 10cm	m ²	31.28		
41 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie - np. TERMO ORGANIKA "Gold fundament". 15cm	m ²	17.16		
42 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	izolacja z folii kubelkowej	m ²	31.28		
Razem dział: ROBOTY STANU ZEROWEGO						
2		ROBOTY STANU SUROWEGO				
2.1		Ściany				
2.1.1		Ściana zewnętrzna murowana				
1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.2. 1.1	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	1298.94		
2.1. 2		Ściana wewnętrzna murowana				
44 d.2. 1.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	1331.66		
2.1. 3		Ściana wewnętrzna działowa "12"				
45 d.2. 1.3	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	1707.93		
2.1. 4		Obudowa przewodów wentylacyjnych i szachtów "8"				
46 d.2. 1.4	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	401.23		
2.1. 5		Nadproża prefabrykowane				
47 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	szt	21.00		
48 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	szt	39.00		
49 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	szt	130.00		
50 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	szt	2.00		
51 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	szt	2.00		
2.1. 6		Przewody wentylacyjne				
52 d.2. 1.6	KNR-W 2-02 0128-05 analogia	kanały z pustaków ceramicznych	m	958.91		
2.1. 7		Kominy ponad dachem				
53 d.2. 1.7	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	32.91		
54 d.2. 1.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	8.36		
2.2		Stropy żelbetowe				
55 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	elem.	1.00		
56 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	elem.	2.00		
57 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	elem.	4.00		
58 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	elem.	6.00		
59 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	elem.	3.00		
60 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	elem.	9.00		
61 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	elem.	4.00		
62 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	elem.	11.00		
63 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	elem.	11.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	15.00		
65 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	1.00		
66 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	11.00		
67 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	3.00		
68 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	3.00		
69 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	7.00		
70 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	6.00		
71 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	6.00		
72 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	15.00		
73 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	20.00		
74 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	5.00		
75 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	23.00		
76 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	6.00		
77 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	33.00		
78 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	22.00		
79 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	21.00		
80 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	13.00		
81 d.2. 2	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	32.00		
2.3		Wieńce				
82 d.2. 3	KNR-W 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach parteru i I piętra	m ³	27.62		
83 d.2. 3	KNR-W 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na II piętra	m ³	10.62		
84 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.69		
85 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.88		
2.4		Słupy żelbetowe				
86 d.2. 4	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PE-RI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem	m ³	2.17		
87 d.2. 4	KNR-W 2-02 0248-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant	m ³	0.33		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.2. 4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.05		
89 d.2. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.19		
2.5		Belki żelbetowe				
90 d.2. 5	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³	16.24		
91 d.2. 5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.32		
92 d.2. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.49		
2.6		Schody wewnętrzne				
93 d.2. 6	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach poprzecznych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu	37.86		
94 d.2. 6	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ² rzutu	37.86		
95 d.2. 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.68		
2.7		Schody zewnętrzne				
96 d.2. 7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopień betonowy zewnętrzny na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.50		
97 d.2. 7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0.33		
98 d.2. 7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	0.67		
99 d.2. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane -przyjęto 20kg/m3 schodów zewn.	t	0.01		
Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8677.042		
2.	robotnicy	r-g	581.438		
3.	Robotnicy	r-g	75.000		
4.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	217.095		
5.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	0.429		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	67.386		67.386			
2.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	53.995		53.995			
3.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	52.135		52.135			
4.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	5.136		5.136			
5.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ³	0.594		0.594			
6.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	27.635		27.635			
7.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	181.972		181.972			
8.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	6693.066		6693.066			
9.	cegła budowlana pełna	szt.	1582.971		1582.971			
10.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	3.145		3.145			
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.117		0.117			
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1.966		1.966			
13.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m ³	0.050		0.050			
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.213		0.213			
15.	drewno opałowe	m ³	1.089		1.089			
16.	Folia poliet. izolacyjna, wytłaczana "kube	m ²	35.972		35.972			
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	196.586		196.586			
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.016		5.016			
19.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.081		0.081			
20.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	653.610		653.610			
21.	Masa asfaltowa izolacyjna do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg	kg	322.509		322.509			
22.	nadproża prefabrykowane NSB 140/120	szt.	21.420		21.420			
23.	nadproża prefabrykowane NSB 140/150	szt.	39.780		39.780			
24.	nadproża prefabrykowane NSB 140/180	szt.	132.600		132.600			
25.	nadproża prefabrykowane NSB 140/210	szt.	2.040		2.040			
26.	nadproża prefabrykowane NSB 140/240	szt.	2.040		2.040			
27.	Papa asfaltowa tradycyjna I333 izolacyjna na tekturze budowlanej	m ²	501.101		501.101			
28.	Płyta styropianowa - FUNDAMENT GOLD	m ³	5.944		5.944			
29.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 120x600	szt.	6.000		6.000			
30.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 120x630	szt.	6.000		6.000			
31.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 120x660	szt.	15.000		15.000			
32.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 150x570	szt.	29.000		29.000			
33.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 150x600	szt.	21.000		21.000			
34.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 150x630	szt.	13.000		13.000			
35.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 150x660	szt.	32.000		32.000			
36.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 90x520	szt.	6.000		6.000			
37.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 90x540	szt.	3.000		3.000			
38.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 90x570	szt.	9.000		9.000			
39.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 90x630	szt.	4.000		4.000			
40.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 90x660	szt.	11.000		11.000			
41.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 0,90*4,80	szt.	4.000		4.000			
42.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,20*3,60	szt.	1.000		1.000			
43.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,20*4,80	szt.	11.000		11.000			
44.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,20x520	szt.	3.000		3.000			
45.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,20x540	szt.	3.000		3.000			
46.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,50*3,60	szt.	5.000		5.000			
47.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,50*3,60'	szt.	20.000		20.000			
48.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,50x480	szt.	23.000		23.000			
49.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,50x520	szt.	6.000		6.000			
50.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,50x540'	szt.	33.000		33.000			
51.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 120*270	szt.	15.000		15.000			
52.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 90x240	szt.	1.000		1.000			
53.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 90x270	szt.	2.000		2.000			
54.	płyty stropowe żelbetowe kanałowe 120x240	szt.	11.000		11.000			
55.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0.724		0.724			
56.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	2.435		2.435			
57.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	4.804		4.804			
58.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	10.200		10.200			
59.	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	13902.550		13902.550			
60.	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	28620.928		28620.928			
61.	pustaki ceramiczne POROTHERM 8 P+W o wym. 80x500x238 mm	szt.	3266.012		3266.012			
62.	pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm	szt.	3931.531		3931.531			
63.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	65.361		65.361			
64.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm"	m ³	0.162		0.162			
65.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.000		0.000			
66.	środek antyadhezyjny	kg	28.858		28.858			
67.	zaprawa	m ³	1.686		1.686			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	zaprawa	m ³	9.589		9.589			
69.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	9.962		9.962			
70.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	10.378		10.378			
71.	Zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 do systemów ociepleń do styropianu, '	kg	290.640		290.640			
72.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	48.496		
2.	deskowanie PERI	m-g	9.268		
3.	deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	91.941		
4.	giętarka do prętów	m-g	0.048		
5.	giętarka do prętów	m-g	32.401		
6.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	85.586		
7.	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6	m-g	15.000		
8.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	59.747		
9.	nożyce do prętów	m-g	0.058		
10.	nożyce do prętów	m-g	38.861		
11.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	2.080		
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	13.891		
13.	prościarka do prętów	m-g	0.043		
14.	prościarka do prętów	m-g	29.001		
15.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	10.104		
16.	przyczepa dłużykowa do 4.5 t	m-g	0.800		
17.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	76.784		
18.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	680.871		
19.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.830		
20.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	54.576		
21.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	16.925		
22.	środek transportowy	m-g	0.100		
23.	środek transportowy	m-g	14.064		
24.	środek transportowy	m-g	28.214		
25.	środek transportowy	m-g	15.000		
26.	wibrator	m-g	14.051		
27.	wyciąg	m-g	90.035		
28.	wyciąg'	m-g	6.520		
29.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	8.776		
30.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.900		
31.	Żuraw wież.tor.b/toru100tm(1)	m-g	99.620		
32.	żuraw wieżowy torowy	m-g	123.609		
				RAZEM	

Słownie: