



BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI

DOMAN-PRO Arkadiusz Domański
ul. Aliantów 14 B/4, 88-400 Żnin
biuro@doman-pro.pl
tel. 607 843 781

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku remizy OSP wraz ze świetlicą wiejską. Budynek.
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 185/3 położona w miejscowości Brzyskorzystewko, gmina Żnin
INWESTOR : Gmina Żnin
ADRES INWESTORA : ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Domański (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK			
1.1		STAN SUROWY			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0105-03 1.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR-W 2-01 d.1. 0105-02 1.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR-W 2-01 d.1. 0105-01 1.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR-W 2-01 d.1. 0220-05 1.1	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
		862,46*0,45	m ³	388,107	
				RAZEM	388,107
5	KNR-W 2-01 d.1. 0212-06 1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³	m ³		
	zew 42	95,87*(0,80+1,10)*1,05	m ³	191,261	
	wew 24	(9,70+1,22)*(0,80+1,10)*1,05	m ³	21,785	
	wew 18	(4,82+4,36+1,52+2,46+5,02)*(0,80+1,10)*1,05	m ³	36,269	
		(1,20+1,10)*(1,20+1,10)*1,05*3	m ³	16,664	
				RAZEM	265,979
6	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 1.1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m	m ³		
		315,979-25,00-39,990-1,728-56,00	m ³	193,261	
				RAZEM	193,261
7	KNR AT-06 d.1. 0104-04 1.1	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych syplikich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek	t		
		(315,979-193,261)*1,60	t	196,349	
				RAZEM	196,349
8	KNR AT-06 d.1. 0108-02 1.1	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni utwardzonej	kurs		
		(315,979-193,261)*1,60/20	kurs	9,817	
				RAZEM	9,817
9	KNR AT-06 d.1. 0108-05 1.1	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni utwardzonej Krotność = 14	kurs		
		(315,979-193,261)*1,60/20	kurs	9,817	
				RAZEM	9,817
10	d.1. 1.1	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek i opłat za korzystanie ze środowiska	t		
		(315,979-193,261)*1,60	t	196,349	
				RAZEM	196,349
1.1.2		Fundamenty			
11	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 1.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m ³		
		0,10*1,00*(9,28+7,96+1,00+3,64+10,11+1,00+10,57+10,90+18,21+10,02+4,72+1,10+9,12+6,18+11,82)+0,10*1,09*(2,00+2,50)+0,10*0,80*(4,56+1,90+6,57+0,74)+3*0,10*1,40*1,40+0,10*3,90*1,20+0,15*0,60*9,96	m ³	15,108	
				RAZEM	15,108
12	KNR-W 2-02 d.1. 0202-02 1.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
	80	0,8*0,4*(9,28+7,96+1,00+3,84+10,11+1,00+10,57+11,10+18,22+10,22+4,25+1,30)+0,89*0,40*(2,69+1,00)	m ³	29,746	
	60	0,60*0,40*(6,62+0,93+4,36+1,30)	m ³	3,170	
				RAZEM	32,916
13	KNR-W 2-02 d.1. 0204-01 1.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
		(1,20)*(1,20)*0,40*3	m ³	1,728	
				RAZEM	1,728
14	KNR-W 2-02 d.1. 0204-02 1.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,7*1,0*0,40	m ³	1,480	
				RAZEM	1,480
15	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	Stopy	(3*2*7*1,10+(16*0,90+11*3,60))*0,888*0,001	t	0,089	
	Ławy	(4*(9,28+7,96+1,00+3,84+10,11+1,00+10,57+11,10+18,22+4,25+1,30+2,69+1,00+6,62+0,93+4,36+1,30)+6*10,22)*0,888*0,001	t	0,394	
	Wieniec	6*10,22*0,888*0,001	t	0,054	
				RAZEM	0,537
16	KNR-W 2-02 d.1. 0259-01 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	Ławy	(9,28+7,96+1,00+3,84+10,11+1,00+10,57+11,10+18,22+10,22+4,25+1,30+2,69+1,00+6,62+0,93+4,36+1,30)/0,30*(4*0,28+2*0,08)*0,222*0,001	t	0,100	
	Wieniec	10,22/0,25*(2*0,31+2*0,13)*0,222*0,001	t	0,008	
				RAZEM	0,108
17	KNR SEK- d.1. 02-01 0101- 1.2 01	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38/42x25x14cm	m ³		
		(0,93*(9,54+7,92+1,00+4,30+1,00+10,16+1,00+10,57+11,46+18,05+1,73+6,72+1,78+3,64+1,20)-9*0,93*0,32*0,28+0,63*10,78-2*0,63*0,24*0,38-0,27*(2,83+4,80+1,95+1,24+1,27+2,23+1,30))*0,38	m ³	32,480	
		(0,66*(9,70+2,30+11,46)-0,66*0,24*0,20)*0,24	m ³	3,708	
				RAZEM	36,188
18	KNR-W 2-02 d.1. 0212-12 1.2	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m ³		
		10,22*0,24*0,3	m ³	0,736	
				RAZEM	0,736
1.1.		Izolacje fundamentów			
3					
19	NNRNKB 5 d.1. 0618-01 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław/stóp/płyt fundamentowych	m ²		
	zew 42	95,87*(0,80)*1,10	m ²	84,366	
	wew 24	(9,70+1,22)*(0,80)*1,10	m ²	9,610	
	wew 18	(4,82+4,36+1,52+2,46+5,02)*(0,80)*1,10	m ²	15,998	
				RAZEM	109,974
20	KNR-W 2-02 d.1. 0602-09 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	zew 42	95,87*(0,80)*1,10	m ²	84,366	
	wew 24	(9,70+1,22)*(0,80)*1,10	m ²	9,610	
	wew 18	(4,82+4,36+1,52+2,46+5,02)*(0,80)*1,10	m ²	15,998	
				RAZEM	109,974
21	KNR-W 2-02 d.1. 0602-10 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
	zew 42	95,87*(0,80)*1,10	m ²	84,366	
	wew 24	(9,70+1,22)*(0,80)*1,10	m ²	9,610	
	wew 18	(4,82+4,36+1,52+2,46+5,02)*(0,80)*1,10	m ²	15,998	
				RAZEM	109,974
22	KNR-W 2-02 d.1. 0603-09 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	zew 42	95,87*0,65	m ²	62,316	
	wew 24	(9,70+1,22)*0,65*2	m ²	14,196	
	wew 18	(4,82+4,36+1,52+2,46+5,02)*0,65	m ²	11,817	
				RAZEM	88,329
23	KNR-W 2-02 d.1. 0603-10 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
	zew 42	95,87*0,65	m ²	62,316	
	wew 24	(9,70+1,22)*0,65*2	m ²	14,196	
	wew 18	(4,82+4,36+1,52+2,46+5,02)*0,65	m ²	11,817	
				RAZEM	88,329
24	KNR K-31 d.1. 0204-01 1.3	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 5/10cm przy użyciu zaprawy klejącej	m ²		
	zew 42	95,87*0,65	m ²	62,316	
				RAZEM	62,316
25	KNR K-31 d.1. 0204-02 1.3	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej	m ²		
	zew 42	95,87*0,65	m ²	62,316	
				RAZEM	62,316
26	KNNR-W 3 d.1. 0207-02 1.3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
	zew 42	95,87*0,65	m ²	62,316	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,316
1.1.		Roboty murowe			
4					
27	KNR-W 2-02 d.1. 0109-07 1.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 42cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm wraz z nadprożami	m ²		
		Ściany - okna i drzwi - trzpienie - nadproża - wieńce	m ²	358,435	
		5,27*(3,64+1,13)+4,98*9,62+3,97*(7,96+1,00+1,00)+2,80*4,22+5,05*(10,62+1,00)+59,45<śc. w osi 2>+4,00*11,46+47,68<śc. w osi 5>+1,75*1,84+4,69*(6,76+1,40+10,60)-(1,30*2,08+4,22*0,60+2*0,50*1,80+2*1,80*1,80+1,10*2,18+1,80*2,60+1,50*1,50+2*3,50*4,08+1,10*2,08)-(0,42*0,48*(3*4,00+5,05+4,97+5,54+2*3,73+4,59)+2*0,24*0,30*3,99)-(0,48*0,42*(1,50+1,30+4,52+3,13)+0,42*0,24*(2*0,70+2*2,00+1,70))-(0,30*0,24*(9,62+7,96+2*1,00+10,62+11,46+6,76+3,64))	m ²	7,840	
	p.poż.	5,60*1,40			
				RAZEM	366,275
28	KNR-W 2-02 d.1. 0109-03 1.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm wraz z nadprożami	m ²		
		Ściany - drzwi - wieńce	m ²	86,734	
		5,00*9,70+4,02*(2,06+12,65)-(5*1,00*2,08+1,02*2,10+1,45*2,05+2,51*2,05)-(0,24*0,20*5,00)	m ²	5,808	
	p.poż.	5,30*1,50-1,02*2,10			
				RAZEM	92,542
29	KNR-W 2-02 d.1. 0109-03 1.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 18cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm wraz z nadprożami	m ²		
	wew 18	(4,82+4,36+1,52+2,46+5,02)*4,00	m ²	72,720	
				RAZEM	72,720
30	KNR-W 2-02 d.1. 0132-02 1.4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		7+7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
31	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 1.4	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 12cm	m ²		
	wew 12	3,60*(2,78+2,53+1,10+1,24+2,03+3,17+2,55*2+1,05+5,02)+3,36*(2,21*2+5,02)+3,86*(5,02+2,78)+4,86*(3,62+1,53)	m ²	173,327	
	p.poż.	7,30*(9,20+4,94)-1,00*2,08	m ²	101,142	
				RAZEM	274,469
32	KNR K-44 d.1. 0101-03 1.4	Montaż nadproży strunobetonowych o długości 180cm	szt.		
		2*1,80+2*2,80+1*2,25	szt.	11,450	
				RAZEM	11,450
33	KNR K-44 d.1. 0101-02 1.4	Montaż nadproży strunobetonowych o długości do 150cm	szt.		
		20*1,20+2*1,10+1*1,30	szt.	27,500	
				RAZEM	27,500
34	KNR BC-01 d.1. 0111-01 1.4	Nadproża prefabrykowane SOLBET NS o dł. 100-230 cm	m		
	analogia	(2*1,00+2*2,30+1*2,00)*3	m	25,800	
				RAZEM	25,800
1.1.		Stupy żelbetowe			
5					
35	KNR-W 2-02 d.1. 0208-02 1.5	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,42*0,40*6,44+2*0,24*0,30*5,52+0,42*2,40*6,80+3*0,24*0,24*4,50	m ³	9,509	
				RAZEM	9,509
36	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(8*6,44+8*2*5,52+22*6,80+4*3*4,50)*0,888*0,001	t	0,305	
				RAZEM	0,305
37	KNR-W 2-02 d.1. 0259-01 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		((2*(0,36+0,34+0,08))*43+2*(2*(0,18+0,36+0,08))*37+8,31*29+3*(2*(0,21+0,21+0,08))*30)*0,222*0,001	t	0,109	
				RAZEM	0,109
1.1.		Stropy żelbetowe			
6					
38	KNR-W 2-02 d.1. 0217-02 1.6	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 12cm z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ²		
		5,99	m ²	5,990	
				RAZEM	5,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 5,99*0,12*120/1000	t t	 0,086	 0,086
1.1.	7	Belki/Podciągi/Nadproża		RAZEM	0,086
40 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nadproża 0,20*0,16*(1,34+1,50)+0,20*0,60*2*3,80+0,20*0,40*(4,52+3,13)+0,20*0,54*(5,10+4,03+1,88) Podciągi 0,24*0,40*12,94+0,30*0,44*4,60	m ³ m ³ m ³	 2,804 1,849	 RAZEM 4,653
41 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,30*0,24*(9,62+7,96+3*1,00+4,22+10,62+10,57+11,46+16,13+1,70+6,76+1,40+10,60+3,64+1,13)+0,24*0,24*(9,70+2,06+12,35)	m ³ m ³	 8,503	 RAZEM 8,503
42 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-16 mm Podciągi 10*4,60*1,578*0,001+10*12,94*0,888*0,001 Nadproża (8*2*3,80+4*4,52+3,13+6*(5,10+4,03+1,88))*1,578*0,001+(5*(1,34+1,50)+2*(5,10+4,03+1,88))*0,888*0,001 Wierńce (4*(9,62+7,96+3*1,00+4,22+10,62+10,57+11,46+16,13+1,70+6,76+1,40+10,60+3,64+1,13+9,70+2,06+12,35))*0,888*0,001	t t t	 0,187 0,266 0,437	 RAZEM 0,890
43 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm Podciągi ((2*0,18+2*0,34+2*0,08)*(2*4*8+53)+(2*0,24+2*0,38+2*3,08)*(2*4*19))*0,222*0,001 Nadproża ((2*0,16+2*0,12+2*0,08)*(1,34/0,15+1,50/0,15)+(2*0,16+2*0,56+2*0,08)*(2*(2*4+13)))+(2*0,18+2*0,38+2*0,08)*(2*4+17+2*4+12)+(2*0,50+2*0,16+2*0,08)*(2*4+14+2*4+10+2*4+3))*0,222*0,001 Wierńce ((2*(0,24+0,18+0,08))*((9,62+7,96+3*1,00+4,22+10,62+10,57+11,46+16,13+1,70+6,76+1,40+10,60+3,64+1,13)/0,25)+(2*(0,18+0,18+0,08))*((9,70+2,06+12,35)/0,25))*0,222*0,001	t t t	 0,281 0,047 0,107	 RAZEM 0,435
1.1.	8	Konstrukcja stalowa			
44 d.1. 1.8	KNR 2-05 0102-04	Płatwie ze stali profilowej o masie elementu ponad 0,2t płatew 140x80x7 (22,89+4*15,21+2*13,62+13,41+13,21+12,99+12,78+12,56+12,34+12,13+11,89)*13,2*0,001	t t	 2,802	 RAZEM 2,802
45 d.1. 1.8	KNR 2-05 0102-06	Stężenia dachów ze stali profilowej o masie elementu do 0,2t stężenia ((2*3,15+8*3,27+4*3,37+20*3,52+4*3,70)*0,888+(1,95+1,78+8*2,55+7*2,67+1,83+2,00)*3,61+(1,80+8*2,50+2,83+8*3,29)*9,41)*0,001	t t	 0,764	 RAZEM 0,764
46 d.1. 1.8	KNR 2-05 0104-02	Kratownice ze stali profilowej o masie elementu ponad 0,2t kratownica nad garażem 5*((18,08+17,99)*17,8+(2,71+3,29+1,85+1,41+0,98+0,54)*9,41+(3,72+3,60+3,08+2,85+2,66)*6,9)*0,001 kratownica nad świetlicą 5*((12,44+12,34+0,80)*11,9+(8*0,80+1,19+5*1,52+1,57+3*1,48)*6,9)*0,001	t t t	 4,266 2,253	 RAZEM 6,519
47 d.1. 1.8	KNR 2-05 0115-07	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m - konstrukcje dachów wieża ((12*1,77+9*1,54+3*1,47+3*0,86+1*3,00+1*2,00+3*0,58+6*1,69)*21,98<profil 120x120x6>+(22*1,88+1*2,54+1*1,54+1*2,09+1*1,09+2*1,76+2*2,31+2*2,86)*10,51<profil 80x80x4>)*0,001	t t	 1,953	 RAZEM 1,953
48 d.1. 1.8	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B (poz.44+poz.45+poz.46+poz.47)*1000*0,03	m ² m ²	 361,140	 RAZEM 361,140
49 d.1. 1.8	KNNR 7 0901-01	Malowanie konstrukcji stalowych - zabezpieczenie atnykorozyjne poz.44+poz.45+poz.46+poz.47	t t	 12,038	 RAZEM 12,038

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.		Dach - pokrycie			
9					
50	KNR 2-05 d.1. 1001-01 1.9	Lekka obudowa dachu płaskiego/skośnego wykonana z blach stalowych na rąbek z ociepleniem montowana metodą tradycyjną	m ²		
	światlica	240,86/cos(10)	m ²	244,576	
	garaż	199,66/cos(2)	m ²	199,782	
				RAZEM	444,358
51	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 1.9	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
		(68,95+73,05+15,87)*0,45	m ²	71,042	
				RAZEM	71,042
52	KNR-W 2-02 d.1. 2603-01 1.9	Okładzina ścian zewnętrznych budynków płytami z blachy na rąbek w rozstawie do 33cm na ruszcie metalowym. Analogia: panel Pruszyński PD 510 - ST	m ²		
	analogia skos	12,05*2,22	m ²	26,751	
				RAZEM	26,751
53	KNR 2-02 d.1. 0410-04 1.9	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
	analogia	12,05*2,22	m ²	26,751	
				RAZEM	26,751
54	KNR 2-02 d.1. 0408-03 1.9	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		12,05/0,8*2,22*0,08*0,18	m ³	0,482	
				RAZEM	0,482
55	KNR 2-02 d.1. 0410-01 1.9	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej> Analogia: płyty OSB gr 22 mm	m ²		
	analogia	12,05*2,22	m ²	26,751	
				RAZEM	26,751
56	KNR 2-02 d.1. 0613-03 1.9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		12,05*2,22	m ²	26,751	
				RAZEM	26,751
57	KNR 2-02 d.1. 0410-01 1.9	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej> Analogia: płyty OSB 12 mm	m ²		
	analogia	12,05*2,22	m ²	26,751	
				RAZEM	26,751
58	KNR 2-02 d.1. 0508-07 1.9	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m		
	rynny	23,30+12,48	m	35,780	
				RAZEM	35,780
59	KNR 2-02 d.1. 0510-06 1.9	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m		
	rury	5,41*5	m	27,050	
				RAZEM	27,050
1.1.		Podkłady pod posadzki			
10					
60	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 1.10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej	m ³		
	Garaż	110,53*0,30	m ³	33,159	
	Wieża	5,15*0,30	m ³	1,545	
	Pomieszczenie mag	13,7*0,30	m ³	4,110	
	Pomieszczenie socjalne	13,98*0,30	m ³	4,194	
	Łazienka	5,97*0,30	m ³	1,791	
	Pomieszczenie gosp	0,98*0,30	m ³	0,294	
	Szatkia	8,03*0,30	m ³	2,409	
	Łazienka	5,53*0,30	m ³	1,659	
	Biuro	11,4*0,30	m ³	3,420	
	Wiatrołap	5,13*0,30	m ³	1,539	
	Hall	9,09*0,30	m ³	2,727	
	Pomieszczenie gosp	5,56*0,30	m ³	1,668	
	Pomieszczenie mag	1,87*0,30	m ³	0,561	
	Światlica	120,8*0,30	m ³	36,240	
	Kuchnia	16,29*0,30	m ³	4,887	
	Korytarz	7,89*0,30	m ³	2,367	
	Pomieszczenie techn	7,2*0,30	m ³	2,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WC męskie	6,9*0,30	m ³	2,070	
	WC NPS	4,03*0,30	m ³	1,209	
	WC damskie	8,67*0,30	m ³	2,601	
				RAZEM	110,610
61	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m ³		
d.1.	1101-03				
1.10					
	Garaż	110,53*0,20	m ³	22,106	
	Wieża	5,15*0,20	m ³	1,030	
	Pomieszczenie mag	13,7*0,15	m ³	2,055	
	Pomieszczenie socj	13,98*0,15	m ³	2,097	
	Łazienka	5,97*0,15	m ³	0,896	
	Pomieszczenie gosp	0,98*0,15	m ³	0,147	
	Szatnia	8,03*0,15	m ³	1,205	
	Łazienka	5,53*0,15	m ³	0,830	
	Biuro	11,4*0,15	m ³	1,710	
	Wiatrołap	5,13*0,15	m ³	0,770	
	Hall	9,09*0,15	m ³	1,364	
	Pomieszczenie gosp	5,56*0,15	m ³	0,834	
	Pomieszczenie mag	1,87*0,15	m ³	0,281	
	Świetlica	120,8*0,15	m ³	18,120	
	Kuchnia	16,29*0,15	m ³	2,444	
	Korytarz	7,89*0,15	m ³	1,184	
	Pomieszczenie techn	7,2*0,15	m ³	1,080	
	WC męskie	6,9*0,15	m ³	1,035	
	WC NPS	4,03*0,15	m ³	0,605	
	WC damskie	8,67*0,15	m ³	1,301	
				RAZEM	61,094
1.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.2.1		Ściany			
62	KNR-W 2-02	Obudowa dwuwarstwowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
d.1.	2004-04				
2.1		(0,19*2*4+0,54*4+2,06)*1,70	m ²	9,758	
				RAZEM	9,758
63	KNR-W 2-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m ²		
d.1.	0801-02				
2.1					
	Garaż/Pomieszczenie mag	46,03*5,58-(3,50*4,00*2+1,00*2,10+1,20*2,10+0,90*2,05*5+4,22*0,60)	m ²	212,470	
	Pomieszczenie socj	15,44*3,00-(0,90*2,05+1,80*1,80+0,50*1,80)	m ²	40,335	
	Łazienka	(8,46+5,10)*3,00-(0,80*2,05*2+0,90*2,05)	m ²	35,555	
	Pomieszczenie gosp	3,96*3,00-(0,90*2,05)	m ²	10,035	
	Szatnia	11,40*3,00-(0,90*2,00*2)	m ²	30,600	
	Łazienka	(9,60+4,47)*3,00-(0,80*2,05*2+0,90*2,05)	m ²	37,085	
	Biuro	13,76*3,00-(0,90*2,05+1,50*1,50)	m ²	37,185	
	Wiatrołap	10,35*3,00-(1,95*3,90+1,60*4,44+1,56*4,24)	m ²	9,727	
	Pomieszczenie mag	(9,56+5,42)*3,00-(0,90*2,05*2)	m ²	41,250	
	Świetlica/Hall/Korytarz	51,86*3,80-(1,85*2,05+0,90*2,05*6+1,00*2,05+2,80*2,60+1,60*3,22*3)	m ²	157,420	
	Kuchnia	16,60*3,00-(0,90*2,05+1,80*1,80)	m ²	44,715	
	Pomieszczenie techn	11,00*3,00-(0,90*2,05)	m ²	31,155	
	WC męskie	(8,16+6,58)*3,00-(0,90*2,05*3)	m ²	38,685	
	WC NPS	8,04*3,00-(1,00*2,05)	m ²	22,070	
	WC damskie	(9,50+6,58)*3,00-(0,90*2,05*3)	m ²	42,705	
				RAZEM	790,992
64	KNR-W 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach	m ²		
d.1.	0830-04				
2.1		790,992-135,669	m ²	655,323	
				RAZEM	655,323
65	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-07				
2.1		790,992-135,669	m ²	655,323	
				RAZEM	655,323
66	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych bez względu na wymiar na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0840-06				
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pomieszczenie socj	4,82*0,60	m ²	2,892	
	Łazienka	(8,46+5,10)*2,00-(0,80*2,05*2+0,90*2,05)	m ²	21,995	
	Łazienka	(9,60+4,47)*2,00-(0,80*2,05*2+0,90*2,05)	m ²	23,015	
	Kuchnia	5,02*0,60	m ²	3,012	
	Pomieszczenie techn	11,00*2,00-(0,90*2,05)	m ²	20,155	
	WC męskie	(8,16+6,58)*2,00-(0,90*2,05*3)	m ²	23,945	
	WC NPS	8,04*2,00-(1,00*2,05)	m ²	14,030	
	WC damskie	(9,50+6,58)*2,00-(0,90*2,05*3)	m ²	26,625	
				RAZEM	135,669
1.2.2		Sufity			
67 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników	m ²		
	Pomieszczenie socj	13,98	m ²	13,980	
	Łazienka	5,97	m ²	5,970	
	Pomieszczenie gosp	0,98	m ²	0,980	
	Szatnia	8,03	m ²	8,030	
	Łazienka	5,53	m ²	5,530	
	Biuro	11,4	m ²	11,400	
	Wiatrołap	5,13	m ²	5,130	
	Hall	9,09	m ²	9,090	
	Pomieszczenie gosp	5,56	m ²	5,560	
	Pomieszczenie mag	1,87	m ²	1,870	
	Kuchnia	16,29	m ²	16,290	
	Korytarz	7,89	m ²	7,890	
	Pomieszczenie techn	7,2	m ²	7,200	
	WC męskie	6,9	m ²	6,900	
	WC NPS	4,03	m ²	4,030	
	WC damskie	8,67	m ²	8,670	
				RAZEM	118,520
68 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 0830-06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m ²		
	Pomieszczenie socj	13,98	m ²	13,980	
	Łazienka	5,97	m ²	5,970	
	Pomieszczenie gosp	0,98	m ²	0,980	
	Szatnia	8,03	m ²	8,030	
	Łazienka	5,53	m ²	5,530	
	Biuro	11,4	m ²	11,400	
	Wiatrołap	5,13	m ²	5,130	
	Hall	9,09	m ²	9,090	
	Pomieszczenie gosp	5,56	m ²	5,560	
	Pomieszczenie mag	1,87	m ²	1,870	
	Kuchnia	16,29	m ²	16,290	
	Korytarz	7,89	m ²	7,890	
	Pomieszczenie techn	7,2	m ²	7,200	
	WC męskie	6,9	m ²	6,900	
	WC NPS	4,03	m ²	4,030	
	WC damskie	8,67	m ²	8,670	
				RAZEM	118,520
69 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1510-07	Malowanie dwukrotne wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
	Pomieszczenie socj	13,98	m ²	13,980	
	Łazienka	5,97	m ²	5,970	
	Pomieszczenie gosp	0,98	m ²	0,980	
	Szatnia	8,03	m ²	8,030	
	Łazienka	5,53	m ²	5,530	
	Biuro	11,4	m ²	11,400	
	Wiatrołap	5,13	m ²	5,130	
	Hall	9,09	m ²	9,090	
	Pomieszczenie gosp	5,56	m ²	5,560	
	Pomieszczenie mag	1,87	m ²	1,870	
	Kuchnia	16,29	m ²	16,290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz	7,89	m ²	7,890	
	Pomieszczenie techn	7,2	m ²	7,200	
	WC męskie	6,9	m ²	6,900	
	WC NPS	4,03	m ²	4,030	
	WC damskie	8,67	m ²	8,670	
				RAZEM	118,520
70	KNNR 7	Sufity podwieszane listwowe - rastrowe	m ²		
d.1.	0507-01				
2.2	Świetlica	120,8	m ²	120,800	
				RAZEM	120,800
1.2.		Posadzki			
3					
71	NNRNKB 5	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m ²		
d.1.	0618-03	Krotność = 2			
2.3	Pomieszczenie socj	13,98	m ²	13,980	
	Łazienka	5,97	m ²	5,970	
	Pomieszczenie gosp	0,98	m ²	0,980	
	Szatnia	8,03	m ²	8,030	
	Łazienka	5,53	m ²	5,530	
	Biuro	11,4	m ²	11,400	
	Wiatrołap	5,13	m ²	5,130	
	Hall	9,09	m ²	9,090	
	Pomieszczenie gosp	5,56	m ²	5,560	
	Pomieszczenie mag	1,87	m ²	1,870	
	Świetlica	120,8	m ²	120,800	
	Kuchnia	16,29	m ²	16,290	
	Korytarz	7,89	m ²	7,890	
	Pomieszczenie techn	7,2	m ²	7,200	
	WC męskie	6,9	m ²	6,900	
	WC NPS	4,03	m ²	4,030	
	WC damskie	8,67	m ²	8,670	
				RAZEM	239,320
72	KNR-W 2-02	Isolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 10cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m ²		
d.1.	0608-03				
2.3	Pomieszczenie socj	13,98	m ²	13,980	
	Łazienka	5,97	m ²	5,970	
	Pomieszczenie gosp	0,98	m ²	0,980	
	Szatnia	8,03	m ²	8,030	
	Łazienka	5,53	m ²	5,530	
	Biuro	11,4	m ²	11,400	
	Wiatrołap	5,13	m ²	5,130	
	Hall	9,09	m ²	9,090	
	Pomieszczenie gosp	5,56	m ²	5,560	
	Pomieszczenie mag	1,87	m ²	1,870	
	Świetlica	120,8	m ²	120,800	
	Kuchnia	16,29	m ²	16,290	
	Korytarz	7,89	m ²	7,890	
	Pomieszczenie techn	7,2	m ²	7,200	
	WC męskie	6,9	m ²	6,900	
	WC NPS	4,03	m ²	4,030	
	WC damskie	8,67	m ²	8,670	
				RAZEM	239,320
73	KNR-W 2-02	Isolacje poziome z jednej warstwy folii PE układanej na sucho	m ²		
d.1.	0615-01				
2.3	Pomieszczenie socj	13,98	m ²	13,980	
	Łazienka	5,97	m ²	5,970	
	Pomieszczenie gosp	0,98	m ²	0,980	
	Szatnia	8,03	m ²	8,030	
	Łazienka	5,53	m ²	5,530	
	Biuro	11,4	m ²	11,400	
	Wiatrołap	5,13	m ²	5,130	
	Hall	9,09	m ²	9,090	
	Pomieszczenie gosp	5,56	m ²	5,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pomieszczenie mag	1,87	m ²	1,870	
	Świetlica	120,8	m ²	120,800	
	Kuchnia	16,29	m ²	16,290	
	Korytarz	7,89	m ²	7,890	
	Pomieszczenie techn	7,2	m ²	7,200	
	WC męskie	6,9	m ²	6,900	
	WC NPS	4,03	m ²	4,030	
	WC damskie	8,67	m ²	8,670	
				RAZEM	239,320
74 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m ²		
	Pomieszczenie socj	13,98	m ²	13,980	
	Łazienka	5,97	m ²	5,970	
	Pomieszczenie gosp	0,98	m ²	0,980	
	Szatnia	8,03	m ²	8,030	
	Łazienka	5,53	m ²	5,530	
	Biuro	11,4	m ²	11,400	
	Wiatrołap	5,13	m ²	5,130	
	Hall	9,09	m ²	9,090	
	Pomieszczenie gosp	5,56	m ²	5,560	
	Pomieszczenie mag	1,87	m ²	1,870	
	Świetlica	120,8	m ²	120,800	
	Kuchnia	16,29	m ²	16,290	
	Korytarz	7,89	m ²	7,890	
	Pomieszczenie techn	7,2	m ²	7,200	
	WC męskie	6,9	m ²	6,900	
	WC NPS	4,03	m ²	4,030	
	WC damskie	8,67	m ²	8,670	
				RAZEM	239,320
75 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m ²		
	Pomieszczenie socj	13,98	m ²	13,980	
	Łazienka	5,97	m ²	5,970	
	Pomieszczenie gosp	0,98	m ²	0,980	
	Szatnia	8,03	m ²	8,030	
	Łazienka	5,53	m ²	5,530	
	Biuro	11,4	m ²	11,400	
	Wiatrołap	5,13	m ²	5,130	
	Hall	9,09	m ²	9,090	
	Pomieszczenie gosp	5,56	m ²	5,560	
	Pomieszczenie mag	1,87	m ²	1,870	
	Świetlica	120,8	m ²	120,800	
	Kuchnia	16,29	m ²	16,290	
	Korytarz	7,89	m ²	7,890	
	Pomieszczenie techn	7,2	m ²	7,200	
	WC męskie	6,9	m ²	6,900	
	WC NPS	4,03	m ²	4,030	
	WC damskie	8,67	m ²	8,670	
				RAZEM	239,320
76 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
	Pomieszczenie socj	13,98	m ²	13,980	
	Łazienka	5,97	m ²	5,970	
	Pomieszczenie gosp	0,98	m ²	0,980	
	Szatnia	8,03	m ²	8,030	
	Łazienka	5,53	m ²	5,530	
	Wiatrołap	5,13	m ²	5,130	
	Pomieszczenie gosp	5,56	m ²	5,560	
	Pomieszczenie mag	1,87	m ²	1,870	
	Kuchnia	16,29	m ²	16,290	
	Korytarz	7,89	m ²	7,890	
	Pomieszczenie tech	7,2	m ²	7,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WC męskie	6,9	m ²	6,900	
	WC NPS	4,03	m ²	4,030	
	WC damskie	8,67	m ²	8,670	
	Biuro	11,4	m ²	11,400	
	Hall	9,09	m ²	9,090	
	Świetlica	120,8	m ²	120,800	
				RAZEM	239,320
77	KNR-W 2-02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	1115-02				
2.3					
	Pomieszczenie gosp	3,96-(0,90)	m	3,060	
	Szatnia	11,40-(0,90*2)	m	9,600	
	Biuro	13,76-(0,90)	m	12,860	
	Wiatrołap	10,35-(1,95+1,60+1,56)	m	5,240	
	Pomieszczenie mag	(9,56+5,42)-(0,90*2)	m	13,180	
	Świetlica/Hall/Korytarz	51,86-(1,85+0,90*6+1,00+2,80+1,60*3)	m	36,010	
	Kuchnia	16,60-(0,90)	m	15,700	
				RAZEM	95,650
78	KNR-W 2-02	Płyty betonowe z ręcznym układaniem betonu - posadzka garażu/pomieszczeń magazynowych/wieży	m ³		
d.1.	0205-01				
2.3					
	Garaż	110,53*0,25	m ³	27,633	
	Wieża	5,15*0,25	m ³	1,288	
	Pomieszczenie mag	13,7*0,25	m ³	3,425	
				RAZEM	32,346
79	KNR-W 2-02	Posadzki wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
d.1.	1116-07				
2.3					
	Garaż	110,53	m ²	110,530	
	Wieża	5,15	m ²	5,150	
	Pomieszczenie mag	13,7	m ²	13,700	
				RAZEM	129,380
80	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za utwardzane posypką korundowo-kwarcową.	m ²		
d.1.	1116-06				
2.3	analogia				
	Garaż	110,53	m ²	110,530	
	Pomieszczenie mag	13,7	m ²	13,700	
				RAZEM	124,230
81	KNR AT-33	Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową. Dwukrotnie. Krotność = 2	m ²		
d.1.	0201-01				
2.3					
	Garaż	110,53	m ²	110,530	
	Pomieszczenie mag	13,7	m ²	13,700	
				RAZEM	124,230
82	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
2.3	0104-02				
	Wieża	5,15	m ²	5,150	
				RAZEM	5,150
83	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
d.1.	0114-05				
2.3					
	Wieża	5,15	m ²	5,150	
				RAZEM	5,150
84	KNR 2-31	Warstwa dolna o grubości 10 cm nawierzchni betonowej	m ²		
d.1.	0308-01				
2.3					
	Wieża	5,15	m ²	5,150	
				RAZEM	5,150
85	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
2.3					
	Wieża	5,15	m ²	5,150	
				RAZEM	5,150
1.2.		Stolarka/Ślusarka			
4					
86	KNR 0-19	O1 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
d.1.	1023-07				
2.4		1,80*0,60*2	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
87	KNR 0-19	O2 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
d.1.	1023-07				
2.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*1,50*9	m ²	12,150	
				RAZEM	12,150
88	KNR 0-19 d.1. 1023-07 2.4	O3+DZ2 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
		2,80*2,35*1	m ²	6,580	
				RAZEM	6,580
89	KNR 0-19 d.1. 1023-07 2.4	O4 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
		4,22*0,84*2	m ²	7,090	
				RAZEM	7,090
90	KNNR 7 d.1. 0503-06 2.4	OP3/OP1 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
		14,51	m ²	14,510	
				RAZEM	14,510
91	KNNR 7 d.1. 0503-06 2.4	OP4+DZ3 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
		7,778	m ²	7,778	
				RAZEM	7,778
92	KNNR 7 d.1. 0503-06 2.4	OP5 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
		6,775	m ²	6,775	
				RAZEM	6,775
93	KNNR 7 d.1. 0503-06 2.4	OP6 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
		1,60*4,44	m ²	7,104	
				RAZEM	7,104
94	KNNR 7 d.1. 0503-06 2.4	D7 - Drzwi aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
		1,95*2,90	m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
95	KNR-W 2-02 d.1. 0127-05 2.4	Ścianki działowe z luksferów o wymiarach 20x20x8cm	m ²		
		1,80*1,80*2	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
96	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.4	D1 - Montaż drzwi płycinowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²		
		0,80*2,05*2	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
97	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.4	D2 - Montaż drzwi płycinowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²		
		0,90*2,05*3	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
98	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.4	D3 - Montaż drzwi płycinowych o odporności ogniowej EI60 wyposażonych zgodnie z projektem	m ²		
		0,90*2,05*1	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
99	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.4	D3 - Montaż drzwi płycinowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²		
		0,90*2,05*10	m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
100	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.4	D4 - Montaż drzwi płycinowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²		
		1,00*2,05*1	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
101	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.4	D5 - Montaż drzwi stalowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²		
		1,30*2,15*2	m ²	5,590	
				RAZEM	5,590
102	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.4	DZ1 - Montaż drzwi stalowych o odporności ogniowej EI120 wyposażonych zgodnie z projektem	m ²		
		1,10*2,05*1	m ²	2,255	
				RAZEM	2,255
103	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 2.4	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		3,50*4,25*2	m ²	29,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR-W 2-02 d.1. 1029-05 2.4	Ścianki giszetowe wraz z drzwiami (1,23+1,04+1,02+2,02)*2,00	m m	RAZEM 10,620	29,750 10,620
105	KNNR 7 d.1. 0505-01 2.4	Przegrody stalowe z profili cienkościennych powlekanych z wypełnieniem siatką wraz z drzwiami o powierzchni do 7m2 - magazyny przy garażu (8,78+1,58*2)*3,00	m ² m ²	RAZEM 35,820	35,820
106	KNR 2-02 d.1. 1213-04 2.4	Drabiny wewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m. Drabina w wieży. 10,62	m m	RAZEM 10,620	10,620
1.2.		Elewacje			
5					
107	KNR-W 2-02 d.1. 2603-01 2.5 analogia wieża główna	Okładzina ścian zewnętrznych budynków płytami z blachy na rąbek w rozstawie do 33cm na ruszcie metalowym. Analogia: panel Pruszyński PD 510 - ST 30,571+20,661+4,89*4,08+18,089+28,151/cos(15) 75,741+54,152+6,147*2+71,793+12,480	m ² m ² m ²	RAZEM 118,416 226,460	344,876
108	KNR-W 2-02 d.1. 2605-01 2.5 analogia	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych. Analogia: panel Pruszyński PS 155 2,20*3,62+0,35*4,22	m ² m ²	RAZEM 9,441	9,441
109	KNR-W 2-02 d.1. 2605-02 2.5 analogia	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - ościeża. Analogia: panel Pruszyński PS 155 3,62*0,2*2+4,22*0,2*2	m ² m ²	RAZEM 3,136	3,136
110	d.1. wycena indywidualna 2.5	Zadaszenie nad wejściem - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
111	KNR K-05 d.1. 0103-02 2.5 analogia	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu Analogia: membrana dachowa pod blachę. poz.107+poz.108	m ² m ²	RAZEM 354,317	354,317
112	KNR K-33 d.1. 0109-01 2.5 tynk	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej (35,51+13,73+5,46)*5,72 -(1,5*1,50-3,50*4,00*2+1,00*2,10*2+4,22*0,60+1,80*1,80*2+0,50*1,80)	m ² m ² m ²	RAZEM 312,884 11,638	324,522
113	KNR K-33 d.1. 0110-02 2.5 tynk	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej (35,51+13,73+5,46)*5,72 -(1,5*1,50-3,50*4,00*2+1,00*2,10*2+4,22*0,60+1,80*1,80*2+0,50*1,80)	m ² m ² m ²	RAZEM 312,884 11,638	324,522
114	KNR K-33 d.1. 0202-04 2.5 tynk	Malowanie dwukrotnie elewacji z tynków fakturowych farbą akrylową (35,51+13,73+5,46)*5,72 -(1,5*1,50-3,50*4,00*2+1,00*2,10*2+4,22*0,60+1,80*1,80*2+0,50*1,80)	m ² m ² m ²	RAZEM 312,884 11,638	324,522
115	KNR K-33 d.1. 0114-01 2.5	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mozaikowych z masy tynkarskiej o wielkości kamienia 1,0-1,6mm 95,87*0,30	m ² m ²	RAZEM 28,761	28,761
116	KNR K-33 d.1. 0110-02 2.5 tynk	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej (35,51+13,73+5,46)*5,72 -(1,5*1,50-3,50*4,00*2+1,00*2,10*2+4,22*0,60+1,80*1,80*2+0,50*1,80)	m ² m ² m ²	RAZEM 312,884 11,638	324,522
117	KNR-W 2-02 d.1. 1609-03 2.5 tynk wieża główna	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyściennie o wysokości do 20m (35,51+13,73+5,46)*5,72 30,571+20,661+4,89*4,08+18,089+28,151/cos(15) 75,741+54,152+6,147*2+71,793+12,480	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 312,884 118,416 226,460	657,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1. 2.5	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m ²		
	tynk	$(35,51+13,73+5,46)*5,72$	m ²	312,884	
	wieża	$30,571+20,661+4,89*4,08+18,089+28,151/\cos(15)$	m ²	118,416	
	główna	$75,741+54,152+6,147*2+71,793+12,480$	m ²	226,460	
				RAZEM	657,760
119 d.1. 2.5		Logo OSP BRZYSKORZYSTEWKO - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1. 2.5		Logo gminy - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	9 266,414	0,00	-0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,172		1,172	0,00	0,00	
2.	Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m ³	0,059		0,059	0,00	0,00	
3.	Beton zwykły C 16/20 (B 20)	m ³	61,451		61,451	0,00	0,00	
4.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	32,831		32,831	0,00	0,00	
5.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	78,488		78,488	0,00	0,00	
6.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0,627		0,627	0,00	0,00	
7.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	472,599		472,599	0,00	0,00	
8.	Blachowkręty	szt	2 407,394		2 407,394	0,00	0,00	
9.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	1,016		1,016	0,00	0,00	
10.	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	2 428,215		2 428,215	0,00	0,00	
11.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	1 210,513		1 210,513	0,00	0,00	
12.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x42x24cm	szt	2 653,662		2 653,662	0,00	0,00	
13.	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	29,750		29,750	0,00	0,00	
14.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,072		0,072	0,00	0,00	
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,060		0,060	0,00	0,00	
16.	D1 - Montaż drzwi płycinowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²	3,280		3,280	0,00	0,00	
17.	D2 - Montaż drzwi płycinowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²	5,535		5,535	0,00	0,00	
18.	D3 - Montaż drzwi płycinowych o odporności ogniowej EI60 wyposażonych zgodnie z projektem	m ²	1,845		1,845	0,00	0,00	
19.	D3 - Montaż drzwi płycinowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²	18,450		18,450	0,00	0,00	
20.	D4 - Montaż drzwi płycinowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²	2,050		2,050	0,00	0,00	
21.	D5 - Montaż drzwi stalowych wyposażonych zgodnie z projektem	m ²	5,590		5,590	0,00	0,00	
22.	D7 - Drzwi aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2	m ²	5,712		5,712	0,00	0,00	
23.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,417		0,417	0,00	0,00	
24.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	1,570		1,570	0,00	0,00	
25.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	1,191		1,191	0,00	-0,00	
26.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,161		0,161	0,00	0,00	
27.	Drabiny stalowe	kg	228,144		228,144	0,00	0,00	
28.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,228		0,228	0,00	-0,00	
29.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	12,960		12,960	0,00	0,00	
30.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	12,264		12,264	0,00	0,00	
31.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	5,920		5,920	0,00	0,00	
32.	DZ1 - Montaż drzwi stalowych o odporności ogniowej EI120 wyposażonych zgodnie z projektem	m ²	2,255		2,255	0,00	0,00	
33.	Elektrody do spaw.-EB 146 fi 3,2 mm(6,0kg)	szt	0,262		0,262	0,00	0,00	
34.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0,488		0,488	0,00	0,00	
35.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	18,695		18,695	0,00	0,00	
36.	Farba akrylowa fasadowa-kremowa	dm ³	113,583		113,583	0,00	0,00	
37.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm ³	69,710		69,710	0,00	0,00	
38.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	200,425		200,425	0,00	0,00	
39.	Farba poliwinyl. nawierz. na pow. ocynkow.	dm ³	7,825		7,825	0,00	0,00	
40.	Folia kubelkowa	m ²	68,548		68,548	0,00	0,00	
41.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	284,791		284,791	0,00	0,00	
42.	Gaz propan-butan	kg	58,861		58,861	0,00	0,00	
43.	Gips budowlany szpachlowy	t	2,150		2,150	0,00	-0,00	
44.	Gips budowlany zwykły	t	1,161		1,161	0,00	0,00	
45.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	87,545		87,545	0,00	-0,00	
46.	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	0,237		0,237	0,00	0,00	
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,743		7,743	0,00	0,00	
48.	Haki do muru - różne rozmiary	kg	7,893		7,893	0,00	0,00	
49.	Impregnat epoksydowy do posadzek betonowych	kg	77,023		77,023	0,00	0,00	
50.	Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały	kg	3,264		3,264	0,00	0,00	
51.	Kolek rozporowy z wkretem fi 8mm	szt	1 685,491		1 685,491	0,00	-0,00	
52.	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	39,617		39,617	0,00	0,00	
53.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	5,279		5,279	0,00	0,00	
54.	Kotwy	szt	340,250		340,250	0,00	0,00	
55.	krawędziaki iglaste	m ³	0,049		0,049	0,00	0,00	
56.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,209		0,209	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
57.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,003		0,003	0,00	0,00	
58.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,501		0,501	0,00	0,00	
59.	kruszywo korundowo-kwarcowe do posadzek przemysłowych	kg	521,766		521,766	0,00	0,00	
60.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	1,639		1,639	0,00	0,00	
61.	Kształowniki stalowe walcowane na gorąco, ze stali S235	kg	10 286,700		10 286,700	0,00	0,00	
62.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	1,926		1,926	0,00	0,00	
63.	Logo Brzyskorystewko - napisy podświetlane	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
64.	Logo gminy	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
65.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	0,214		0,214	0,00	0,00	
66.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	45,038		45,038	0,00	0,00	
67.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	95,473		95,473	0,00	-0,00	
68.	Masa podkładowa pod tynki mozaikowe	kg	8,628		8,628	0,00	0,00	
69.	Masa tynk. akrylowa, kolory gr. I	kg	1 622,610		1 622,610	0,00	0,00	
70.	Masa tynkarska podkładowa	kg	194,713		194,713	0,00	0,00	
71.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	16,682		16,682	0,00	0,00	
72.	membrana dachowa 300g/m ²	m ²	389,749		389,749	0,00	0,00	
73.	Nadproża strunobetonowe 150	szt	27,500		27,500	0,00	0,00	
74.	Nadproża strunobetonowe 180	szt	11,450		11,450	0,00	0,00	
75.	Nity jednostronne Al-Fe	szt	2 712,480		2 712,480	0,00	0,00	
76.	O1 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m ²	m ²	2,160		2,160	0,00	0,00	
77.	O2 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m ²	m ²	12,150		12,150	0,00	0,00	
78.	O3+DZ2 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m ²	m ²	6,580		6,580	0,00	0,00	
79.	O4 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m ²	m ²	7,090		7,090	0,00	0,00	
80.	OP3/OP1 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m ²	m ²	14,655		14,655	0,00	0,00	
81.	OP4+DZ3 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m ²	m ²	7,856		7,856	0,00	0,00	
82.	OP5 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m ²	m ²	6,843		6,843	0,00	0,00	
83.	OP6 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m ²	m ²	7,175		7,175	0,00	0,00	
84.	Panele PD 510 - ST ocynkowane powlekane z blachy na rąbek stojący	m ²	393,925		393,925	0,00	0,00	
85.	panele PS 155 ocynkowane powlekane	m ²	12,954		12,954	0,00	0,00	
86.	Papa asfalt.na tekturze podkl.odm.P/333	m ²	0,910		0,910	0,00	0,00	
87.	Papa asfaltowa podkładowa na włók. dod.SBS	m ²	676,906		676,906	0,00	0,00	
88.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	7,337		7,337	0,00	0,00	
89.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	31,324		31,324	0,00	-0,00	
90.	piasek	m ³	0,406		0,406	0,00	0,00	
91.	Piasek naturalny kopany	m ³	1,584		1,584	0,00	0,00	
92.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	119,459		119,459	0,00	0,00	
93.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	7,510		7,510	0,00	0,00	
94.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,132		0,132	0,00	0,00	
95.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	144,938		144,938	0,00	0,00	
96.	Płyta warst.ścien.-bl.st. PIR. gr.160mm	m ²	453,245		453,245	0,00	0,00	
97.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS	m ³	6,543		6,543	0,00	0,00	
98.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	2 250,646		2 250,646	0,00	0,00	
99.	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m ²	401,102		401,102	0,00	0,00	
100.	Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 12 mm	m ³	0,749		0,749	0,00	0,00	
101.	Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 22 mm	m ³	0,749		0,749	0,00	0,00	
102.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	25,129		25,129	0,00	0,00	
103.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm	m ²	10,051		10,051	0,00	0,00	
104.	plyty z wełny mineralnej	m ²	28,089		28,089	0,00	0,00	
105.	prefabrykowane belki nadprożowe SOLBET SN o szerokości 12-18 cm	m	25,800		25,800	0,00	0,00	
106.	Pręt mocujący 150/500	szt	180,150		180,150	0,00	0,00	
107.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	653,304		653,304	0,00	0,00	
108.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-16 mm	kg	1 854,360		1 854,360	0,00	0,00	
109.	Profil Al-listwa podtynk. 6-10mm dł.250 mm	szt	11,272		11,272	0,00	0,00	
110.	Profil dystansowy omega z blachy ocynkowanej grubości 1,0mm	m	1 090,232		1 090,232	0,00	0,00	
111.	Profil dystansowy z blachy ocynkowanej grubości 2,0mm	kg	64,737		64,737	0,00	0,00	
112.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	225,188		225,188	0,00	0,00	
113.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	47,408		47,408	0,00	0,00	
114.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	20,004		20,004	0,00	0,00	
115.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	7,416		7,416	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
116.	Przegrody stalowe z profili cienkościennych powlekanych z wypełnieniem siatką wraz z drzwiami o powierzchni do 7m2	m ²	36,178		36,178	0,00	0,00	
117.	Pustak szklany bezbarwny"200"-200x200x80mm	szt	162,000		162,000	0,00	0,00	
118.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	6,501		6,501	0,00	0,00	
119.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	63,907		63,907	0,00	0,00	
120.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	147,645		147,645	0,00	-0,00	
121.	Siatka z włókna szklanego	m ²	1 128,743		1 128,743	0,00	0,00	
122.	Siatka zgrzewalna wykonana z drutu ocynkowanego, o średnicy 10 mm, o oczku 20x20 cm	m ²	271,698		271,698	0,00	0,00	
123.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	3,434		3,434	0,00	0,00	
124.	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm, kolo	kg	4,591		4,591	0,00	0,00	
125.	Sucha zaprawa do spoin.szeroka4-16mm,kolor	kg	93,747		93,747	0,00	0,00	
126.	Sufity podwieszane listwowe	m ²	123,216		123,216	0,00	0,00	
127.	Ścianki giszetowe wraz z drzwiami	m ²	10,832		10,832	0,00	0,00	
128.	Śruby rozprężne	szt	468,250		468,250	0,00	0,00	
129.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	5,884		5,884	0,00	-0,00	
130.	śruby, podkładki, nakrętki ocynkowane	kg	0,916		0,916	0,00	0,00	
131.	Taśma izolacyjna	m ²	18,324		18,324	0,00	0,00	
132.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	140,612		140,612	0,00	0,00	
133.	tlen techniczny	m ³	3,515		3,515	0,00	0,00	
134.	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	2,165		2,165	0,00	-0,00	
135.	Tynk mozaikowy dekoracyjny	kg	100,664		100,664	0,00	0,00	
136.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	8,927		8,927	0,00	0,00	
137.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm	szt	85,872		85,872	0,00	0,00	
138.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	180,150		180,150	0,00	0,00	
139.	woda	m ³	0,198		0,198	0,00	0,00	
140.	Woda z rurociągów	m ³	3,172		3,172	0,00	0,00	
141.	Woda z rurociągów	m ³	0,464		0,464	0,00	-0,00	
142.	xylamit popularny	kg	0,241		0,241	0,00	0,00	
143.	Zadaszenie nad wejściem - Płyta kompozytowa SL-K1 firmy BARWA-SYSTEM na konstrukcji systemowej, RAL3011	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
144.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	1 168,780		1 168,780	0,00	-0,00	
145.	Zapr.klej.sucha do styr.	kg	1 298,088		1 298,088	0,00	0,00	
146.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	12,469		12,469	0,00	0,00	
147.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	30,151		30,151	0,00	0,00	
148.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	16,769		16,769	0,00	0,00	
149.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	1,661		1,661	0,00	0,00	
150.	Zaprawa klejąca	kg	623,160		623,160	0,00	0,00	
151.	Zaprawa wapienna	m ³	2,373		2,373	0,00	0,00	
152.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0,00	
153.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	32,352	0,00	0,00
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	34,116	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2,539	0,00	0,00
4.	giętarka do prętów	m-g	6,900	0,00	0,00
5.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,454	0,00	0,00
6.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	12,820	0,00	0,00
7.	Ładow.j-nacz.kołowa 2.50m3(1)	m-g	7,854	0,00	0,00
8.	nożyce do prętów	m-g	8,259	0,00	-0,00
9.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5,382	0,00	-0,00
10.	piła do cięcia kostki	m-g	0,129	0,00	0,00
11.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	10,934	0,00	0,00
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,856	0,00	0,00
13.	prościarka do prętów	m-g	6,174	0,00	0,00
14.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	3,990	0,00	0,00
15.	Przełożnik taśm.przew.10-15m	m-g	100,412	0,00	0,00
16.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	34,116	0,00	0,00
17.	przyczepa dłużycowa 10 t	m-g	2,539	0,00	0,00
18.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,014	0,00	0,00
19.	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	77,747	0,00	-0,00
20.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	71,512	0,00	0,00
21.	Samochód samowyład.15-20t (1)	m-g	7,942	0,00	0,00
22.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	13,744	0,00	0,00
23.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	40,819	0,00	-0,00
24.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	35,154	0,00	0,00
25.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	8,437	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26.	środek transportowy	m-g	6,374	0,00	-0,00
27.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,199	0,00	0,00
28.	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	0,263	0,00	0,00
29.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,670	0,00	0,00
30.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	114,932	0,00	0,00
31.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	22,589	0,00	0,00
32.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	53,144	0,00	-0,00
33.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,562	0,00	0,00
34.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	18,241	0,00	0,00
35.	żuraw wieżowy torowy 160 tm	m-g	5,664	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł