PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku garażowo-gospodarczego wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : Trzebież, ul.WOP 72, 72-020 Trzebież dz. nr 111/15
INWESTOR : PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Trzebież
ADRES INWESTORA : Zalesie 1, 72-004 Tanowo
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : październik 2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
budynek garażowy			
1	Roboty ziemne - Kod CPV 45111100-9	1	5
2	Budynek garażowy - Kod CPV 45213240-7	6	70
2.1	Fundamenty - Kod CPV 45262210-6	6	17
2.2	Roboty murowe - Kod CPV 45262500-6	18	23
2.3	Konstrukcja drewniana ścian,strop i dach - Kod CPV 45261213-0	24	41
2.4	Tynki,malowanie - Kod CPV 45410000-4	42	46
2.5	Podłoża i posadzki - Kod CPV 45432130-4	47	56
2.6	Stolarka okienna i drzwiowa,ślusarka - Kod CPV 45421100-5	57	62
2.7	Elewacja - Kod CPV 45453000-7	63	70
3	Drogi, chodniki - Kod CPV 45233200-1	71	81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
budynek garażowy					
1		**Roboty ziemne - Kod CPV 45111100-9**			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2		
		85.78	m2	85.78	
				RAZEM	85.78
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		[33.0*11.0+18.45*6.0+14.1*6.0+6.4*9.16-poz.1]*1.1	m2	584.26	
				RAZEM	584.26
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		Krotność = 4			
		poz.2	m2	584.26	
				RAZEM	584.26
4 d.1	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		poz.6-poz.17+poz.6-poz.17	m3	122.96	
				RAZEM	122.96
5 d.1	KNR-W 2-01 0221-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		poz.2*0.2+poz.4	m3	239.81	
				RAZEM	239.81
2		**Budynek garażowy - Kod CPV 45213240-7**			
2.1		**Fundamenty - Kod CPV 45262210-6**			
6 d.2.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		[[32.0+8.0]*2+6.0*5]*0.7	m3	77.00	
				RAZEM	77.00
7 d.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Podkłady betonowe B10	m3		
		[96.0*0.55+14.5*0.55+24.6*0.45]*0.1	m3	7.18	
				RAZEM	7.18
8 d.2.1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m3		
		96.0*0.5*0.3	m3	14.40	
		14.5*0.5*0.3	m3	2.18	
				RAZEM	16.58
9 d.2.1	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2		
		[[30.41+6.77]*2+6.27*5]*0.36	m2	38.06	
				RAZEM	38.06
10 d.2.1	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	t		
		0.499+0.158+0.13+0.151+0.426	t	1.36	
				RAZEM	1.36
11 d.2.1	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m3		
		[[30.41+6.77]*2+6.27*5]*0.26*0.24	m3	6.60	
				RAZEM	6.60
12 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		[[30.66+7.02]*2+6.02*5]*0.87*2	m2	183.50	
				RAZEM	183.50
13 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.12	m2	183.50	
				RAZEM	183.50
14 d.2.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		[[30.66+7.02]*2+6.02*5]*0.5	m2	52.73	
				RAZEM	52.73
15 d.2.1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo	m2		
		[30.41+6.77]*2*0.56	m2	41.64	
				RAZEM	41.64
16 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		[30.41+6.77]*2*0.2	m2	14.87	
				RAZEM	14.87
17 d.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.6-[poz.7+poz.8+poz.9*0.24+poz.11+4.64*1.49*1.59*2]	m3	15.52	
				RAZEM	15.52
2.2		**Roboty murowe - Kod CPV 45262500-6**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.2	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m^2		
		[[21.24+6.76]*2+6.28*3]*0.2	m^2	14.97	
				RAZEM	14.97
19 d.2.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m^2		
		6.76*3.2/2*5	m^2	54.08	
		[[21.24+6.76]*2+6.28*3]*2.8	m^2	209.55	
		-[1.6*2.0*2+5.0*2.25*2+0.9*1.2*6]	m^2	-35.38	
				RAZEM	228.25
20 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*1.2*6	m	14.40	
				RAZEM	14.40
21 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m^3		
		[2.2+6.0]*0.24*0.4*2	m^3	1.57	
				RAZEM	1.57
22 d.2.2	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m^3		
		[21.24+6.76]*2*0.21*0.24	m^3	2.82	
		4.35*0.24*0.24*2*5	m^3	2.51	
				RAZEM	5.33
23 d.2.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	t		
		0.383+0.245	t	0.63	
				RAZEM	0.63
2.3		**Konstrukcja drewniana ścian,strop i dach - Kod CPV 45261213-0**			
24 d.2.3	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- S1,S2,S3,S4	m^3 drew.		
		1.83+0.18+0.18+0.09	m^3 drew.	2.28	
				RAZEM	2.28
25 d.2.3	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej - P1,P2,P3	m^3 drew.		
		0.42+0.26+0.64	m^3 drew.	1.32	
				RAZEM	1.32
26 d.2.3	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej- M1,M2	m^3 drew.		
		1.32+0.36	m^3 drew.	1.68	
				RAZEM	1.68
27 d.2.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - K1	m^3		
		7.81	m^3	7.81	
				RAZEM	7.81
28 d.2.3	KNR 2-02 0408-03	Belki stropowe z tarcicy nasyc. BS1,BS2,	m^3		
		5.54+0.29	m^3	5.83	
				RAZEM	5.83
29 d.2.3	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - J1,W1,MC1,MS1,MS2,MS3,MD1,R1-R6	m^3		
		1.65+0.05+0.59+0.53+0.11+0.11+0.07+0.04+0.1+0.13+0.04+0.04+0.24	m^3	3.70	
				RAZEM	3.70
30 d.2.3	KNR-W 2-05 0102-06 analogia	Stężenia dachów	t		
		[7.0*4+12.0*2]*0.9/1000*2	t	0.09	
				RAZEM	0.09
31 d.2.3	KNR-W 2-02 1036-02	Obicie ścian oraz podbitka z listew drewnianych szer. do 12 cm	m^2		
		[[4.46*2+7.0]*2.8+7.0*3.0/2-1.6*2.0*2]*2<obicie>	m^2	97.35	
		5.8*4*0.7+31.38*2*0.9<podbitka>	m^2	72.72	
				RAZEM	170.07
32 d.2.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m^2		
		5.8*31.68*2	m^2	367.49	
				RAZEM	367.49
33 d.2.3	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw łat 40 cm	m^2		
		poz.32	m^2	367.49	
				RAZEM	367.49
34 d.2.3	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.66*2*2	m	2.64	
				RAZEM	2.64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2.3	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m2		
		poz.33	m2	367.49	
				RAZEM	367.49
37 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		31.68*0.3*2	m2	19.01	
				RAZEM	19.01
38 d.2.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		31.68*2	m	63.36	
				RAZEM	63.36
39 d.2.3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
40 d.2.3	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		3.0*6	m	18.00	
				RAZEM	18.00
41 d.2.3	kalk. własna	Wykonanie i montaż komina wentylacyjnego	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
2.4		**Tynki,malowanie - Kod CPV 45410000-4**			
42 d.2.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		[7.01+6.28]*2*3.0*2	m2	159.48	
		[3.01+6.28]*2*3.0*2	m2	111.48	
		[0.85+4.0]*2*1.6*2	m2	31.04	
		6.28*3.2/2*8	m2	80.38	
		-[1.6*2.0+5.0*2.25]*2	m2	-28.90	
				RAZEM	353.48
43 d.2.4	KNR-W 2-02 0808-05	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 15 cm	m2		
		[1.6+2*2.0]*0.15*2+[5.0+2*2.25]*0.25*2	m2	6.43	
				RAZEM	6.43
44 d.2.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
45 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.42+poz.43	m2	359.91	
				RAZEM	359.91
46 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.45	m2	359.91	
				RAZEM	359.91
2.5		**Podłoża i posadzki - Kod CPV 45432130-4**			
47 d.2.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		[27.24+18.84+43.96]*0.2*2	m3	36.02	
				RAZEM	36.02
48 d.2.5	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		[27.24+18.84+43.96]*0.1*2	m3	18.01	
				RAZEM	18.01
49 d.2.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		[27.24+18.84+43.96]*2	m2	180.08	
				RAZEM	180.08
50 d.2.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		[18.84+43.96]*2	m2	125.60	
				RAZEM	125.60
51 d.2.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.49	m2	180.08	
				RAZEM	180.08
52 d.2.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2		
		Krotność = 6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.51	m2	180.08	
				RAZEM	180.08
53 d.2.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.51	m2	180.08	
				RAZEM	180.08
54 d.2.5	KNR-W 2-02 1511-04	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczukowymi powierzchni wewnętrznych - posadzka	m2		
		poz.53	m2	180.08	
				RAZEM	180.08
55 d.2.5	KNR-W 2-02 0410-01	Podłoga poddasza z tarcicy nasyconej gr 32 mm	m2		
		[6.52*3.01-0.95*3.0+6.52*7.51]*2	m2	131.48	
				RAZEM	131.48
56 d.2.5	KNR-W 2-02 0608-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny drzewnej gr. 5 cm od spodu	m2		
		6.52*7.51*2	m2	97.93	
				RAZEM	97.93
2.6		**Stolarka okienna i drzwiowa,ślusarka - Kod CPV 45421100-5**			
57 d.2.6	KNR-W 2-02 1019-02	Okna "POLTROCAL" o pow. 0.6-1.0 m2	m2		
		0.9*1.2*6	m2	6.48	
				RAZEM	6.48
58 d.2.6	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1.6*2.0*4	m2	12.80	
				RAZEM	12.80
59 d.2.6	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe	m2		
		5.0*2.25*2	m2	22.50	
				RAZEM	22.50
60 d.2.6	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług. do 3 m	m		
		1.6*2	m	3.20	
				RAZEM	3.20
61 d.2.6	KNR-W 2-02 1213-06 analogia	Schody na strych z dwustronną poręczą	m		
		3.8*3	m	11.40	
				RAZEM	11.40
62 d.2.6	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny zewnętrzne drewniane	m		
		3.0*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2.7		**Elewacja - Kod CPV 45453000-7**			
63 d.2.7	KNR-W 2-02 0908-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane szlachetne na ścianach płaskich i powierzch-niach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		[21.48+7.0]*2*3.0+7.0*3.2/2*2	m2	193.28	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	193.28	
		-[1.6*2.0*2+5.0*2.25*2+0.9*1.2*6]	m2	-35.38	
				RAZEM	157.90
64 d.2.7	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.0*4+[1.6+2.0*2]*2+[5.0+2.25*2]*2+[0.9+1.2*2]*6	m	62.00	
				RAZEM	62.00
65 d.2.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		poz.63	m2	157.90	
				RAZEM	157.90
66 d.2.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
67 d.2.7	KNR 4-01 0311-03 analogia	Podokienniki z kształtek ceramicznych	m		
		0.9*6	m	5.40	
				RAZEM	5.40
68 d.2.7	KNR-W 4-01 1209-08	Malowanie obicia ścian i podbitki	m2		
		poz.31	m2	170.07	
				RAZEM	170.07
69 d.2.7	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m2		
		poz.63A	m2	193.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	193.28
70 d.2.7		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:64,65,67,68)			
3		**Drogi, chodniki - Kod CPV 45233200-1**			
71 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m^2		
		14.1*6.0+6.41*9.16+[19.64+1.845]/2*6.0	m^2	207.77	
		A (suma częściowa)	m^2	207.77	
		12.7*1.2*2+6.76*1.2	m^2	38.59	
		B (suma częściowa)	m^2	38.59	
				RAZEM	246.36
72 d.3	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m^2		
		poz.71	m^2	246.36	
				RAZEM	246.36
73 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m^2		
		poz.71	m^2	246.36	
				RAZEM	246.36
74 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m^2		
		poz.71	m^2	246.36	
				RAZEM	246.36
75 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m^2		
		Krotność = -3			
		poz.74	m^2	246.36	
				RAZEM	246.36
76 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		poz.75	m^2	246.36	
				RAZEM	246.36
77 d.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6.0+14.1+15.16+6.0+18.45+6.0+3.0	m	68.71	
				RAZEM	68.71
78 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		12.7*2+9.16	m	34.56	
				RAZEM	34.56
79 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m^3		
		poz.77*[0.35*0.35-0.15*0.15]	m^3	6.87	
		poz.78*0.15*0.1	m^3	0.52	
				RAZEM	7.39
80 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		poz.77	m	68.71	
				RAZEM	68.71
81 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.78	m	34.56	
				RAZEM	34.56

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4742.3975	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m^3	0.1701		0.1701	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50-70 mm kl.II'	m^3	0.4079		0.4079	0.00	0.00
3.	benzyna do lakierów	dm^3	6.4627		6.4627	0.00	0.00
4.	beton B 10	m^3	14.9733		14.9733	0.00	0.00
5.	beton B 20	m^3	49.1490		49.1490	0.00	0.00
6.	blacha powlekana płaska	m^2	41.6724		41.6724	0.00	0.00
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska powlekanej	kg	159.6672		159.6672	0.00	0.00
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska powlekanej	kg	48.1200		48.1200	0.00	0.00
9.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	940.0820		940.0820	0.00	0.00
10.	bramy garażowe kompletne uchylne	m^2	22.5000		22.5000	0.00	0.00
11.	cegła budowlana pełna	szt	1387.7190		1387.7190	0.00	0.00
12.	cement 25 z dodatkami	t	0.0540		0.0540	0.00	0.00
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	24.8400		24.8400	0.00	0.00
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.8824		2.8824	0.00	0.00
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	5.2615		5.2615	0.00	0.00
16.	dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt.	5938.6384		5938.6384	0.00	0.00
17.	deski iglaste	m^3	0.0015		0.0015	0.00	0.00
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m^3	0.8349		0.8349	0.00	0.00
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m^3	0.2217		0.2217	0.00	0.00
20.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m^3	0.5425		0.5425	0.00	0.00
21.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m^3	0.0097		0.0097	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane nasycone 32 mm kl.II	m^3	4.6018		4.6018	0.00	0.00
23.	drabiny drewniane	m	6.0000		6.0000	0.00	0.00
24.	drabiny stalowe	m	3.2000		3.2000	0.00	0.00
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m^3	0.0993		0.0993	0.00	0.00
26.	drewno opałowe	kg	21.6096		21.6096	0.00	0.00
27.	drzwi drewniane zewnętrzne	m^2	12.8000		12.8000	0.00	0.00
28.	elektrody	szt	174.6480		174.6480	0.00	0.00
29.	farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm^3	35.8359		35.8359	0.00	0.00
30.	farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm^3	41.0582		41.0582	0.00	0.00
31.	farba emulsyjna	dm^3	104.0500		104.0500	0.00	0.00
32.	farba olejna do gruntowania	dm^3	2.9704		2.9704	0.00	0.00
33.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm^3	14.7961		14.7961	0.00	0.00
34.	farba olejna nawierzchniowa	dm^3	2.8250		2.8250	0.00	0.00
35.	farba olejna nawierzchniowa	dm^3	13.7757		13.7757	0.00	0.00
36.	farba silikonowa	kg	55.2650		55.2650	0.00	0.00
37.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m^2	459.3625		459.3625	0.00	0.00
38.	gaz propan-butan	kg	23.2810		23.2810	0.00	0.00
39.	gąsiory dachowe ceramiczne GBI 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	137.4413		137.4413	0.00	0.00
40.	gwoździe	kg	45.1556		45.1556	0.00	0.00
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	111.1609		111.1609	0.00	0.00
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3960		0.3960	0.00	0.00
43.	impregnat	kg	8.5498		8.5498	0.00	0.00
44.	kątownik aluminiowy	m	26.7624		26.7624	0.00	0.00
45.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	72.9120		72.9120	0.00	0.00
46.	kostka brukowa 8 cm szara	m^2	252.5190		252.5190	0.00	0.00
47.	kratki wentylacyjne	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00
48.	krawędziaki iglaste kl.II	m^3	14.3088		14.3088	0.00	0.00
49.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m^3	9.7196		9.7196	0.00	0.00
50.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m^3	0.1162		0.1162	0.00	0.00
51.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	70.0842		70.0842	0.00	0.00
52.	kształtki parapetowe	szt	54.0000		54.0000	0.00	0.00
53.	listwy drewniane elewacyjne	m^2	175.1721		175.1721	0.00	0.00
54.	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m^3	1.6537		1.6537	0.00	0.00
55.	masa asfaltowa	kg	12.6056		12.6056	0.00	0.00
56.	masa uszczelniająca	dm^3	166.5600		166.5600	0.00	0.00
57.	miał kamienny	t	3.5229		3.5229	0.00	0.00
58.	nadproża prefabrykowane	m	14.6880		14.6880	0.00	0.00
59.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	35.2512		35.2512	0.00	0.00
60.	okna PCV	m^2	6.4800		6.4800	0.00	0.00
61.	okno połaciowe	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
62.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m^2	29.4000		29.4000	0.00	0.00
63.	papier ścierny	m^2	0.6281		0.6281	0.00	0.00
64.	papier ścierny w arkuszach	ark.	83.3343		83.3343	0.00	0.00
65.	pianka poliuretanowa	kg	2.3328		2.3328	0.00	0.00
66.	piasek	m^3	23.6176		23.6176	0.00	0.00
67.	piasek do zapraw	m^3	0.0600		0.0600	0.00	0.00
68.	piasek zasypowy	m^3	38.9016		38.9016	0.00	0.00
69.	płyty polistyrenowe gr 10 cm	m^2	43.7220		43.7220	0.00	0.00
70.	płyty pomostowe długie	m^2	4.0782		4.0782	0.00	0.00
71.	płyty pomostowe krótkie	m^2	0.0193		0.0193	0.00	0.00
72.	płyty styropianowe FS 20 gr 8 cm	m^2	131.8800		131.8800	0.00	0.00
73.	płyty z wełny drzewnej 5 cm	m^2	102.8265		102.8265	0.00	0.00
74.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m^2	267.7315		267.7315	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
75.	preparat gruntujący	dm^3	79.1802		79.1802	0.00	0.00
76.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	2.0298		2.0298	0.00	0.00
77.	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	2483.3600		2483.3600	0.00	0.00
78.	rozcieńczalnik	dm^3	9.7243		9.7243	0.00	0.00
79.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	64.2250		64.2250	0.00	0.00
80.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	146.8000		146.8000	0.00	0.00
81.	schody drewniane na strych	m	11.4000		11.4000	0.00	0.00
82.	siatka posadzkowa	m^2	183.6816		183.6816	0.00	0.00
83.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.1706		2.1706	0.00	0.00
84.	sucha mieszanka do tynków	kg	6947.6000		6947.6000	0.00	0.00
85.	szpachlówka celulozowa	dm^3	15.0593		15.0593	0.00	0.00
86.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	5.2500		5.2500	0.00	0.00
87.	śruby podkładki i nakrętki	kg	185.0710		185.0710	0.00	0.00
88.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	52.7352		52.7352	0.00	0.00
89.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	25.9160		25.9160	0.00	0.00
90.	taśma stalowa 60*2 mm	t	0.0900		0.0900	0.00	0.00
91.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	104.5305		104.5305	0.00	0.00
92.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	5.9400		5.9400	0.00	0.00
93.	uchwyty rynnowe	kpl	126.7200		126.7200	0.00	0.00
94.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	55.8000		55.8000	0.00	0.00
95.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	931.7000		931.7000	0.00	0.00
96.	woda	m^3	22.9209		22.9209	0.00	0.00
97.	wykonanie i montaż komina wentylacyjnego	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00
98.	xylamit popularny	kg	6.8200		6.8200	0.00	0.00
99.	zaprawa	m^3	1.2575		1.2575	0.00	0.00
100.	zaprawa	m^3	4.9462		4.9462	0.00	0.00
101.	zaprawa cementowa M 12	m^3	15.1224		15.1224	0.00	0.00
102.	zaprawa cementowa M 12	m^3	0.0846		0.0846	0.00	0.00
103.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m^3	7.4212		7.4212	0.00	0.00
104.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m^3	0.7565		0.7565	0.00	0.00
105.	zaprawa klejowa	kg	16.2000		16.2000	0.00	0.00
106.	zaprawa wapienna M 0.6	m^3	0.9718		0.9718	0.00	0.00
107.	materiały pomocnicze	zł					0.00
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 l	m-g	0.1080	0.00	0.00
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	6.3561	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	6.3561	0.00	0.00
4.	giętarka do prętów	m-g	13.9300	0.00	0.00
5.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	2.7258	0.00	0.00
6.	nożyce do prętów	m-g	16.3180	0.00	0.00
7.	piła do cięcia kostki	m-g	6.1590	0.00	0.00
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.5744	0.00	0.00
9.	prościarka do prętów	m-g	12.3380	0.00	0.00
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.1333	0.00	0.00
11.	rusztowanie	m-g	60.8156	0.00	0.00
12.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	32.3937	0.00	0.00
13.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	11.2404	0.00	0.00
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	17.0616	0.00	0.00
15.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.8295	0.00	0.00
16.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.3303	0.00	0.00
17.	środek transportowy	m-g	64.0874	0.00	0.00
18.	środek transportowy	m-g	0.0372	0.00	0.00
19.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	6.3561	0.00	0.00
20.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	15.7670	0.00	0.00
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	32.0268	0.00	0.00
22.	wyciąg	m-g	137.5836	0.00	0.00
23.	wyciąg	m-g	0.0372	0.00	0.00
24.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0434	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.38 Nr seryjny: 28930