

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum Kulturalno-Sportowego
ADRES INWESTYCJI : Lubanowo dz. nr 147/1, obr. Lubanowo, gmina Banie Chojna
INWESTOR : Gmina Banie
ADRES INWESTORA : ul. Skośna 6, 74-110 Banie
BRANŻA : budowlana, zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA : 01. 2018

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
01. 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty konstrukcyjne	1	35
1.1	Fundamenty	1	23
1.2	Elementy konstrukcyjne nadziemna	24	35
2	Roboty murowe	36	40
3	Tynki	41	45
4	Zabudowy GK	46	47
5	Licowanie ścian, malowanie	48	55
6	Podłoga i posadzki	56	67
7	Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka	68	78
8	Dach	79	91
9	Elewacja i elementy zewnętrzne	92	98
10	Zagospodarowanie terenu	99	115

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty konstrukcyjne			
1.1		Fundamenty			
1		Demontaż ogrodzenia	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	2400.0	m ²	2400.00	
				RAZEM	2400.00
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0126-02	poz.2	m ²	2400.00	
				RAZEM	2400.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0211-07	poz.2*0.2	m ³	480.00	
				RAZEM	480.00
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.1	0214-04	Krotność = 10 poz.4	m ³	480.00	
				RAZEM	480.00
6	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0212-06	$[75.8*0.9+99.8*1.0+83.1*1.2+1.4*1.4*6+1.6*1.6*6]*[1.5+0.4]/2$	m ³	280.12	
				RAZEM	280.12
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-03	$[75.8*0.6+99.8*0.7+83.1*0.9+1.1*1.1*6+1.2*1.2*6]*0.1$	m ³	20.60	
				RAZEM	20.60
8	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.1	0243-01	$[75.8*0.5+99.8*0.6]*0.35$	m ³	34.22	
				RAZEM	34.22
9	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.1	0243-02	$83.1*0.8*0.35$	m ³	23.27	
				RAZEM	23.27
10	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.1	0244-02	$1.0*1.0*0.35*6$ $1.2*1.2*0.35*6$	m ³ m ³	2.10 3.02	
				RAZEM	5.12
11	NNRNKB	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	202 0137-01	$[75.8+99.8+83.1]*1.1$	m ²	284.57	
				RAZEM	284.57
12	KNR-W 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³		
d.1.1	0212-12	$[75.8+99.8+83.1]*0.24*0.24$	m ³	14.90	
				RAZEM	14.90
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	t		
d.1.1	0290-06	2.076+1.34	t	3.42	
				RAZEM	3.42
14	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.1	202 0618-01	fundamenty $75.8*0.5+99.8*0.6+83.1*0.8$ $1.0*1.0*6$ $1.2*1.2*6$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	164.26 6.00 8.64	
		ściany fund. $[75.8+99.8+83.1]*0.25$ B (suma częściowa)	m ² m ²	178.90 64.68	
				RAZEM	243.58
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0602-09	poz.14A	m ²	178.90	
				RAZEM	178.90
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.1	0602-10	Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m ²	178.90	
				RAZEM	178.90
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa fundamenty [75.8+99.8+83.1]*0.35*2. 1.0*0.35*4*6 1.2*0.35*4*6 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 181.09 8.40 10.08 -----	
		ściany fund. [75.8+99.8+83.1]*1.35*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 199.57 698.49 ----- 698.49	
				RAZEM	898.06
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 fundamenty [75.8+99.8+83.1]*0.35*2. 1.0*0.35*4*6 1.2*0.35*4*6 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 181.09 8.40 10.08 -----	
		ściany fund. [75.8+99.8+83.1]*1.35*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 199.57 698.49 ----- 698.49	
				RAZEM	898.06
19 d.1.1	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi 10 cm mocowanymi punktowo [34.16+2.07+13.8+6.7+5.84+2.81+5.75+11.12+6.64+5.68+3.51+1.37+1.17+20.76+7.71]*1.35	m ² m ²	 174.27	
				RAZEM	174.27
20 d.1.1	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje z folii kubełkowej poz.19	m ² m ²	 174.27	
				RAZEM	174.27
21 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.6-[poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11*0.35]	m ³ m ³	 97.31	
				RAZEM	97.31
22 d.1.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - wypełnienie wykopów 543.5*0.8/2 -poz.21	m ³ m ³ m ³	 217.40 -97.31	
				RAZEM	120.09
23 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - pod fundamentami poz.21+poz.22	m ³ m ³	 217.40	
				RAZEM	217.40
1.2		Elementy konstrukcyjne nadziemnia			
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0.27*0.27*4.35 0.6*0.6*5.35*3 0.365*0.5*3.85*2 0.365*0.24*3.95*2 0.365*0.24*3.65*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.32 5.78 1.41 0.69 0.96	
				RAZEM	9.16
25 d.1.2	KNR-W 2-02 0249-04	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 13.55*0.24*0.25 6.7*0.27*0.25*2 2.26*0.27*0.25 4.74*0.37*0.5 [10.59+22.87+0.3+0.3+2.11+7.19+0.25]*0.24*0.52 [10.59+22.87+0.3+0.3+2.11+7.19+0.25]*0.265*0.52 2.6*0.18*0.3 2.66*0.24*0.52*3 6.22*0.365*0.4 3.35*0.365*0.4 2.93*0.24*0.24 3.35*0.365*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.81 0.90 0.15 0.88 5.44 6.01 0.14 1.00 0.91 0.49 0.17 0.29	
				RAZEM	17.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem.	elem.		
		47	elem.	47.00	
				RAZEM	47.00
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm 2.4*2	m		
			m	4.80	
				RAZEM	4.80
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem [6.9+3.7+8.34+6.93]*2.11 A (suma częściowa) 7.9*9.85 0.78*10.59 1.2*6.7 0.6*10.59 1.77*7.19 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	54.59 ----- 54.59 77.82 8.26 8.04 6.35 12.73 ----- 113.20	
				RAZEM	167.79
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 5 poz.28B	m ² m ²	 113.20	
				RAZEM	113.20
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm [12.5+5.28+10.95+6.53+13.1+20.3]*0.365*0.24 [10.23*2+4.4+3.4*2+3.9*2+6.8+11.0+6.83*4+4.8*4+12.3+0.4]*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 6.01 6.71	
				RAZEM	12.72
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grub. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu [13.84+6.7+14.39+11.11+9.85+9.44]*0.8 A (suma częściowa) 11.5*1.0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 52.26 ----- 52.26 11.50 ----- 11.50	
				RAZEM	63.76
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości Krotność = 14 poz.31A	m ² m ²	 52.26	
				RAZEM	52.26
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości Krotność = 6 poz.31B	m ² m ²	 11.50	
				RAZEM	11.50
34 d.1.2	KNR-W 2-02 0220-02	Gzymsy o wysięgu do 50 cm [6.2+22.39+17.86]*0.25*0.1	m ³ m ³	 1.16	
				RAZEM	1.16
35 d.1.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 0.161+0.051*2+0.01*2+0.191*4+0.580+0.84+0.16+3.0+0.355+0.6+0.05+1.25	t t	 7.88	
				RAZEM	7.88
2		Roboty murowe			
36 d.2	KNR-W 2-02 0108-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 36 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm ściany zewnętrzne [10.99+18.33+10.43+14.4]*3.49 [20.94+7.56+20.76]*3.0 -[1.43*2.34*9+1.42*1.57*5+1.27*1.39*6] A (suma częściowa) [10.45+4.99]*3.49 ściany wewnętrzne -4.04*2.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	188.98 147.78 -51.85 ----- 284.91 53.89 -8.48 ----- 45.41	
				RAZEM	330.32
37 d.2	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm [4.37+10.24+4.13+3.64+3.87+7.17+1.79+2.36+3.39*3+9.13]*3.49 [6.8*3*3+12.59+4.75*5+0.35]*3.0	m ² m ² m ²	 198.48 293.67	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-[1.38*2.09+1.18*2.09*2+1.08*2.09*12]	m ²	-34.90	
				RAZEM	457.25
38 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		[2.74+2.7]*3.49	m ²	18.99	
		[2.13*2+0.95*2+2.18*2]*3.0	m ²	31.56	
		-1.08*2.09*5	m ²	-11.29	
				RAZEM	39.26
39 d.2	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		32*4.8	m	153.60	
				RAZEM	153.60
40 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		3*1.8*12	m	64.80	
		2*1.8	m	3.60	
		2*1.5*15	m	45.00	
				RAZEM	113.40
3		Tynki			
41 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.45	m ²		
			m ²	1838.74	
				RAZEM	1838.74
42 d.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.36A+poz.36B*2+poz.37*2+poz.38*2	m ²	1368.75	
				RAZEM	1368.75
43 d.3	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 25 cm	m ²		
		[[1.43+2*2.34]*9+[1.42+2*1.57]*5+[1.27+1.39*2]*6]*0.25	m ²	25.52	
		[4.04+2*2.1]*0.25	m ²	2.06	
				RAZEM	27.58
44 d.3	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią- gach	m ²		
		442.41	m ²	442.41	
				RAZEM	442.41
45 d.3	KNR 2 0903-07	Założenie narożników na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.42+poz.43+poz.44	m ²	1838.74	
				RAZEM	1838.74
4		Zabudowy GK			
46 d.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		[2.13+2.18*2]*3.0	m ²	19.47	
		-1.08*2.09*3	m ²	-6.77	
				RAZEM	12.70
47 d.4	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		2.08*2*3.49	m ²	14.52	
		[1.1*2+1.0*2+1.6*2]*3.0	m ²	22.20	
		[1.7+0.2]*3.49	m ²	6.63	
				RAZEM	43.35
5		Licowanie ścian, malowanie			
48 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.42+poz.43+poz.46	m ²		
			m ²	1409.03	
				RAZEM	1409.03
49 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.44	m ²		
			m ²	442.41	
				RAZEM	442.41
50 d.5	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		[3.39+2.25]*2*2.09-1.18*2.09	m ²	21.11	
		[3.39+3.2]*2*2.09-1.37*2.09	m ²	24.68	
		[4.37+0.6*2]*1.6	m ²	8.91	
		[2.74+1.65]*2*2.09-1.08*2.09	m ²	16.09	
		[2.53+2.09]*2*2.09-1.08*2.09	m ²	17.05	
		[3.45+2.09]*2*2.09-1.08*2.09	m ²	20.90	
		[2.7+1.65]*2*2.09-1.08*2.09	m ²	15.93	
		[1.1+2.13]*2*2.09-1.08*2.09	m ²	11.24	
		[1.1+1.93]*2*2.09-1.08*2.09*3	m ²	5.89	
		[0.91+1.93]*2*2.09-1.08*2.09	m ²	9.61	
		[2.13+1.28]*2*2.09-1.08*2.09	m ²	12.00	
		[[1.0+2.18]*2*2.09-1.08*2.09]*2	m ²	22.07	
		[[1.6+2.18]*2*2.09-1.08*2.09*3]*2	m ²	18.06	
		[[1.89+2.18+0.95]*2*2.09-1.08*2.09]*2	m ²	37.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 2-02 d.5 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.48-poz.50	m ² m ²	RAZEM 1168.04	240.99 1168.04
52	KNR-W 2-02 d.5 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.49	m ² m ²	RAZEM 442.41	442.41
53	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.51	m ² m ²	RAZEM 1168.04	1168.04
54	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.52	m ² m ²	RAZEM 442.41	442.41
55	KNR-W 2-02 d.5 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych poz.53+poz.54	m ² m ²	RAZEM 1610.45	1610.45
6		Podłoża i posadzki			
56	KNR-W 2-02 d.6 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 443.62*0.15	m ³ m ³	RAZEM 66.54	66.54
57	KNR-W 2-02 d.6 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 443.62	m ² m ²	RAZEM 443.62	443.62
58	NNRNKB d.6 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 443.62	m ² m ²	RAZEM 443.62	443.62
59	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 443.62	m ² m ²	RAZEM 443.62	443.62
60	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej do ogrzewania podłogowego Krotność = 2 443.62	m ² m ²	RAZEM 443.62	443.62
61	KNR-W 2-02 d.6 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 443.62	m ² m ²	RAZEM 443.62	443.62
62	KNR-W 2-02 d.6 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4.5 poz.61	m ² m ²	RAZEM 443.62	443.62
63	NNRNKB d.6 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 443.62	m ² m ²	RAZEM 443.62	443.62
64	KNR 0-39 d.6 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 7.07+11.09+4.51+5.28+7.19+4.43+2.09+2.09+1.93+2.39+2.02+3.04+3.93+3.93+3.03+2.02	m ² m ²	RAZEM 66.04	66.04
65	KNR 0-39 d.6 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniiny poz.64	m ² m ²	RAZEM 66.04	66.04
66	NNRNKB d.6 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 443.62	m ² m ²	RAZEM 443.62	443.62
67	NNRNKB d.6 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.66*0.8	m m	RAZEM 354.90	354.90
7		Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne PCV z roletą Dz1 1.43*2.34*10	m ² m ²	 33.46	
				RAZEM	33.46
69 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1, D2, D3, D8 1.11*2.09*8+1.21*2.09*2+1.11*2.09*5+1.31*2.09*2	m ² m ²	 40.69	
				RAZEM	40.69
70 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi przesuwne z kasetą do zabudowy D4 0.85*2.08*3	m ² m ²	 5.30	
				RAZEM	5.30
71 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Ścianki aluminiowe z drzwiami D6 2.45*2.75	m ² m ²	 6.74	
				RAZEM	6.74
72 d.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne ze ściankami EI15 - D7,D8 4.04*3.14+1.89*3.14	m ² m ²	 18.62	
				RAZEM	18.62
73 d.7	KNR-W 2-02 1019-04	Okna PCV powierzchni ponad 1.5 m2 z roletą - O1 1.42*1.57*11	m ² m ²	 24.52	
				RAZEM	24.52
74 d.7	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami [2.09+1.2]*2*2.0	m ² m ²	 13.16	
				RAZEM	13.16
75 d.7	kalk. własna	Zasłonka natryskowa z mocowaniem 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
76 d.7	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe [1.42+1.46]*2.3	m ² m ²	 6.62	
				RAZEM	6.62
77 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników długości ponad 1 m 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
78 d.7	KNR 0-15II 0526-02	Okna do dachów płaskich ze skrzynkami 9	szt szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
8	Dach				
79 d.8	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie kominów ceglami grubości 1/2 cegły 0.9*[[1.74+0.54]*2+[1.35*2+0.54]+[1.35+0.54]*2+[1.54+0.54]*2+[1.9+0.54]*2]	m ² m ²	 18.56	
				RAZEM	18.56
80 d.8	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.84*0.64+1.45*0.64+1.45*0.64+1.64*0.64+2.0*0.64	m ² m ²	 5.36	
				RAZEM	5.36
81 d.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 5 cm - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki 0.5*[[1.74+0.54]*2+[1.35*2+0.54]+[1.35+0.54]*2+[1.54+0.54]*2+[1.9+0.54]*2]< kominy> attyki [6.2+13.34]*0.5 [27.19+10.24+10.58]*0.5 [22.39+9.47]*0.5 9.44*[1.1+0.8] [2.45*2+0.6]*3*0.5 0.8*4*0.4*9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.31 9.77 24.01 15.93 17.94 8.25 11.52	
				RAZEM	97.73
82 d.8	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 16 cm poziome z płyt klejonych do podłoża betonowego - wyrównanie powierzchni płyt stropowych 11.2*10.24	m ² m ²	 114.69	
				RAZEM	114.69
83 d.8	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10 cm poziome z płyt klejonych do podłoża betonowego Krotność = 2 6.36*13.34+10.24*25.31+20.76*6.83	m ² m ²	 485.81	
				RAZEM	485.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.8	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 5 cm poziome z płyt klejonych do podłoża betonowego Krotność = 2 poz.83	m ² m ²	 485.81	
				RAZEM	485.81
85 d.8	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 7-16 cm poziome z płyt klejonych do podłoża betonowego poz.83 1.81*31.5+1.98*7.28	m ² m ² m ²	 485.81 71.43	
				RAZEM	557.24
86 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe mocowaną mechanicznie poz.85	m ² m ²	 557.24	
				RAZEM	557.24
87 d.8	kalk. własna	Pokrycie dachu membraną dachową poz.86	m ² m ²	 557.24	
				RAZEM	557.24
88 d.8	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki z blachy z cynk-tytan [6.7+13.84*2+34.03+9.85+11.11+14.39+9.44]*0.7<krawędź dachu> 0.9*4*0.4*9<okna> 0.4*[(1.74+0.54)*2+[1.35*2+0.54]+[1.35+0.54]*2+[1.54+0.54]*2+[1.9+0.54]*2]<kominy> [6.2+22.39+17.86]*[0.4+0.3]<pas nadrynnowy i podrynnowy>	m ² m ² m ² m ²	 79.24 12.96 8.25 32.52	
				RAZEM	132.97
89 d.8	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynk-tytan 6.2+22.39+17.86	m m	 46.45	
				RAZEM	46.45
90 d.8	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynk-tytan 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
91 d.8	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynk-tytan 3.45*4+3.35	m m	 17.15	
				RAZEM	17.15
9	Elewacja i elementy zewnętrzne				
92 d.9	KNR-W 2-02 1040-06	Panele szklane w profilach aluminiowych wraz z podkonstrukcją [3.6+2.7]*[2.13+7.14+13.8+6.7]-1.39*2.1*2	m ² m ²	 181.71	
				RAZEM	181.71
93 d.9	KNR-W 2-02 1036-01 + KNR-W 2-02 1036-02 analogia	Płyty z betonu architektonicznego mocowana na podkładkach aluminiowych 10.85*4.6 [22.91+9.85]*4.0+22.91*3.44 9.44*0.6 17.83*4.0+[11.11+14.39]*4.6 13.84*0.6 [13.84+6.7]*0.6 A (obliczenia pomocnicze) poz.93A*1.03 -[poz.68+poz.73]	m ² m ² m ²	 49.91 209.85 5.66 188.62 8.30 12.32 ===== 474.66 488.90 -57.98	
				RAZEM	430.92
94 d.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 0.6*4*[3.4*2+4.0] 2.15*[33.49+7.57]	m ² m ² m ²	 25.92 88.28	
				RAZEM	114.20
95 d.9	kalk. własna	Reklama na elewacji 3.6*2.0	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
96 d.9	KNNR 7 0506-01	Daszki szklane nad drzwiami 1.0*2.0*2+3.5	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
97 d.9	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m 3.6*[2.13+7.14+13.8+6.7]	m ² m ²	 107.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.93A	m ²	474.66	
				RAZEM	581.83
98	KNR 2-02 d.9 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:92,93,94,95,96)			
10		Zagospodarowanie terenu			
99	KNR-W 2-01 d.10 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - podniesienie terenu do poziomu projektownego [574.44+584.08+358.65+254.56]*[0.1+0.4]/2	m ³ m ³	442.93	
				RAZEM	442.93
100	KNR-W 2-01 d.10 0229-07 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m ³		
		poz.99	m ³	442.93	
				RAZEM	442.93
101	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 574.44+584.08+358.65+254.56	m ² m ²	1771.73	
				RAZEM	1771.73
102	KNR 2-31 d.10 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		584.08+358.65+254.56	m ²	1197.29	
				RAZEM	1197.29
103	KNR 2-31 d.10 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.102	m ²	1197.29	
				RAZEM	1197.29
104	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ² m ²	584.08	
		584.08		RAZEM	584.08
105	KNR 2-31 d.10 0502-06	Nawierzchnia z płyt eko-raster	m ² m ²	358.65	
		358.65		RAZEM	358.65
106	KNR 2-31 d.10 0511-03 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych 40x80x8na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ² m ²	254.56	
		254.56		RAZEM	254.56
107	KNR 2-31 d.10 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m m	336.50	
		45.0*2+36.0+11.5+14.4+1.6+18.0+18.0*2+22.0+41.0+8.0+23.0+10.0+19.0+6.0		RAZEM	336.50
108	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³ m ³	22.71	
		poz.107*[0.3*0.3-0.15*0.15]		RAZEM	22.71
109	KNR 2-31 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m m	336.50	
		poz.107		RAZEM	336.50
110	KNR 2-31 d.10 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m m	31.80	
		24.0+6*1.3		RAZEM	31.80
111	KNR 2-21 d.10 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³ m ³	300.00 ===== 300.00 57.44	
		300.0 A (obliczenia pomocnicze) 574.44*0.1		RAZEM	57.44
112	KNR 2-21 d.10 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ² m ²	574.44	
		574.44		RAZEM	574.44
113	kalk. własna d.10	Ośłona śmietnikowa	kpl kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
114	kalk. własna d.10	Szlaban automatyczny	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.10	kalk. własna	Stojak rowerowy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	20154.7699	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	0.0524		0.0524	0.00	0.00
2.	beton B10	m ³	113.3726		113.3726	0.00	0.00
3.	beton C 25/30	m ³	157.7201		157.7201	0.00	0.00
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	3.2900		3.2900	0.00	0.00
5.	blacha cynk-tytan	kg	859.2890		859.2890	0.00	0.00
6.	blachowkręty	szt.	1168.7500		1168.7500	0.00	0.00
7.	bloczki betonowe 36x24x12 cm	szt.	5890.5990		5890.5990	0.00	0.00
8.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	3109.3000		3109.3000	0.00	0.00
9.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x36 cm	szt.	2246.1760		2246.1760	0.00	0.00
10.	cegła budowlana pełna	szt.	1020.2240		1020.2240	0.00	0.00
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	24.8640		24.8640	0.00	0.00
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	11.1276		11.1276	0.00	0.00
13.	daszek szklany	m ²	7.5000		7.5000	0.00	0.00
14.	demontaż ogrodzenia	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	1.5263		1.5263	0.00	0.00
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.9084		0.9084	0.00	0.00
17.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1.0254		1.0254	0.00	0.00
18.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II'	m ³	0.0756		0.0756	0.00	0.00
19.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0128		0.0128	0.00	0.00
20.	drewno opałowe	kg	7845.5100		7845.5100	0.00	0.00
21.	drut stalowy okrągły	kg	5.2365		5.2365	0.00	0.00
22.	drzwi aluminiowe D1,D2,D3,D8	m ²	40.6900		40.6900	0.00	0.00
23.	drzwi przesuwne z kasetą do zabudowy D4	m ²	5.3000		5.3000	0.00	0.00
24.	drzwi wewnętrzne ze ściankami EI15 - D7	m ²	18.6200		18.6200	0.00	0.00
25.	drzwi zewnętrzne PCV z roletą Dz1	m ²	33.4600		33.4600	0.00	0.00
26.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	406.5568		406.5568	0.00	0.00
27.	emulsja gruntująca	kg	19.5460		19.5460	0.00	0.00
28.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	3.2900		3.2900	0.00	0.00
29.	farba lateksowa	dm ³	417.1066		417.1066	0.00	0.00
30.	farba olejna do gruntowania	dm ³	7.5180		7.5180	0.00	0.00
31.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.9102		3.9102	0.00	0.00
32.	folia kubełkowa	m ²	200.4105		200.4105	0.00	0.00
33.	folia polietylenowa szeroka do ogrzewania podłogo-wefgo	m ²	1064.6880		1064.6880	0.00	0.00
34.	gaz propan-butan	kg	310.5622		310.5622	0.00	0.00
35.	gips budowlany	kg	1831.6550		1831.6550	0.00	0.00
36.	gips szpachlowy	t	0.0674		0.0674	0.00	0.00
37.	gips szpachlowy	kg	2858.0850		2858.0850	0.00	0.00
38.	glazura	m ²	245.8098		245.8098	0.00	0.00
39.	gwoździe	kg	118.9405		118.9405	0.00	0.00
40.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.8840		5.8840	0.00	0.00
41.	haki do muru'	kg	6.9820		6.9820	0.00	0.00
42.	kątownik aluminiowy	m	67.4300		67.4300	0.00	0.00
43.	klej do wełny	kg	1961.3775		1961.3775	0.00	0.00
44.	kołki rozporowe'	szt	943.2050		943.2050	0.00	0.00
45.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1129.5570		1129.5570	0.00	0.00
46.	kostka brukowa 8 cm	m ²	598.6820		598.6820	0.00	0.00
47.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.1449		0.1449	0.00	0.00
48.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	343.2300		343.2300	0.00	0.00
49.	kruszywo naturalne	m ³	509.3695		509.3695	0.00	0.00
50.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	26.0350		26.0350	0.00	0.00
51.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	88.8675		88.8675	0.00	0.00
52.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	32.9460		32.9460	0.00	0.00
53.	kształtowniki stalowe profilowane UA-100x0,60	m	9.6520		9.6520	0.00	0.00
54.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB 140	kg	210.2880		210.2880	0.00	0.00
55.	listwy maskujące	m	313.3750		313.3750	0.00	0.00
56.	masa samopoziomująca	kg	3615.5030		3615.5030	0.00	0.00
57.	masa uszczelniająca	dm ³	348.5400		348.5400	0.00	0.00
58.	membrana dachowa'	m ²	668.6880		668.6880	0.00	0.00
59.	miał kamienny	t	17.1212		17.1212	0.00	0.00
60.	nadproża prefabrykowane	m	115.6680		115.6680	0.00	0.00
61.	narożniki ochronne	m	110.3244		110.3244	0.00	0.00
62.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	50.2257		50.2257	0.00	0.00
63.	nasiona traw	kg	11.4888		11.4888	0.00	0.00
64.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	32.4360		32.4360	0.00	0.00
65.	okna do dachów płaskich ze skrzynkami	kpl.	9.0000		9.0000	0.00	0.00
66.	okna PCV z roletą - O1	m ²	24.5200		24.5200	0.00	0.00
67.	Oslona śmietnikowa	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
68.	papa termozgrzewalna podkładowa'	m ²	1281.6520		1281.6520	0.00	0.00
69.	pianka poliuretanowa	kg	72.1310		72.1310	0.00	0.00
70.	piasek do zapraw	m ³	231.5395		231.5395	0.00	0.00
71.	płynna folia uszczelniająca	kg	105.6640		105.6640	0.00	0.00
72.	plytki kamionkowe GRES	m ²	518.8586		518.8586	0.00	0.00
73.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	321.9320		321.9320	0.00	0.00
74.	plyty betonowe 80x40x8 cm	m ²	260.9240		260.9240	0.00	0.00
75.	plyty eko-raster	m ²	376.5825		376.5825	0.00	0.00
76.	plyty gipsowo-kartonowe GKI	m ²	70.8125		70.8125	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
77.	plyty polistyrenowe gr 10 cm	m ²	182.9835		182.9835	0.00	0.00
78.	plyty pomostowe komunikacyjne'	m ²	0.1164		0.1164	0.00	0.00
79.	plyty pomostowe robocze'	m ²	3.4910		3.4910	0.00	0.00
80.	plyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,2*10,44*0,265	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00
81.	plyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,2*3,6*0,15	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00
82.	plyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,2*6,56*0,15	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00
83.	plyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,2*6,8*0,15	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00
84.	plyty stropowe żelbetowe kanałowe 1,2*7,03*0,15	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00
85.	plyty styropianowe 5 cm	m ²	102.6165		102.6165	0.00	0.00
86.	plyty styropianowe FS 20 gr.15 cm	m ²	465.8010		465.8010	0.00	0.00
87.	plyty z betonu architektonicznego mocowana na podkładkach aluminiowych	m ²	452.4660		452.4660	0.00	0.00
88.	plyty z wełny mineralnej	m ²	58.8525		58.8525	0.00	0.00
89.	plyty z wełny mineralnej dachowe 100 mm	m ²	1020.2010		1020.2010	0.00	0.00
90.	plyty z wełny mineralnej dachowe 165 mm	m ²	120.4245		120.4245	0.00	0.00
91.	plyty z wełny mineralnej dachowe 50 mm	m ²	1020.2010		1020.2010	0.00	0.00
92.	plyty z wełny mineralnej dachowe 70-160 mm	m ²	585.1020		585.1020	0.00	0.00
93.	podkładowa masa tynkarska	kg	29.3190		29.3190	0.00	0.00
94.	podokienniki	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00
95.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	6.5800		6.5800	0.00	0.00
96.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniyny poliestrowej'	m ²	803.5886		803.5886	0.00	0.00
97.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	1157.2904		1157.2904	0.00	0.00
98.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	11.5260		11.5260	0.00	0.00
99.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	583.6800		583.6800	0.00	0.00
100.	reklama na elewacji	m ²	7.2000		7.2000	0.00	0.00
101.	roztwór asfaltowo-kauczukowy do gruntowania	kg	535.1630		535.1630	0.00	0.00
102.	roztwór asfaltowo-kauczukowy do izolacji	kg	1265.5170		1265.5170	0.00	0.00
103.	siatka posadzkowa 6/15	m ²	452.4924		452.4924	0.00	0.00
104.	siatka z włókna szklanego'	m ²	110.9236		110.9236	0.00	0.00
105.	silikon'	kg	24.5560		24.5560	0.00	0.00
106.	sklejka wodoodporna	m ³	0.7596		0.7596	0.00	0.00
107.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	10.2595		10.2595	0.00	0.00
108.	Stojak rowerowy	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
109.	sucha mieszanka tynkarska mineralna barwiona	kg	733.5200		733.5200	0.00	0.00
110.	Szlaban automatyczny	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
111.	szpachlówka celulozowa	dm ³	6.6192		6.6192	0.00	0.00
112.	ścianki aluminiowe z drzwiami D6	m ²	6.7400		6.7400	0.00	0.00
113.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	13.1600		13.1600	0.00	0.00
114.	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	6.6040		6.6040	0.00	0.00
115.	taśma spoinowa	m	78.5936		78.5936	0.00	0.00
116.	taśma zbrojąca	m	46.0502		46.0502	0.00	0.00
117.	tluczeń kamienny niesortowany	t	761.8356		761.8356	0.00	0.00
118.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	5.6595		5.6595	0.00	0.00
119.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	92.9000		92.9000	0.00	0.00
120.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	980.2319		980.2319	0.00	0.00
121.	witryny	m ²	188.3300		188.3300	0.00	0.00
122.	woda	m ³	91.7691		91.7691	0.00	0.00
123.	zaprawa	m ³	11.3828		11.3828	0.00	0.00
124.	zaprawa	m ³	21.7708		21.7708	0.00	0.00
125.	zaprawa	m ³	1.0301		1.0301	0.00	0.00
126.	zaprawa cementowa M 7	m ³	2.2560		2.2560	0.00	0.00
127.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	36.4567		36.4567	0.00	0.00
128.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	4.7102		4.7102	0.00	0.00
129.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	304.8129		304.8129	0.00	0.00
130.	zaprawa jastrychowa do ogrzewania podłogowego'	kg	57670.6000		57670.6000	0.00	0.00
131.	zaprawa klejąca	kg	4686.7694		4686.7694	0.00	0.00
132.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	4.9646		4.9646	0.00	0.00
133.	zasłonka natryskowa	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00
134.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	4.6454	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1440	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	4.6454	0.00	0.00
4.	deskowanie PERI	m-g	284.1569	0.00	0.00
5.	gietarka do prętów	m-g	79.1000	0.00	0.00
6.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	13.5018	0.00	0.00
7.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	17.3760	0.00	0.00
8.	nożyce do prętów	m-g	92.6600	0.00	0.00
9.	piła do cięcia kostki	m-g	14.6020	0.00	0.00
10.	piła do cięcia kostki	m-g	6.3640	0.00	0.00
11.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	18.2407	0.00	0.00
12.	prościarka do prętów	m-g	70.0600	0.00	0.00
13.	równiarka samojezdna	m-g	7.9021	0.00	0.00
14.	rusztowania ramowe'	m-g	290.9150	0.00	0.00
15.	rusztowanie	m-g	1083.0761	0.00	0.00
16.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	95.8080	0.00	0.00
17.	spycharka gąsienicowa	m-g	6.9097	0.00	0.00
18.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	31.9020	0.00	0.00
19.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7.9200	0.00	0.00
20.	środek transportowy	m-g	303.9428	0.00	0.00
21.	środek transportowy	m-g	0.3952	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	1.0278	0.00	0.00
23.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	30.0012	0.00	0.00
24.	walec samojezdny wibracyjny	m-g	7.6184	0.00	0.00
25.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	14.0373	0.00	0.00
26.	walec statyczny samojezdny	m-g	46.3351	0.00	0.00
27.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	41.5460	0.00	0.00
28.	wibrator powierzchniowy	m-g	75.9304	0.00	0.00
29.	wibrator powierzchniowy	m-g	33.0928	0.00	0.00
30.	wyciąg	m-g	393.3808	0.00	0.00
31.	wyciąg	m-g	2.5691	0.00	0.00
32.	żuraw 40 t	m-g	18.3770	0.00	0.00
33.	żuraw okienny przenośny	m-g	3.6432	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł