

TERENOWY ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH
ŁUKASZ LIŚOWSKI
36-200 BRZOZÓW,UL.SCHODOWA 2
P R Z E D M I A R R O B Ó T

LP		PODSTAWA WYCENY	O P I S	JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
						*		
				MIARY	KROTNOŚĆ	R	M	S
Element : 1 Roboty budowlane								
Asortyment : 1/ 1 Roboty pomiarowe								
1	KNR 201		Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren	m3	261.4500			
	0122-01-00		równinny i nizinny.					
	ławny fund.							
	8.1	1.50*1.3*90.0=		175.5000				
	8.2	0.50*0.80*22.0=		8.8000				
	8.3	0.25*1.2*50.0=		15.0000				
	8.1	1.5*0.4*90.0=		54.0000				
	8.2	0.5*0.4*22.0=		4.4000				
	8.3	0.25*0.3*50.0=		3.7500				
RAZEM :				261.4500				

Asortyment : 1/ 2 Roboty ziemne					
1	KNR 201	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m3	199.3000	
	0202-02-00	przedsiębiorstwy 0,40 m3 z transportem urobku			
		samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.			
		Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)			
	ławny fund.				
	8.1	1.50*1.3*90.0=	175.5000		
	8.2	0.50*0.80*22.0=	8.8000		
	8.3	0.25*1.2*50.0=	15.0000		
		RAZEM :	199.3000		
2	KNR 201	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.	m3	62.1500	
	0307-02-00	Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.			
		Grunt kategorii III.			
	8.1	1.5*0.4*90.0=	54.0000		
	8.2	0.5*0.4*22.0=	4.4000		
	8.3	0.25*0.3*50.0=	3.7500		
		RAZEM :	62.1500		

PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 2

		JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T		*		
		MIARY	KROTNOŚĆ	R	M	S
Asortyment : 1/ 3 Fundamenty						
1	KNR 202 1101-01-00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B-10 pod ławy betonowe.	m3	15.8500		
	ławny fund.					
	8.1	1.5*0.1*90.0=	13.5000			
	8.2	0.50*0.1*22.0=	1.1000			
	8.3	0.25*0.1*50.0=	1.2500			
RAZEM :			15.8500			
2	KNR 202 0202-04-00	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości ponad 1,3 m.Beton B 20	m3	62.1500		
	8.1	1.5*0.4*90.0=	54.0000			
	8.2	0.5*0.4*22.0=	4.4000			
	8.3	0.25*0.3*50.0=	3.7500			
RAZEM :			62.1500			
3	KNR 202 0202-01-00	Ściany fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. Beton B20	m3	48.1600		
	8.1	0.24*1.25*90.0=	27.0000			
	8.2	0.35*0.8*22.0=	6.1600			
	8.3	0.25*1.2*50.0=	15.0000			
RAZEM :			48.1600			
4	KNR 202 0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 6 mm.	t	0.2240		
5	KNR 202 0290-02-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm.	t	2.2010		

1	KNR 202 0107-01-00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm.	m2	324.9500
	parter zewn.	$(16.98+7.5+4.46+1.0+8.06+1.0+4.46+1.5)*2.9=$	130.3800	
		$(4.11+2.61)*2.9=$	19.4900	
		$-0.9*0.9*10-1.9*2.1-1.5*0.9*2-0.9*2.1=$	-16.6800	
	poddasze zewn.	$(4.46*2+7.98)*1.65*2=$	55.7700	
		$(7.58+0.24*2)*1.73*2=$	27.8900	
		$8.22*2.95/2*2=$	24.2500	
		$-1.2*1.5*2*2=$	-7.2000	
		$-1.9*2.1=$	-3.9900	
	parter wewn.	$(1.97+0.48+1.0+0.44+0.92+0.63)*2.9=$	15.7800	
		$(1.15+1.2+1.24+1.49)*2.9=$	14.7300	
		$(1.97+1.0+0.67+0.92+0.63)*2.9=$	15.0500	

PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 3

		JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T		*		
		MIARY	KROTNOŚĆ	R	M	S
		(2.0+0.62+1.0+1.22)*2.9=	14.0400			
		-0.9*2.05*4=	-7.3800			
	poddasze wewn.	9.22*3.5/2*2=	32.2700			
		(1.45+0.25+0.51+0.63)*1.73=	4.9100			
		(1.45+0.25+0.93+0.63)*1.73=	5.6400			
		RAZEM :	324.9500			
2	KNR 202	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o	szt	26.0000		
	0126-01-00	grubości 1 cegły,z bloczków				
3	KNR 202	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe,o przekroju	m3	22.2100		
	0122-01-00	1/2 x 1/2 cegły na 1 m3 komina.				
		(0.9+0.78+0.38+0.64+0.9+1.16)*0.38*3.15=	5.7000			
		1.28*0.51*3.15=	2.0600			
		1.42*4*0.38*4.7=	10.1400			
		1.8*0.51*4.7=	4.3100			
		RAZEM :	22.2100			

4	KNR 202 0122-01-00	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe,o przekroju 1/2 x 1/2 cegły klinkierowej ponad dachem.	m3	3.0800					
		1.42*4*0.38*1.0=		2.1600					
		1.8*0.51*1.0=		0.9200					

		RAZEM :		3.0800					
5	KNR 202 0219-05-00	Nakrywy kominów,o średniej grubości płyty 7 cm	m2	4.0400					
		1.5*0.48*4=		2.8800					
		1.9*0.61=		1.1600					

		RAZEM :		4.0400					
6	KNR 202 0121-01-00	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych,o grubości 6 cm.	m2	5.6800					
		0.41*2.0*2=		1.6400					
		1.01*2.0*2=		4.0400					

		RAZEM :		5.6800					
7	KNR 202 0121-03-00	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych,o grubości 12 cm.	m2	125.2800					
	partier	(4.22+1.11+2.24+2.5+2.17*2+2.55+3.12)*2.9=		58.2300					
		(1.99+3.77+4.22)*2.9=		28.9400					
		-0.9*2.05*5=		-9.2300					
	poddasze	(1.19*4+2.5+1.14+.89+1.54+0.9+1.62)*3.25=		43.3900					
		(1.4+3.22)*3.25=		15.0200					
		-0.9*2.05*6=		-11.0700					

		RAZEM :		125.2800					

□PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 4

				JEDN.		IŁOŚĆ		WSPÓŁCZYNNIKI	
	LP		PODSTAWA	WYCENY		O P I S	R O B Ó T		*
						MIARY	KROTNOŚĆ		R M S

8	KNR 202 0129-02-00	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m.	szt	17.0000					
---	--------------------	---	-----	---------	--	--	--	--	--

Asortyment : 1/ 5 Podciągi nadproża wieńce

1	KNR 202 0210-06-00	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 m	m3	3.4400					
		/m2.							
	3.1	0.24*0.25*2.32=		0.1400					
	3.2	0.24*0.35*2.5=		0.2100					
	3.3	0.24*0.25*(0.24*2+1.38+1.45)*2=		0.4000					
	3.4	0.24*0.50*(0.24*2+1.38+1.97)*2=		0.9200					
	N1	0.24*0.25*2.6=		0.1600					
	N2	0.24*0.25*2.0*2=		0.2400					
	N3	0.24*0.25*1.5*6=		0.5400					
	N4	0.24*0.25*1.4*10=		0.8400					

		RAZEM :		3.4400					

2	KNR 202 0211-04-00	Wieńce żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton B-20.	m3	11.4000					
	wieniec	0.24*0.25*190.0=		11.4000					

		RAZEM :		11.4000					

3	KNR 202 0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 6 mm.	t	0.2520					
4	KNR 202 0290-02-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi 12 mm.	t	1.0210					
5	KNR 202 0290-02-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi 16 mm.	t	0.0540					

Asortyment : 1/ 6 Słupy

1	KNR 202 0208-05-00	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 m	m3	0.3500					
		/m2.							
	4.1	0.24*0.24*3.05*2=		0.3500					

		RAZEM :		0.3500					

□PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 5

				JEDN.		IŁOŚĆ		WSPÓŁCZYNNIKI	
	LP		PODSTAWA	WYCENY		O P I S	R O B Ó T		*
						MIARY	KROTNOŚĆ		R M S

2	KNR 202 0211-01-00	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane,w ścianach o grubości do 0,3 m.	m3	0.7500					
	4.2	0.24*0.24*2.23*2=		0.2600					
	4.3	0.24*0.24*2.15*4=		0.5000					

		RAZEM :		0.7500					

3	KNR 202 0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 6 mm.	t	0.0250					
4	KNR 202 0290-02-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi 12 mm.	t	0.1200					

Asortyment : 1/ 7 Schody

1	KNR 202 0218-02-00	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. Beton B-20.	m2	66.4900					
	5.1	(2.16+1.55+0.24)*1.25=		4.9400					
	5.2	(0.25+2.16+1.55+0.24)*1.25=		5.2500					
	6.1	(1.05+1.92+0.24)*15.82=		50.7800					
	6.2	(0.24+1.62+0.9)*2.0=		5.5200					

		RAZEM :		66.4900					
2	KNR 202 0218-06-00	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych (do 10 cm). Beton B-20	m2	66.4900	7.000	7.000	7.000	7.000	
3	KNR 202 0218-07-00	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych	m3	0.3000					
	5.3	0.25*0.4*2.98=		0.3000					

		RAZEM :		0.3000					
4	KNR 202 0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 6 mm.	t	0.1780					

5	KNR 202 0290-02-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi od 8,10,12 mm.	t	0.6150
6	KNR 202 0290-02-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi 16 mm.	t	0.0280

□PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 6

				JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI	
LP	PODSTAWA	WYCENY		O P I S	R O B Ó T		* -----
				MIARY	KROTNOŚĆ	R M S	

Asortyment : 1/ 8 Płyty żelbet.

1	KNR 202 0216-02-00	Płyty stropowe żelbetowe płaskie,o grubości płyty 15 cm.	m2	138.4000
2.1		(1.62+0.24*3+4.49+3.77)*4.84=	51.3000	
2.2		(1.62+4.54+0.24*2)*2.5=	16.6000	
2.3		(0.24*2+4.22)*7.5*2=	70.5000	
		RAZEM :	138.4000	

2	KNR 202 0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 6 mm.	t	0.2580
3	KNR 202 0290-02-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi 10 mm.	t	1.0350

Asortyment : 1/ 9 Podjazd dla niepełnosprawnych

1	KNR 202 0216-01-00	Płyty żelbetowe płaskie podjazdu dla niepełnosprawnych, o grubości płyty 8 cm.	m2	21.6300
7.1		1.25*3.86=	4.8300	
7.2		1.5*2.6=	3.9000	
7.3		1.25*6.72=	8.4000	
7.4		1.5*3.0=	4.5000	
		RAZEM :	21.6300	

2	KNR 202 0216-05-00	Płyty żelbetowe podjazdu dla niepełnosprawnych. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	m2	21.6300
3	KNR 202 0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 6 mm.	t	0.0200
4	KNR 202 0290-02-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi 8 mm.	t	0.0660

Asortyment : 1/ 10 Konstr. dach. pokrycie

1	KNR 202 0406-02-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3	1.0300
		5,6*6*0.14*0.14=	0.6600	
		(10.2+1.3*2+3.2*2)*0.14*0.14=	0.3800	
		RAZEM :	1.0300	

□PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 7

				JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI	
LP	PODSTAWA	WYCENY		O P I S	R O B Ó T		* -----
				MIARY	KROTNOŚĆ	R M S	

2	KNNR 2 1301-05-00	Wyroby stalowe różne: kotwy do mocowania murełat z pręta śr. 12 mm	kg	21.1700
		0,5*1.21*35		
3	KNR 202 0406-06-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3	1.6900
		(5.9*4+10.2*2)*0.24*0.16=	1.6900	
		RAZEM :	1.6900	
4	KNR 202 0408-03-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykle o długości do 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3	6.9300
		(9.61*14+6.2*14+7.4*13+6.2*2+5.5*2)*0.20*0.08=	5.4600	
		(4.6*2+3.5*2+2.7*2+1.9*2+6.2*6)*0.20*0.08=	1.0000	
		(5.1*2+4.1*2+2.7*2+1.8*2+1.0*2)*0.20*0.08=	0.4700	
		RAZEM :	6.9300	
5	KNR 202 0408-08-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie koszowe,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3	0.6900
		9,0*2*0.16*0.24		
6	KNR 202 0408-01-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3	1.3100
		(3.5*12+6.5*2+5.7*2+4.8*2+4.*3+3.5*6)*0.2*0.06		
		RAZEM :	1.3100	
7	KNR 202 0407-06-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3	0.8000
		(3.6*4+4.2*4)*0.16*0.16		
8	KNR 202 0406-03-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,belki usztywniające o długości do 3 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3	0.3100
		3,0*4*2*0.16*0.08		
9	KNR 202 0408-01-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,miecze i zastrzały.	m3	0.3100
		1,5*8*0.16*0.16		
10	KNR 015 0517-02-00	Impregnacja,przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	320.3300
		5,11*1.16*5,52*2=	65.4400	
		8,11*1.16*5,48*2=	103.1100	
		6,15*1.16*10,14=	72.3400	
		5,2*1.16*4,2/2*2=	25.3300	
		5,07*1.16*2,0*2=	23.5200	
		5,07*1.16*5,2/2*2=	30.5800	
		RAZEM :		

□PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 8

				JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI	
LP	PODSTAWA	WYCENY		O P I S	R O B Ó T		* -----
				MIARY	KROTNOŚĆ	R M S	

RAZEM : 320.3300

11	KNR 202U 0411-02-00	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych,przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa)	m	36.2000
		5,5*4+10,2+2,0*2		
12	KNNR 2 0604-02-00	Izolacja z folii polietylenowej zbrojonej dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	320.3300
13	KNR 202U 0537-04-00	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach (Orgbud W-wa)	m2	320.3300
14	KNR 202U 0539-01-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż gąsiorów (Orgbud W-wa)	m	26.4000
		19,4+7,0		
15	KNR 202U 0539-02-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych (Orgbud W- wa)	m	36.2000
16	KNR 202U 0539-02-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż okapów (Orgbud W- wa)	m	36.2000
17	KNR 202U 0539-03-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż osłon bocznych,wiatrownic (Orgbud W-wa)	m	71.2200
		9,61*2+6,2*6+7,4*2		
18	KNR 202U 0539-04-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa)	m	36.2000
19	KNR 202U 0541-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm .Obróbki kominów i okien dachowych.	m2	11.9600
		(1.5+0.48)*2*4*0.3=		4.7500
		(1.9+0.61)*2*0.3=		1.5100
		(1.2+0.7)*2*5*0.3=		5.7000
		RAZEM :		11.9600

20	KNRW 202W 0522-02-00	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej. Analogia	m	36.2000
21	KNRW 202W 0529-01-00	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej.Analogia.	m	20.2000
		4,5*2+5,6*2		

PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 9

LP	PODSTAWA	WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. I Ł O Ś Ć	WSPÓŁCZYNNIKI	MIARY	KROTNOŚĆ	R	M	S
22	KNR 018 2611-07-00		Montaż rusztu pod podbitki okapu.	m2	21.1800					
		(5.52*2+10.14)*1.0=		21.1800						
		RAZEM :		21.1800						
23	KNNR 2 1108-02-00		Podbitki okapów oraz elementy elewacji z listew drewnianych	m2	147.5300					
		(5.52*2+10.14)*1.0=		21.1800						
		4.0*1.16*5.48*2=		50.8500						
		71.22*1.06=		75.4900						
		RAZEM :		147.5300						
24	KNNR 2 1108-05-00		Dwukrotne malowanie podbitki z listew drewnianych np. lakierobejca.	m2	147.5300					

Asortyment : 1/ 11 Izolacje

1	KNR 202U 0618-01-00	Izolacje łąw fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa)	m2	41.8000
	8.1	0.24*90.0=		21.6000
	8.2	0.35*22.0=		7.7000
	8.3	0.25*50.0=		12.5000
		RAZEM :		41.8000
2	KNR 202 0601-04-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na gorąco.Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania	m2	380.2000
	8.1	2*1.25*90.0=		225.0000
	8.2	2*0,8*22.0=		35.2000
	8.3	2*1.2*50.0=		120.0000
		RAZEM :		380.2000
3	KNR 202 0601-05-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na gorąco.Każda następna warstwa.	m2	380.2000
4	KNR 202 0611-04-03	Izolacje cieplne pionowe fundamentów z płyt polistyrenu ekstrudowanego Ursa XPS N- III 10 cm.	m2	63.0600
		(16.98*2+2.6*2+11.95*2)*1.0=		63.0600
		RAZEM :		63.0600
5	KNR 202 0607-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	116.4000
	1	11.2		
	2	19.5		
	3	2.5		
	4	4.1		

PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 10

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN.	I Ł O Ś Ć	WSPÓŁCZYNNIKI				
			MIARY	KROTNOŚĆ	R	M	S		
5	3.4								
6	10.9								
7	11.2								
8	19.5								
9	7.9								
10	2.9								
11	14.1								
12	5.6								
13	3.6								

RAZEM :			116.4000						
6	KNR 202 0613-03-00 gr 5 cm	Izolacje cieplne poddasza z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa.	m2	157.1400					
		(2.5*2+3.4)*4.8*2=	80.6400						
		(6.5+2.5)*8.5=	76.5000						

RAZEM :			157.1400						

ZAPLSP

7	KNR 202 0613-04-00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa.	m2	157.1400	2.600	2.600	2.600
8	KNR 015 0517-01-00	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej.	m2	157.1400			
9	KNR 015 0517-01-00	Ułożenie folii polietylenowej.	m2	157.1400			
10	KNR 202 0609-03-00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych twardych gr 4 cm.	m2	121.9000			
	1.1	31.4					
	1.2	15.2					
	1.3	14.1					
	1.4	31.4					
	1.5	23.6					
	1.6	3.1					
	1.7	3.1					
		RAZEM :		121.9000			

Asortyment : 1/ 12 Tynki wewn. okładziny

1	KNR 202 0803-06-00	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.	m2	221.7200
	3.1	(0.24*2+0.25)*2.32=	1.6900	
	3.2	(0.24*2+0.35)*2.5=	2.0700	
	3.3	(0.24*2+0.25)*(0.24*2+1.38+1.45)*2=	4.8300	
	3.4	(0.24*2+0.50)*(0.24*2+1.38+1.97)*2=	7.5100	
	N1	(0.24*2+0.25)*2.6=	1.9000	
	N2	(0.24*2+0.25)*2.0*2=	2.9200	
	N3	(0.24*2+0.25)*1.5*6=	6.5700	

PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 11

LP	PODSTAWA WYCENY	OPIS ROBÓT	JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI
		MIARY		KROTNOŚĆ	R M S
N4	(0.24*2+0.25)*1.4*10=			10.2200	
wieniec	0.24*190.0=			45.6000	
2.1	(1.62+0.24*3+4.49+3.77)*4.84=			51.3000	
2.2	(1.62+4.54+0.24*2)*2.5=			16.6000	
2.3	(0.24*2+4.22)*7.5*2=			70.5000	
	RAZEM :			221.7200	

2	KNR 202 0803-03-00	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2	842.4900
	parter zewn.	(16.98+7.5+4.46+1.0+8.06+1.0+4.46+1.5)*2.9=	130.3800	
		(4.11+2.61)*2.9=	19.4900	
	poddasze zewn.	(4.46*2+7.98)*1.65*2=	55.7700	
		(7.58+0.24*2)*1.73*2=	27.8900	
		8.22*2.95/2*2=	24.2500	
	parter wewn.	(1.97+0.48+1.0+0.44+0.92+0.63)*2.9*2=	31.5500	
		(1.15+1.2+1.24+1.49)*2.9*2=	29.4600	
		(1.97+1.0+0.67+0.92+0.63)*2.9*2=	30.1000	
		(2.0+0.62+1.0+1.22)*2.9*2=	28.0700	
	poddasze wewn.	9.22*3.5/2*2*2=	64.5400	
		(1.45+0.25+0.51+0.63)*1.73*2=	9.8300	
	ścianki parter	(4.22+1.11+2.24+2.5+2.17*2+2.55+3.12)*2.9*2=	116.4600	
		(1.99+3.77+4.22)*2.9*2=	57.8800	
	poddasze kominy	(1.19*4+2.5+1.14+.89+1.54+0.9+1.62)*3.25*2=	86.7800	
		(0.9+0.78+0.38+0.64+0.9+1.16+0.38*12)*3.15=	29.3600	
		(1.28+0.51)*2*3.15=	11.2800	
		(1.42+0.38)*2*4*4.7=	67.6800	
		(1.8+0.51)*2*4.7=	21.7100	
		RAZEM :	842.4900	

3	KNNR 2 0801-05-00	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m2	66.4900
4	KNR 202 2011-02-00	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96)	m2	157.1400
5	KNR 202 2011-04-00	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym. Dodatek za drugą warstwę płyt (B.I.nr 8/96)	m2	157.1400
6	KNR 202 0829-06-00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m2	181.1600
	1,7	(2.71+4.22)*2*2.1*2=	58.2100	
		1.01*2.1*2*2=	8.4800	
	4	(2.13+1.99)*2.1*2=	17.3000	
	10	(2.17+1.08)*2.1*2=	13.6500	
		-0.8*2.05=	-1.6400	
	13	(2.17+1.66)*2.1*2=	16.0900	
		-0.9*2.05=	-1.8500	
	1.3	(1.62+0.9+0.5+1.8+0.5+1.23+4.96+2.56)*2.1=	29.5500	
		(1.91+0.43+1.35)*2.1=	7.7500	
	1.6	(1.19+1.5)*2.1*2=	11.3000	

PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 12

LP	PODSTAWA WYCENY	OPIS ROBÓT	JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI
		MIARY		KROTNOŚĆ	R M S
	-0.9*2.05=			-1.8500	
	(1.19+1.0)*2.1*2=			9.2000	
	-0.9*2.05=			-1.8500	
1.7	(1.19+1.5)*2.1*2=			11.3000	
	-0.9*2.05=			-1.8500	
	(1.19+1.0)*2.1*2=			9.2000	
	-0.9*2.05=			-1.8500	
	RAZEM :			181.1600	

Asortyment : 1/ 13 Tynki zewn.

1	KNNR 2 1902-07-00	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - metoda lekka "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 3,0 mm	m2	229.9100
	parter	(16.98+7.5+4.46+1.0+8.06+1.0+4.46+1.5)*2.9=	130.3800	
		(4.11+2.61)*2.9=	19.4900	
	poddasze	-0.9*0.9*10-1.9*2.1-1.5*0.9*2-0.9*2.1=	-16.6800	
		(4.46*2+7.98)*1.65*2=	55.7700	
		(7.58+0.24*2)*1.73*2=	27.8900	
		8.22*2.95/2*2=	24.2500	
		-1.2*1.5*2*2=	-7.2000	
		-1.9*2.1=	-3.9900	
		RAZEM :	229.9100	
2	KNNR 2 1902-09-00	Docieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 3,0 mm	m2	12.4000
		((0.9*3*11+(1.9+2.1*2)+(1.5+0.9*2)*2))*0.15=	6.3600	
		(0.9+2.1*2)*0.15=	0.7600	
		(1.2+1.5*2)*4*0.15=	2.5200	

(1.9+2.1*2)*0.15= 0.9200
(1.18*2+0.7)*4*0.15= 1.8400

RAZEM : 12.4000

3 KNR 202U Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o m2 4.4300
0541-01-00 szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa)
podokienniki
zewnątrzne

0.9*11*0.25= 2.4800
1.5*2*0.25= 0.7500
1.2*4*0.25= 1.2000

RAZEM : 4.4300

PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 13

LP	PODSTAWA WYCENY	OPIS ROBÓT	JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI
		MIARY	KROTNOŚĆ		R M S
4	KNR 202 1604-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2	257.7800	
		parter zewn. (16.98+7.5+4.46+1.0+8.06+1.0+4.46+1.5)*2.9=		130.3800	
		(4.11+2.61)*2.9=		19.4900	
		poddasze zewn. (4.46*2+7.98)*1.65*2=		55.7700	
		(7.58+0.24*2)*1.73*2=		27.8900	
		8.22*2.95/2*2=		24.2500	
		RAZEM :		257.7800	

Asortyment : 1/ 14 Stolarka

1 KNRU 202U Okna PVC o powierzchni do 1,0 m2 (Orgbud W-wa) m2 9.2100
1016-02-00

0.9*0.9*10+0.94*1.18

2 KNRU 202U Okna PVC o powierzchni do 1,5 m2 (Orgbud W-wa) m2 2.7000
1016-03-00

1.5*0.9*2

3 KNRU 202U Okna PVC o powierzchni ponad 1,5 m2 (Orgbud W-wa) m2 7.2000
1016-04-00

1.5*1.2*4= 7.2000

RAZEM : 7.2000

4 KNRW 202W Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe m2 12.9000
1040-02-00

2.15*2.0*3= 12.9000

RAZEM : 12.9000

5 KNNR 2 Ościeżnice drewniane wykończone m2 45.2000
1104-02-00

1.0*2.1*15= 31.5000
0.9*2.1*3= 5.6700
1.0*2.15= 2.1500
1.4*2.1*2= 5.8800

RAZEM : 45.2000

6 KNNR 2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, m2 22.5900
1103-01-00 fabrycznie wykończone

1.0*2.1*9= 18.9000
0.9*2.05*2= 3.6900

RAZEM : 22.5900

PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 14

LP	PODSTAWA WYCENY	OPIS ROBÓT	JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI
		MIARY	KROTNOŚĆ		R M S
7	KNNR 2 1103-02-00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone	m2	22.5200	
		1.0*2.1*6=		12.6000	
		0.9*2.1=		1.8900	
		1.0*2.15=		2.1500	
		1.4*2.1*2=		5.8800	
		RAZEM :		22.5200	

Asortyment : 1/ 15 Posadzki

1 KNR 202 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych m3 69.8400
1101-07-00 materiałów gruzobeton- analogia.

1 11.2*0.60= 6.7200
2 19.5*0.60= 11.7000
3 2.5*0.60= 1.5000
4 4.1*0.60= 2.4600
5 3.4*0.60= 2.0400
6 10.9*0.60= 6.5400
7 11.2*0.60= 6.7200
8 19.5*0.60= 11.7000
9 7.9*0.60= 4.7400
10 2.9*0.60= 1.7400
11 14.1*0.60= 8.4600
12 5.6*0.60= 3.3600
13 3.6*0.60= 2.1600

RAZEM : 69.8400

2 KNR 202 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych m3 17.4600
1101-07-01 materiałów,z pospółki do betonów zwykłych.

1 11.2*0.15= 1.6800
2 19.5*0.15= 2.9300
3 2.5*0.15= 0.3800
4 4.1*0.15= 0.6200
5 3.4*0.15= 0.5100
6 10.9*0.15= 1.6400
7 11.2*0.15= 1.6800
8 19.5*0.15= 2.9300
9 7.9*0.15= 1.1900
10 2.9*0.15= 0.4400
11 14.1*0.15= 2.1200
12 5.6*0.15= 0.8400
13 3.6*0.15= 0.5400

RAZEM : 17.4600

PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 15

LP	PODSTAWA WYCENY	OPIS ROBÓT	JEDN.	IŁOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI
		MIARY	KROTNOŚĆ		R M S
3	KNR 202 1101-01-00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B-10.	m3	17.4600	
		1 11.2*0.15=		1.6800	
		2 19.5*0.15=		2.9300	

3	2.5*0.15=	0.3800							
4	4.1*0.15=	0.6200							
5	3.4*0.15=	0.5100							
6	10.9*0.15=	1.6400							
7	11.2*0.15=	1.6800							
8	19.5*0.15=	2.9300							
9	7.9*0.15=	1.1900							
10	2.9*0.15=	0.4400							
11	14.1*0.15=	2.1200							
12	5.6*0.15=	0.8400							
13	3.6*0.15=	0.5400							

RAZEM :		17.4600							
4	KNR 202 1102-01-00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro.	m2	238.3000					
1	11.2								
2	19.5								
3	2.5								
4	4.1								
5	3.4								
6	10.9								
7	11.2								
8	19.5								
9	7.9								
10	2.9								
11	14.1								
12	5.6								
13	3.6								
1.1	31.4								
1.2	15.2								
1.3	14.1								
1.4	31.4								
1.5	23.6								
1.6	3.1								
1.7	3.1								

RAZEM :		238.3000							
5	KNR 202 1102-03-00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	m2	238.3000	3.000	3.000	3.000		
1	11.2								
2	19.5								
3	2.5								
4	4.1								
5	3.4								
6	10.9								
7	11.2								
8	19.5								
□PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 16									

				JEDN.		IŁOŚĆ		WSPÓŁCZYNNIKI	
	LP		PODSTAWA WYCENY		O P I S	R O B Ó T			*
					MIARY	KROTNOŚĆ		R	

9	7.9								
10	2.9								
11	14.1								
12	5.6								
13	3.6								
1.1	31.4								
1.2	15.2								
1.3	14.1								
1.4	31.4								
1.5	23.6								
1.6	3.1								
1.7	3.1								

RAZEM :		238.3000							

6	KNR 202U 2805-05-00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa)	m2	238.3000					
7	KNR 202U 2809-01-00	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)	m	128.6800					
2	(4.22+4.67)*2-0.8*2=	16.1800							
3	(3.75+2.5)*2-0.9=	11.6000							
5	1.0+1.5*2+2.0=	6.0000							
6	(3.77+2.72)*2-0.8=	12.1800							
9	(2.55+3.12)*2-0.8*2=	9.7400							
11	0.24+1.62+1.22+0.35+1.65+2.53+0.86+0.6=	9.0700							
12	0.6+2.26+1.12+0.6=	4.5800							
1.1	(7.5+4.22)*2-1.3=	22.1400							
1.2	0.25*4+0.6+0.4+1.54=	3.5400							
1.4	(7.5+4.21)*2-1.82=	21.6000							
1.5	1.54+0.89+0.2*3+0.9+1.14+4.96+3.12-1.1=	12.0500							

RAZEM :		128.6800							

8	KNR 202U 2810-05-00	Okladziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa)	m2	117.1300					
schody		(0.175+0.27)*9*1.25*2=		10.0100					
		1.55*1.25*2=		3.8800					
		(0.15+0.35)*4*15.82=		31.6400					
		(1.92+0.24)*15.82=		34.1700					
		(0.15+0.35)*4*2.0=		4.0000					
		(1.62+0.24)*2.0=		3.7200					
podjazd		1.25*3.86=		4.8300					
		1.5*2.6=		3.9000					
		1.25*6.72=		8.4000					
		1.5*3.0=		4.5000					
5.1	(2.16+1.55+0.24+1.25)*0.20=	1.0400							
5.2	(0.25+2.16+1.55+0.24+1.25)*0.2=	1.0900							
6.1	((1.05+1.92+0.24)*2+15.82)*0.2=	4.4500							
□PRZEDMIAR : ZAPLSP STR.: 17									

				JEDN.		IŁOŚĆ		WSPÓŁCZYNNIKI	
	LP		PODSTAWA WYCENY		O P I S	R O B Ó T			*
					MIARY	KROTNOŚĆ		R	

6.2	((0.24+1.62+0.9)*2+2.0)*0.2=	1.5000							

RAZEM :		117.1300							

Asortyment : 1/ 16 Malowanie

1	KNR 202U 1134-02-01	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT " (Orgbud W-wa)	m2	842.4900					
		842.49							
2	KNR 202U 1134-01-01	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	288.2100					
		221.72+66.49							
3	KNR 202 1505-01-00	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".	m2	1130.7000					
		221.72+842.49+66.49							

ZAPLSP

4	KNR 202 1505-02-00	Malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit",dodatek za każde dalsze malowanie.	m2	1130,7000
5	KNR 202 1505-03-00	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".	m2	157.1400
6	KNR 202 1505-04-00	Malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit",dodatek za każde dalsze malowanie.	m2	157.1400

Asortyment : 1/ 17 Roboty ślusarskie				
1	KNR 202 1207-04-00	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 16 kg.	m	3.5000
2	KNR 202 1209-02-00	Balustrady balkonowe proste ze stali nierdzewnej. 1.3*2+7.5	m	10.1000
3	KNR 202 1209-02-00	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych o masie ponad 16 kg/mb -analogia. 3.86+2.67+6.72+3.0	m	16.2500

ŁUKASZ LISOWSKI
36-200 BRZOZÓW

PRZEDMIAR

NUMER OBIEKTU :
NUMER KOSZTORYSU :

INWESTYCJA
nazwa : Budowa budynku zaplecza sportowego w Golcowej
adres : działka nr 2338/1, 2336

ZAMAWIAJĄCY
nazwa : Gmina Domaradz
adres :

WYKONAWCA
nazwa :
adres :

RODZAJ ROBÓT : budowlane

OPRACOWAŁ : Marian Data
DATA OPRACOWANIA : 2011/11/18
KOMENTARZ Podstawa opracowania: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 (Dz.U. Nr 130 poz. 1389)

.....

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA
☐D