

Załącznik Nr 11 (M.1)
do SIWZ

Wykonawca:

Inwestor: Gmina Chodzież
ul. Notecka 28
64-800 Chodzież

Budowa:

MILCZ

Obiekt:

Wiejski Klub Kultury

CPV: 452155002 - obiekty użyt. społecznej

kosztorys ślepy

Sporządził:

Zatwierdził:

Lp.	Podst.	Opis	J.m.	Nakł.	Ilość
-----	--------	------	------	-------	-------

A) CPV: 45111200-0 WYKOPY, CPV: 45262210-6 FUNDAMENTY, CPV: 45320000-6 IZOLACJE, CPV: 45321000-3 IZOL. CIEPLNA

1	KNR 201 0126 010000	usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm.			661,0000 M2
	Robocizna:	R-G	0,0053	3,5033	
	spycharka gąsienicowa 100 km	M-G	0,0025	1,6525	
2	KNR 201 0126 020000	usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy			661,0000 M2
	Robocizna:	R-G	0,0018	1,1898	
	spycharka gąsienicowa 100 km	M-G	0,0008	0,5288	
3	KNR 201 0229 020000	odspojenie i przemieszanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km mas ziemnych na odległość do 10 m. grunt kategorii iii			132,2000 M3
	spycharka gąsienicowa 75 km	M-G	0,0117	1,5467	
4	KNR 201 0206 010000	roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. grunt kategorii i-ii (b.i.nr 8/96)			203,0000 M3
	Robocizna:	R-G	0,1577	32,0131	
	koparka gąsienicowa 0,40 m3	M-G	0,0615	12,4845	
	samochód samowyladowczy do 5 t	M-G	0,1859	37,7377	
5	KNR 201 0317 020000	wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4			26,6560 M3
	Robocizna:	R-G	2,6740	71,2781	
6	KNR 202 1101 010000	podkłady na podłożu gruntowym, z betonu B-1			11,6290 M3
	Robocizna:	R-G	5,2600	61,1685	
	beton zwykły b 10	M3	1,0300	11,9779	
	Materiały inne:	%	1,5000		
7	KNR 202 0202 010000	ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m z bet. b-20			28,2860 M3

Robocizna:	R-G	7,4100	209,5993
gwoździe budowlane okrągłe,gołe	KG	0,5300	14,9916
beton zwykły b 20	M3	1,0150	28,7103
deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.i	M3	0,0070	0,1980
deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.i	M3	0,0050	0,1414
drewno okrągłe na stemple budowlane	M3	0,0040	0,1131
środek transportowy	M-G	0,0500	1,4143
Materiały inne:	%	1,5000	

- 8 KNR 202 ławy fundamentowe żelbetowe, **0,3800 M3**
0202 prostokątne,o szerokości ponad 1,3 m.
040000

Robocizna:	R-G	4,2600	1,6188
gwoździe budowlane okrągłe,gołe	KG	0,2000	0,0760
beton zwykły b 20	M3	1,0150	0,3857
deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.i	M3	0,0030	0,0011
deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.i	M3	0,0020	0,0008
drewno okrągłe na stemple budowlane	M3	0,0010	0,0004
środek transportowy	M-G	0,0200	0,0076
Materiały inne:	%	1,5000	

- 9 KNR 202 zbrojenie konstrukcji żelbetowych **0,1060 T**
0290 elementów budynków i budowli prętami
010000 stalowymi okrągłymi,gładkimi do 7 mm.

Robocizna:	R-G	35,7200	3,7863
pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	T	1,0020	0,1062
środek transportowy	M-G	1,3000	0,1378
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,7200	0,0763
gietarka do prętów śr.do 40 mm	M-G	4,0300	0,4272
nożyce do prętów	M-G	4,7500	0,5035
prościarka do prętów automat.	M-G	3,6000	0,3816
Materiały inne:	%	1,5000	

- 10 KNR 202 zbrojenie konstrukcji żelbetowych **0,5410 T**
0290 elementów budynków i budowli prętami
020100 stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od
8-14 mm.

Robocizna:	R-G	42,8800	23,1981
pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm	T	1,0200	0,5518
środek transportowy	M-G	1,6000	0,8656
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,8000	0,4328
gietarka do prętów śr.do 40 mm	M-G	4,8000	2,5968
nożyce do prętów	M-G	5,8000	3,1378
prościarka do prętów automat.	M-G	4,3000	2,3263
Materiały inne:	%	1,5000	

- 11 KNR 202 izolacje przeciwwilgociowe dwoma **96,7000 M2**
0604 warstwami papy asfaltowej na tekturze,
020400 lepik na goraco,ław fundamentowych
beton.

Robocizna:	R-G	0,5248	50,7482
lepik asfaltowy	KG	3,0000	290,1000
papa asfaltowa	M2	2,3000	222,4100
środek transportowy	M-G	0,0136	1,3151
Materiały inne:	%	1,5000	

- 12 KNR 202 fundament z bloczków beton." M6" gr. **158,0600 M2**

0107 38cm na zapr. cement. wys. 1,20m
040000

Robocizna:	R-G	2,6500	418,8590
błoczek "m6"	SZT.	26,3000	4156,9779
zaprawa cementowo-wapienna m 2	M3	0,0670	10,5900
Materiały inne:	%	1,5000	

13 KNR 202 fundament z bloków betonowych "M6" **20,5400 M2**
0107 gr. 25cm
030000

Robocizna:	R-G	1,9900	40,8746
błoczek "m6"	SZT.	17,0000	349,1800
zaprawa cementowo-wapienna m 2	M3	0,0440	0,9038
Materiały inne:	%	1,5000	

14 KNR 202 izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, **317,2000 M2**
0603 pionowe z roztw. asfaltowego na zimno.
070000 pierwsza warstwa.

Robocizna:	R-G	0,1682	53,3530
roztwór asfaltowy do grunt.	KG	0,7500	237,9000
środek transportowy	M-G	0,0042	1,3322
Materiały inne:	%	1,5000	

15 KNR 202 izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, **317,2000 M2**
0603 pionowe j.w. lecz każda następna warstwa.
080000

Robocizna:	R-G	0,0849	26,9303
roztwór asfaltowy do grunt.	KG	0,4000	126,8800
środek transportowy	M-G	0,0029	0,9199
Materiały inne:	%	1,5000	

16 KNR 202 izolacje przeciwwilgociowe dwoma **57,2000 M2**
0604 warstwami papy asfaltowej na tekturze,
010100 lepik na gorąco murów fundamentowych z
wyrownaniem zaprawy

Robocizna:	R-G	0,6662	38,1066
lepik asfaltowy	KG	3,0000	171,6000
papa asfaltowa	M2	2,3000	131,5600
zaprawa cementowo-wapienna m 1	M3	0,0212	1,2126
drewno opałowe	KG	4,5000	257,4000
środek transportowy	M-G	0,0136	0,7779
Materiały inne:	%	1,5000	

17 KNR 202 stopy fundamentowe betonowe, o **1,0300 M3**
0203 objętości do 0,5 m3 z bet. B-20
010000

Robocizna:	R-G	7,8300	8,0649
gwoździe budowlane okrągłe, gołe	KG	0,6100	0,6283
beton zwykły b 20	M3	1,0150	1,0454
deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. I	M3	0,0230	0,0237
deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm, kl. I	M3	0,0130	0,0134
drewno okrągłe na stęple budowlane	M3	0,0060	0,0062
środek transportowy	M-G	0,1100	0,1133
Materiały inne:	%	1,5000	

18 KNR 202 stopy fundamentowe żelbetowe, trapezowe, **0,7000 M3**
 0204 o objętości ponad 2,5 m3 z bet. B-20
 070000

Robocizna:	R-G	6,0400	4,2280
gwoździe budowlane okrągłe, gołe	KG	0,1600	0,1120
beton zwykły b 20	M3	1,0150	0,7105
deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. I	M3	0,0050	0,0035
deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm, kl. I	M3	0,0010	0,0007
drewno okrągłe na stemple budowlane	M3	0,0020	0,0014
środek transportowy	M-G	0,0200	0,0140
Materiały inne:	%	1,5000	

19 KNR 201 ręczne zasypywanie wykopów liniowych o **128,3000 M3**
 0320 ścianach pionowych, głębokość wykopu do
 020000 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m, grunt
 kategorii III-IV.

Robocizna:	R-G	1,2224	156,8339
------------	-----	--------	----------

20 KNR 202 docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem **158,6000 M2**
 2601 styropianu gr. 10 cm i jednej warstwy siatki
 010000 w syst. ATLAS STOPTER - ściany
 fundamentowe

Robocizna:	R-G	2,0103	318,8336
klej STOPTER	KG	10,0000	1586,0001
płyty styropianowe m15	M3	0,1088	17,2557
cerplast	KG	0,5000	79,3000
siatka z włókna szklanego st-17/1,1 m	M2	1,1370	180,3282
kołki do styropianu	SZT	4,0000	634,4000
żuraw okienny przenośny	M-G	0,0200	3,1720
Materiały inne:	%	1,5000	

B) CPV: 45210000-2 ŚCIANY ZEWN., STROPY, OKŁADZINY STROPÓW GK

21 KNR 202 ściany budynków jednokondygnacyjnych o **488,5100 M2**
 0107 wysokości do 4,5 m i gr. 24 cm z bloczków
 010000 bet. komórk. dł. 59 cm

Robocizna:	R-G	1,0900	532,4759
bloczki z betonu komórk. 59x24x24 cm	SZT.	7,0000	3419,5701
zaprawa cementowo-wapienna m 2	M3	0,0220	10,7472
Materiały inne:	%	1,5000	

22 KNR 202 otwory na okna w ścianach o grubości 1 **29,0000 SZT.**
 0126 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i
 010000 pustaków.

Robocizna:	R-G	1,5500	44,9500
------------	-----	--------	---------

23 KNR 202 otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota **7,0000 SZT.**
 0126 w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł
 020000 pojedynczych, bloczków i pustaków.

Robocizna:	R-G	2,1400	14,9800
------------	-----	--------	---------

24 KNR 202 ułożenie nadproży prefabrykowanych. **149,0000 M**
0126
050000

Robocizna:	R-G	0,2000	29,8000
nadproża prefabrykowane	M	1,0200	151,9800
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0200	2,9800
Materiały inne:	%	1,5000	

25 KNR 202 stropy typu Teriva gęstożebrowe z **121,0000 M2**
0212 belkami prefabrykowanymi.
010000

Robocizna:	R-G	1,9479	235,6959
gwoździe budowlane okragle,gole	KG	0,0550	6,6550
belki stropowe teriva	M	1,9650	237,7650
pustaki stropowe teriva	SZT.	7,2000	871,2000
kratownice przypodporowe	SZT	0,1800	21,7800
beton zwykły b 15	M3	0,0510	6,1710
deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.i	M3	0,0013	0,1573
deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.i	M3	0,0006	0,0666
drewno okragle na stemple budowlane	M3	0,0009	0,1029
środek transportowy	M-G	0,0036	0,4356
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,3349	40,5229
Materiały inne:	%	1,5000	

26 KNR 202 wyłaz dachowy fabrycznie wykończony, z **1,0000 SZT.**
W 10 kołnierzem i zamkiem antywłamaniowym
1607

Robocizna:	R-G	6,9300	6,9300
kołki kotwiące	SZT.	5,0000	5,0000
wyłaz dachowy kompl.z zamk.	KPL	1,0000	1,0000
pianka uszczeln.	SZT	0,5000	0,5000
silikon	KG	1,0000	1,0000
wyciąg	M-G	0,0700	0,0700
Materiały inne:	%	1,5000	

27 KNR 202 okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze **254,1000 M2**
2011 na stropach, na ruszcie metalowym.
020000 rozstaw profili nosnych 40

Robocizna:	R-G	2,1500	546,3150
płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm	M2	1,0300	261,7230
profile nośne - 60/27	M	2,2200	564,1020
profile przyściennne - 28/27	M	0,5300	134,6730
łączniki wzdłużne lw 60/110	SZT.	0,5100	129,5910
łączniki krzyżowe lj 60/60	SZT.	2,0300	515,8230
wieszak w 60/60	SZT.	2,0300	515,8230
wkręty do płyt gipsowych	KG	0,0320	8,1312
gips budowlany szpachlowy (szpachlówka)	KG	0,5040	128,0664
taśma spoinowa	M	1,1500	292,2150
kołki do wstrzeliwania	SZT.	3,4000	863,9400
woda	M3	0,0060	1,5246
wyciąg	M-G	0,0450	11,4345
środek transportowy	M-G	0,0140	3,5574

28 KNR 202 okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze **23,4000 M2**
2011 na stropach, na ruszcie metalowym.
020000 rozstaw profili nosnych 40-wodoodporne

Robocizna:	R-G	2,1500	50,3100
------------	-----	--------	---------

plyty gipsowo-karton.wodood. 12,5 mm	M2	1,0300	24,1020
profile nośne - 60/27	M	2,2200	51,9480
profile przyściennne - 28/27	M	0,5300	12,4020
łączniki wzdłużne lw 60/110	SZT.	0,5100	11,9340
łączniki krzyżowe lj 60/60	SZT.	2,0300	47,5020
wieszak w 60/60	SZT.	2,0300	47,5020
wkręty do płyt gipsowych	KG	0,0320	0,7488
gips budowlany szpachlowy (szpachlówka)	KG	0,5040	11,7936
taśma spoinowa	M	1,1500	26,9100
kołki do wstrzeliwania	SZT.	3,4000	79,5600
woda	M3	0,0060	0,1404
wyciąg	M-G	0,0450	1,0530
środek transportowy	M-G	0,0140	0,3276

C) CPV: 45223500-1 KONSTRUKCJE ŻELBET.-SŁUPY, PODCIĄGI I WIEŃCE

29 KNR 202 słupy żelbetowe prostokątne,o wysokości **2,0500 M3**
0208 do 6 m i stosunku deskowanego obwodu
100000 do przekroju ponad 12 m/m2.

Robocizna:	R-G	32,4500	66,5225
gwoździe budowlane okrągłe,gołe	KG	2,5000	5,1250
beton zwykły b 20	M3	1,0200	2,0910
deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.i	M3	0,0840	0,1722
deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.i	M3	0,1010	0,2070
środek transportowy	M-G	0,2400	0,4920
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	3,4000	6,9700
Materiały inne:	%	1,5000	

30 KNR 202 wieńce i wylewki żelbetowe z bet. b-20 **8,6000 M3**
0210
010000

Robocizna:	R-G	15,6800	134,8480
gwoździe budowlane okrągłe,gołe	KG	2,7000	23,2200
beton zwykły b 20	M3	1,0200	8,7720
deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.i	M3	0,0460	0,3956
deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.i	M3	0,0550	0,4730
drewno okrągłe na stemple budowlane	M3	0,0120	0,1032
środek transportowy	M-G	0,1200	1,0320
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	2,5800	22,1880
Materiały inne:	%	1,5000	

31 KNR 202 belki i podciąg żelbetowe,o stosunku **2,2000 M3**
0210 długości deskowanego obwodu do
060000 przekroju belki ponad 16 m/m2.

Robocizna:	R-G	45,6700	100,4740
gwoździe budowlane okrągłe,gołe	KG	10,0000	22,0000
beton zwykły b 20	M3	1,0200	2,2440
deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.i	M3	0,2190	0,4818
deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.i	M3	0,1420	0,3124
drewno okrągłe na stemple budowlane	M3	0,0430	0,0946
środek transportowy	M-G	0,4300	0,9460
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	5,3700	11,8140
Materiały inne:	%	1,5000	

32 KNR 401 dostarczenie i obsadzenie belek **14,0000 M**
0313 stalowych do NP 180 mm

040000

Robocizna:	R-G	1,6200	22,6800
piasek do zapraw	M3	0,0180	0,2520
cement portlandzki zwykły "35"	KG	5,1800	72,5200
cegły budowlane pełne	SZT.	8,0000	112,0000
woda	M3	0,0060	0,0840
dwuteowniki NP 180mm	KG	22,1200	309,6800
wyciąg	M-G	0,0700	0,9800
betoniarka wolnospadowa 150dm3	M-G	0,0300	0,4200
Materiały inne:	%	1,5000	

33 KNR 401 dostarczenie i obsadzenie belek **24,6000 M**
0313 stalowych NP 220 mm
050000

Robocizna:	R-G	2,1600	53,1360
piasek do zapraw	M3	0,0360	0,8856
cement portlandzki zwykły "35"	KG	13,7000	337,0200
cegły budowlane pełne	SZT.	12,0000	295,2000
woda	M3	0,0170	0,4182
dwuteownik NP220mm	KG	31,5000	774,9000
wyciąg	M-G	0,0700	1,7220
betoniarka wolnospadowa 150dm3	M-G	0,0300	0,7380
Materiały inne:	%	1,5000	

34 KNR 202 zbrojenie konstrukcji żelbetowych **0,2870 T**
0290 elementów budynków i budowli prętami
010000 stalowymi okrągłymi, gładkimi do 6 mm.

Robocizna:	R-G	35,7200	10,2516
pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	T	1,0020	0,2876
środek transportowy	M-G	1,3000	0,3731
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,7200	0,2066
gietarka do prętów śr.do 40 mm	M-G	4,0300	1,1566
nożyce do prętów	M-G	4,7500	1,3633
prościarka do prętów automat.	M-G	3,6000	1,0332
Materiały inne:	%	1,5000	

35 KNR 202 zbrojenie konstrukcji żelbetowych **0,9080 T**
0290 elementów budynków i budowli prętami
020100 stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 8-14 mm.

Robocizna:	R-G	42,8800	38,9350
pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm	T	1,0200	0,9262
środek transportowy	M-G	1,6000	1,4528
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,8000	0,7264
gietarka do prętów śr.do 40 mm	M-G	4,8000	4,3584
nożyce do prętów	M-G	5,8000	5,2664
prościarka do prętów automat.	M-G	4,3000	3,9044
Materiały inne:	%	1,5000	

36 KNR 202 sklepienia Kleina płaskie **8,8000 M2**
0124
040000

Robocizna:	R-G	1,6700	14,6960
bednarka	KG	5,0000	44,0000
drut stalowy okrągły miękki śr.2,0-5,0 m	KG	0,2000	1,7600
cegły budowlane pełne	SZT.	48,9000	430,3200
zaprawa cementowo-wapienna m 2	M3	0,0400	0,3520
deski iglaste obrzynane 25-65 mm, kl.ii/i	M3	0,0040	0,0352

łaty iglaste kl.ii	M3	0,0010	0,0088
drewno okrągłe na stemple budowlane	M3	0,0010	0,0088
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,2000	1,7600
środek transportowy	M-G	0,0100	0,0880
Materiały inne:	%	1,5000	

- 37 KNR 202 słupy z cegieł budowlanych pełnych 14,0000 M
0118
030000

Robocizna:	R-G	2,5100	35,1400
cegły budowlane pełne	SZT.	65,0000	910,0000
zaprawa cementowo-wapienna m 2	M3	0,0370	0,5180
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,2500	3,5000
Materiały inne:	%	1,5000	

D) CPV: 45262500-6 KOMINY WIELOPRZEWODOWE, CPV: 45421152-4 ŚCIANKI DZIAŁOWE

- 38 KNR 202 kominy wolno stojące wieloprzewodowe,o 10,8000 M3
0122 przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m3 komina.
010000

Robocizna:	R-G	13,6800	147,7440
cegły budowlane pełne	SZT.	388,0000	4190,4001
zaprawa cementowo-wapienna m 2	M3	0,2610	2,8188
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	1,5800	17,0640
Materiały inne:	%	1,5000	

- 39 KNR 202 kominy wolno stojące wieloprzewodowe,o 6,8000 M3
0122 przekroju 1/2 x 1/2 c z cegły klinkierowej,
010000 na zaprawie do klinkieru, ze spoinowaniem
- anal.

Komentarz : do rg wsp.2,0

Robocizna:	R-G	27,3600	186,0480
cegły klinkierowe 25x12x6,5cm	SZT.	388,0000	2638,4001
zaprawa do klinkieru	KG	320,0000	2176,0001
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	1,5800	10,7440
Materiały inne:	%	1,5000	

- 40 KNR 202 ścianki działowe z płytek gazobetonowych, 142,0000 M2
0121 o grubości 6 cm.
010000

Robocizna:	R-G	0,6600	93,7200
płytki z betonu komórkowego 59x24x6 cm	SZT.	7,0000	994,0000
zaprawa cementowo-wapienna m 2	M3	0,0050	0,7100
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0500	7,1000
Materiały inne:	%	1,5000	

- 41 KNR 202 ścianki działowe z płytek gazobetonowych, 167,1800 M2
0121 o grubości 12 cm.
030000

Robocizna:	R-G	0,7900	132,0722
płytki z betonu komórk.59x24x12cm	SZT.	7,0000	1170,2599

zaprawa cementowo-wapienna m 2	M3	0,0100	1,6718
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0700	11,7026
Materiały inne:	%	1,5000	

E) CPV:45260000-7 POKRYCIA DACHOWE, WYKONANIE DACHU

42 KNR 202 dostawa i montaż wiązarów kratowych 660,0000 M2
04KA drewnianych o rozpiętości do 12,0m pod
LWŁ blachodachówkę

Robocizna:	R-G	1,1000	726,0000
wiązary drewn.o rozp.do 12m	M2	1,0000	660,0000
dźwig	M-G	0,0200	13,2000

43 KNR 202 folia wstępnego krycia - membrana 660,0000 M2
0607 dachowa
01ANAL

Robocizna:	R-G	0,3600	237,6000
membrana dachowa	M2	1,2500	825,0000
Materiały inne:	%	1,5000	

44 KNR 202 ołączenie połaci dachowych kontrłatami 20 660,0000 M2
0410 x 60 mm
04ANAL

Robocizna:	R-G	0,2500	165,0000
gwoździe budowlane okrągłe,gołe	KG	0,0300	19,8000
łaty, kontrłaty	M3	0,0020	1,3200
środek transportowy	M-G	0,0100	6,6000
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0100	6,6000
Materiały inne:	%	1,5000	

45 KNR 202 ołączenie połaci dachowych łatami 40 x 60 660,0000 M2
0410 mm, rozstaw ponad 24cm
040000

Robocizna:	R-G	0,2500	165,0000
gwoździe budowlane okrągłe,gołe	KG	0,0700	46,2000
łaty, kontrłaty	M3	0,0120	7,9200
środek transportowy	M-G	0,0100	6,6000
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0100	6,6000
Materiały inne:	%	1,5000	

46 KNR 202 różne obróbki z blachy powlekanej przy 18,5000 M2
0506 szerokości w rozwinięciu ponad
020000 25cm-wiatrownice szczytowe

Robocizna:	R-G	1,9437	35,9585
blacha stal.powlekana Standard	M2	1,1000	20,3500
kołki do wstrzeliwania	SZT.	10,0000	185,0000
środek transportowy	M-G	0,0069	0,1277
Materiały inne:	%	1,5000	

47 KNR 202 różne obróbki z blachy powlekanej przy 19,4000 M2
0506 szerokości w rozwinięciu do 25 cm.
010100

Robocizna:	R-G	2,8772	55,8177
blacha stal.powlekana Standard	M2	1,1000	21,3400
kołki do wstrzeliwania	SZT.	10,0000	194,0000
środek transportowy	M-G	0,0069	0,1339
Materiały inne:	%	1,5000	

- 48 KNR 202 różne obróbki z blachy powlekanej przy **22,1000 M2**
0506 szerokości w rozwinięciu ponad 25cm
020000

Robocizna:	R-G	1,9437	42,9558
blacha stal.powlekana Standard	M2	1,1000	24,3100
kołki do wstrzeliwania	SZT.	10,0000	221,0000
środek transportowy	M-G	0,0069	0,1525
Materiały inne:	%	1,5000	

- 49 KNR 202 akcesoria do pokryć dachowych - **135,0000 MB**
0000 wentylacja okapu
0006

Robocizna:	R-G	0,9843	132,8805
grzebiń wentyl. okapu	MB	1,0000	135,0000
Materiały inne:	%	1,5000	

- 50 KSNR 2 pokrycia dachowe z blachy **660,0000 M2**
0503 dachówkopodobnej o nachyleniu do 60% i
010200 pow.ponad 50,0m2/ z gąsiorami/

Robocizna:	R-G	1,1000	726,0000
blachodachówka STANDARD	M2	1,1000	726,0000
gąsior z blachy	MB	0,1440	95,0400
uszczelka dachowa	MB	0,2880	190,0800
wkręty do blachy	SZT	8,0000	5280,0000
środek transportowy	M-G	0,0378	24,9480
wyciąg	M-G	0,0178	11,7480
Materiały inne:	%	5,0000	

- 51 KNR 202 akcesoria do pokryć dachowych - płotek **38,0000 MB**
KALK p/śniegowy
WŁ

Robocizna:	R-G	0,2500	9,5000
płotek p/śniegowy	MB	1,0000	38,0000
wsporniki do pł.śniegowych	SZT	1,5000	57,0000
Materiały inne:	%	1,5000	

- 52 KNR 202 rynny dachowe z blachy ocynkowanej, **122,0000 M**
0508 grubości 0,55 mm,polokragle o srednicy
040100 15 cm.

Robocizna:	R-G	0,6507	79,3854
blacha stalowa ocynkowana gr.0,55mm	KG	1,9500	237,9000
spoiwo cynowo-olowiane	KG	0,0210	2,5620
uchwyty do rynien dachowych,ocynkowane	KPL	2,0000	244,0000
środek transportowy	M-G	0,0035	0,4270
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0020	0,2440
Materiały inne:	%	1,5000	

- 53 KNR 202 rynny dachowe z blachy ocynkowanej, **13,0000 M**
0508 grubości 0,55 mm,polokragle o srednicy

030100 12 cm.

Robocizna:	R-G	0,6495	8,4435
blacha stalowa ocynkowana gr.0,55mm	KG	1,6500	21,4500
spoiwo cynowo-olowiane	KG	0,0180	0,2340
uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane	KPL	2,0000	26,0000
środek transportowy	M-G	0,0031	0,0403
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0017	0,0221
Materiały inne:	%	1,5000	

54 KNR 202 rury spustowe z blachy ocynkowanej, **86,0000 M**
0510 grubosci 0,55 mm, okragle o srednicy 12
030100 cm.

Robocizna:	R-G	0,8351	71,8186
blacha stalowa ocynkowana gr.0,55mm	KG	2,0700	178,0200
spoiwo cynowo-olowiane	KG	0,0230	1,9780
uchwyty do rur spustowych, ocynkowane	KPL	0,5000	43,0000
środek transportowy	M-G	0,0028	0,2408
Materiały inne:	%	1,5000	

55 KNR 202 rury spustowe z blachy ocynkowanej, **7,0000 M**
0510 grubosci 0,55 mm, okragle o srednicy 10
020100 cm.

Robocizna:	R-G	0,7721	5,4047
blacha stalowa ocynkowana gr.0,55mm	KG	1,7300	12,1100
spoiwo cynowo-olowiane	KG	0,0210	0,1470
uchwyty do rur spustowych, ocynkowane	KPL	0,5000	3,5000
środek transportowy	M-G	0,0024	0,0168
Materiały inne:	%	1,5000	

56 KNR 202 paroizolacja z folii paroszczelnej /anal./ **442,0000 M2**
N002
-06030

Robocizna:	R-G	0,0832	36,7744
folia paroszczelna	M2	1,1900	525,9800
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0045	1,9890
Materiały inne:	%	1,5000	

57 KNR 202 izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe **442,0000 M2**
N002 poziome, z wełny mineralnej gr.15cm na
060301 sucho - /2warstwy 10+5cm/

Robocizna:	R-G	0,1814	80,1788
wełna mineralna gr.5cm	M2	1,0500	464,1000
wełna mineralna gr.10cm	M2	1,0500	464,1000
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0154	6,8068
Materiały inne:	%	1,5000	

F) CPV: 45421100-5STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA PCV I AL

58 KNR 202 stolarka okienna PCV 1-dzielna o pow. do **4,8600 M2**
1022 1,0 m2/ 900x900 szl 6/ - bez obróbki
0500 osadzenia

Robocizna:	R-G	2,4600	11,9556
------------	-----	--------	---------

okna PCV biały/zi.dąb, 3k.	m2	1,0000	4,8600
pianka uszczeln.	SZT	0,6000	2,9160
kotwy rozporowe	SZT	10,1800	49,4748
środek transportowy	M-G	0,0600	0,2916
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0500	0,2430
Materiały inne:	%	1,5000	

59 KNR 202 stolarka okienna PCV 2-dzielna o pow. do **17,5500 M2**
1022 1,5m2/ 900x1500 szt 13/ - bez obróbki
0500 obsadzenia

Robocizna:	R-G	1,7400	30,5370
okna PCV biały/zi.dąb, 3k.	m2	1,0000	17,5500
pianka uszczeln.	SZT	0,5000	8,7750
kotwy rozporowe	SZT	6,2600	109,8630
środek transportowy	M-G	0,0600	1,0530
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0500	0,8775
Materiały inne:	%	1,5000	

60 KNR 202 stolarka okienna PCV 2-dzielna o pow. **28,2600 M2**
1022 ponad 1,5m2/ 1220x1500 szt2,
0900 1500x1500 szt 2, 1500x2400 szt 4,
2400x1200sz 2/ - bez obróbki obsadzenia

Robocizna:	R-G	1,5200	42,9552
okna PCV biały/zi.dąb, 3k.	m2	1,0000	28,2600
pianka uszczeln.	SZT	0,4000	11,3040
kotwy rozporowe	SZT	6,0000	169,5600
środek transportowy	M-G	0,0600	1,6956
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0500	1,4130
Materiały inne:	%	1,5000	

61 KNR 202 stolarka okienna PCV uchylna o pow. do 1, **0,9600 M2**
1022 0m2/ 800x1200- okienko podawcze, bez
0300 obróbki obsadzenia

Robocizna:	R-G	2,5200	2,4192
okna PCV biały/zi.dąb, 3k.	m2	1,0000	0,9600
pianka uszczeln.	SZT	0,6000	0,5760
kotwy rozporowe	SZT	8,6000	8,2560
środek transportowy	M-G	0,0600	0,0576
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0500	0,0480
Materiały inne:	%	1,5000	

62 KNR 202 licowanie ręczne płytkami klinkierowymi **7,0000 M2**
0921 ościeży, o wymiarach 25 x 12 cm. na klej
030000 mrozoodporny

Robocizna:	R-G	4,2443	29,7101
klej mrozoodporny Atlas	KG	6,0000	42,0000
płytki klink. parapet.12x25cm	SZT	31,2000	218,4000
środek transportowy	M-G	0,0635	0,4445
żuraw okienny przenośny	M-G	0,0652	0,4564
Materiały inne:	%	1,5000	

63 KNR 202 obsadzanie podokienników MDF szer. do **4,0000 SZT.**
0129 30cm dł. ponad 1,0m
020000

Robocizna:	R-G	2,1200	8,4800
podokienniki wewn. MDF	MB	1,6500	6,6000
pianka uszczeln.	SZT	0,4000	1,6000

wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,1100	0,4400
Materiały inne:	%	1,5000	

64 KNR 202 obsadzanie podokienników MDF szer. do 22,0000 SZT.
0129 30cm dł. do 1,0m
010000

Robocizna:	R-G	1,6900	37,1800
podokienniki wewn. MDF	MB	1,0500	23,1000
pianka uszczeln.	SZT	0,2500	5,5000
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0600	1,3200
Materiały inne:	%	1,5000	

65 KSNR 7 montaż drzwi aluminiowych 1 i 2-dzielnych 26,1000 M2
0503
080000

Robocizna:	R-G	4,6000	120,0600
drzwi aluminiowe	M2	1,0000	26,1000
silikon	KG	0,2400	6,2640
pianka uszczeln.	SZT	0,4000	10,4400
kołki rozporowe plastikowe	SZT.	4,3000	112,2300
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0800	2,0880
środek transportowy	M-G	0,1700	4,4370
Materiały inne:	%	1,5000	

66 KNR 202 montaż wrót segmentowych, ocieplanych 1,0000 KPL
12KA o wym.3600x3900mm z zabezpieczeniem
WŁ antywłamaniowym

brama segment.ociepl.	KPL	1,0000	1,0000
-----------------------	-----	--------	--------

67 KNR 202 drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 2,1200 M2
1203 m2- p.poż. EI 30min - szt 1
010000

Robocizna:	R-G	2,4500	5,1940
drzwi stalowe p.poż EI30min	M2	1,0000	2,1200
pianka uszczeln.	SZT.	0,5000	1,0600
środek transportowy	M-G	0,0300	0,0636
Materiały inne:	%	1,5000	

G) CPV: 45421100-5 STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA

68 KNR 401 dostarczenie i osadzenie drzwi drewn. 12,0000 SZT
0318 PORTA DECOR do wc o pow. do 2m2 z
0200 ościeżnicami drewnianymi

Robocizna:	R-G	2,1500	25,8000
drzwi PORTA - wc	KPL	1,0000	12,0000
pianka uszczelniająca	SZT	0,9000	10,8000
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,1900	2,2800

69 KNR 401 dostarczenie i osadzenie drzwi drewn. 9,0000 SZT
0318 PORTA DECOR pełne o pow. do 2m2 z
0200 ościeżnicami drewnianymi

Robocizna:	R-G	2,1500	19,3500
drzwi PORTA pełne	SZT	1,0000	9,0000
pianka uszczelniająca	SZT	0,9000	8,1000
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,1900	1,7100

H) CPV: 45410000-4 TYNKI I OBLICOWANIA

- 70 KNR 202 tynki jednowarstwowe z gipsu **1475,0600 M2**
2008 tynkarskiego nidalit, wykonane
010000 mechanicznie. tynki wewnętrzne ścian na
podłożu ceramicznym o grubości 10 mm.

Robocizna:	R-G	0,3534	521,2862
gips tynkarski	T	0,0125	18,4383
woda	M3	0,0058	8,4816
środek transportowy	M-G	0,0122	17,9957
agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h	M-G	0,0420	61,9525
Materiały inne:	%	1,5000	

- 71 KNR 202 tynki jednowarstwowe z gipsu **1475,0600 M2**
2008 tynkarskiego nidalit, wykonywane
080000 mechanicznie. dodatek za pogrubienie
tynków ścian o 5 mm.

Robocizna:	R-G	0,0840	123,9050
gips tynkarski	T	0,0058	8,4816
woda	M3	0,0027	3,9089
środek transportowy	M-G	0,0056	8,2603
agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h	M-G	0,0080	11,8005
Materiały inne:	%	1,5000	

- 72 KNR 202 tynki jednowarstwowe z gipsu **116,0000 M2**
2008 tynkarskiego nidalit, wykonywane
040000 mechanicznie. tynki wewnętrzne stropów
na podłożu betonowym o grubości 10 mm.

Robocizna:	R-G	0,3706	42,9896
gips tynkarski	T	0,0126	1,4616
woda	M3	0,0058	0,6728
środek transportowy	M-G	0,0123	1,4268
agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h	M-G	0,0520	6,0320
Materiały inne:	%	1,5000	

- 73 KNR 202 tynki jednowarstwowe z gipsu **116,0000 M2**
2008 tynkarskiego nidalit, wykonywane
090000 mechanicznie. dodatek za pogrubienie
tynków stropów o 5 mm.

Robocizna:	R-G	0,1126	13,0616
gips tynkarski	T	0,0059	0,6844
woda	M3	0,0027	0,3144
środek transportowy	M-G	0,0057	0,6612
agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h	M-G	0,0100	1,1600
Materiały inne:	%	1,5000	

- 74 KNR 202 tynki jednowarstwowe z gipsu **12,0000 M2**
2008 tynkarskiego nidalit, wykonywane

060000 mechanicznie.tynki wewnętrzne ościeży
na podłożu betonowym grubości 10 mm.

Robocizna:	R-G	1,1164	13,3968
gips tynkarski	T	0,0125	0,1500
woda	M3	0,0058	0,0690
środek transportowy	M-G	0,0122	0,1464
agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h	M-G	0,0640	0,7680
Materiały inne:	%	1,5000	

75 KNR 202 licowanie ścian płytkami o wymiarach **335,0000 M2**
0829 20x25 cm na klej do rg wsp.1,5
060000

Robocizna:	R-G	2,3700	793,9500
płytki ceramiczne ściennie	M2	1,0200	341,7000
zaprawa klejąca	KG	5,2000	1742,0000
zaprawa spoinująca	KG	0,6000	201,0000
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0295	9,8825
środek transportowy	M-G	0,0275	9,2125

76 KNR 202 listwy wykańczające z pcv **326,0000 M**
2809
0500

Robocizna:	R-G	0,1604	52,2904
listwy wykańcz. z pcw	M	1,0300	335,7800
Materiały inne:	%	1,5000	

77 KNR 202 dwukrotne malowanie z jednokrotnym **1513,5600 M2**
1505 zagruntowaniem,podłożu gipsowych farbą
030000 emulsyjną

Robocizna:	R-G	0,1756	265,7811
farba emulsyjna	DM3	0,2760	417,7426
środek transportowy	M-G	0,0003	0,4541
Materiały inne:	%	1,5000	

CPV: 45430000-0 PODŁOGI I POSADZKI

78 KNR 201 zasypanie wykopów z zagęszczeniem **84,0000 M3**
0320 dowiezionym piaskiem pod pokłady
020000 betonowe

Robocizna:	R-G	1,2224	102,6816
piasek do zapraw	M3	1,0800	90,7200

79 KNR 202 podkłady na podłożu gruntowym z pospółki **98,3750 M3**
1101 gr. 25cm
070200

Robocizna:	R-G	4,3200	424,9800
piasek do zapraw	M3	1,0800	106,2450
Materiały inne:	%	1,5000	

80 KNR 202 podkłady na podłożu gruntowym, z betonu **39,4000 M3**
1101 zwykłego B-10 gr.10cm

010000

Robocizna:	R-G	5,2600	207,2440
beton zwykły b 10	M3	1,0300	40,5820
Materiały inne:	%	1,5000	

- 81 KNR 202 warstwy wyrównawcze pod posadzki,z **393,5000 M2**
1102 zaprawy cementowej grubości 20 mm,
020000 zatartej na gładko.

Robocizna:	R-G	0,6588	259,2378
zaprawa cementowa m 12	M3	0,0206	8,1061
środek transportowy	M-G	0,0006	0,2361
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0313	12,3166
Materiały inne:	%	1,5000	

- 82 KNR 202 izolacje przeciwwilgociowe powierzchni **393,5000 M2**
0604 poziomych,z papy asfaltowej na tekturze,
030100 na lepiku na goraco.pierwsza warstwa

Robocizna:	R-G	0,2951	116,1219
lepik asfaltowy	KG	1,6000	629,6000
papa asfaltowa	M2	1,1500	452,5250
środek transportowy	M-G	0,0077	3,0300
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0098	3,8563
Materiały inne:	%	1,5000	

- 83 KNR 202 izolacje przeciwwilgociowe powierzchni **393,5000 M2**
0604 poziomych,z papy j.w. kazda nastepna
040100 warstwa.

Robocizna:	R-G	0,1346	52,9651
lepik asfaltowy	KG	1,3000	511,5500
papa asfaltowa	M2	1,1500	452,5250
środek transportowy	M-G	0,0059	2,3217
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0067	2,6365
Materiały inne:	%	1,5000	

- 84 KNR 202 izolacje cieplne posadzek na sucho, z płyt **289,7000 M2**
0609 styropianowych twardych m20 gr. 5cm
030000

Robocizna:	R-G	0,0891	25,8123
płyty styropianowe m20	M3	0,0525	15,2093
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0032	0,9270
środek transportowy	M-G	0,0047	1,3616
Materiały inne:	%	1,5000	

- 85 KNR 202 izolacje przeciwwilgociowe i **289,7000 M2**
0607 przeciwwodne z folii polietylenowej
0200

Robocizna:	R-G	0,1633	47,3080
folia izolac.pcv 0,2mm	M2	1,3000	376,6100
środek transportowy	M-G	0,0005	0,1449
Materiały inne:	%	1,5000	

- 86 KNR 202 warstwy wyrównawcze pod posadzki,z **289,7000 M2**
1102 zaprawy cementowej grubości 20 mm,
020000 zatartej na gładko.

Robocizna:	R-G	0,6588	190,8544
zaprawa cementowa m 12	M3	0,0206	5,9678
środek transportowy	M-G	0,0006	0,1738
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0313	9,0676
Materiały inne:	%	1,5000	

- 87 KNR 202 warstwy wyrównawcze - dodatek za 289,0000 M2
1102 różnicę grubości o 4cm
030000

Robocizna:	R-G	0,2860	82,6540
zaprawa cementowa m 12	M3	0,0420	12,1380
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0630	18,2070
Materiały inne:	%	1,5000	

- 88 KNR 202 posadzki cementowe o grubości 30 mm 107,4700 M2
1106 wraz z cokolikami, utwardzone opiłkami
050000 stalowymi.

Robocizna:	R-G	1,2487	134,1978
beton zbrojony B-25	M3	0,0314	3,3746
środek transportowy	M-G	0,0076	0,8168
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0481	5,1693
Materiały inne:	%	1,5000	

- 89 KNR 202 posadzki cementowe wraz z cokolikami, 322,4100 M2
1106 pogrubienie posadzki o 1 cm.
030000

Robocizna:	R-G	0,0602	19,4091
beton zbrojony B-25	M3	0,0105	3,3853
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0149	4,8039
Materiały inne:	%	1,5000	

- 90 KNR 202 okładziny schodów z płytek gres na klej 3,0000 M2
2810 układanych o wymiarach 30x30 cm
0500

Robocizna:	R-G	3,9090	11,7270
płytki podłogowe gres	M2	1,0500	3,1500
klej mrozoodp.do płytek	KG	7,2200	21,6600
zaprawa spoinująca	KG	0,3000	0,9000
wyciąg	M-G	0,0300	0,0900
środek transportowy	M-G	0,0400	0,1200
Materiały inne:	%	1,5000	

- 91 KNR 202 posadzki płytowe o pow. do 10m2 , z 65,0000 M2
2807 płytek gres o wymiarach 30x30 cm
0500 układanych na klej atlas gr.5mm

Robocizna:	R-G	2,7896	181,3208
płytki podłogowe gres	M2	1,0500	68,2500
zaprawa klejąca "atlas"	KG	7,2200	469,3000
zaprawa spoinująca	KG	0,3000	19,5000
wyciąg jednomasztowy	M-G	0,0300	1,9500
środek transportowy	M-G	0,0400	2,6000
Materiały inne:	%	1,5000	

- 92 KNR 202 posadzki płytowe o pow. do 10m2 , z 393,5000 M2
2808 płytek gres o wymiarach 40x40 cm

0600 układanych na klej atlas gr.5mm

Robocizna:	R-G	1,8500	727,9750
płytki podłogowe gres	M2	1,0500	413,1750
zaprawa klejąca "atlas"	KG	7,2200	2841,0700
zaprawa spoinująca	KG	0,2000	78,7000
wyciąg jednomasztowy	M-G	0,0300	11,8050
środek transportowy	M-G	0,0400	15,7400
Materiały inne:	%	1,5000	

93 KNR 202 cokoliki płytowe w pomieszczeniach o **130,0000 M**
2809 pow. do 10m2 z płytek gres wys. do 10 cm
0400 z przecinaniem płytek na klej atlas

Robocizna:	R-G	0,4403	57,2325
płytki podłogowe gres	M2	0,1350	17,5500
zaprawa klejąca "atlas"	KG	0,5400	70,2000
zaprawa spoinująca	KG	0,0600	7,8000
wyciąg	M-G	0,0040	0,5200
środek transportowy	M-G	0,0060	0,7800
Materiały inne:	%	1,5000	

94 KNR 202 cokoliki płytowe w pomieszczeniach o **382,5000 M**
2809 pow. ponad 10m2 z płytek gres wys. do
0400 10 cm z przecinaniem płytek na klej atlas

Robocizna:	R-G	0,3304	126,3780
płytki podłogowe gres	M2	0,1290	49,3425
zaprawa klejąca "atlas"	KG	0,5400	206,5500
zaprawa spoinująca	KG	0,0600	22,9500
wyciąg	M-G	0,0040	1,5300
środek transportowy	M-G	0,0060	2,2950
Materiały inne:	%	1,5000	

95 KNR 202 listwy wykańczające z pcv - cokolik **512,5000 M**
2809
0500

Robocizna:	R-G	0,1604	82,2050
listwy wykańcz. z pcv	M	1,0300	527,8750
Materiały inne:	%	1,5000	

96 KNR 202 wycieraczki do obuwia i maty wewn. **4,0000 SZT.**
1219 Traper-Duo o pow. 1m2 w zagłębieniu w
030000 płytkach posadzkowych

Robocizna:	R-G	1,7710	7,0840
wycieraczka+maty Traper-Duo 1,0x1,0m	KPL	1,0000	4,0000
środek transportowy	M-G	0,0070	0,0280
Materiały inne:	%	1,5000	

J) CPV: 45321000-3 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. ,CPV: 45410000-4 TYNKI ZEWNĘTRZNE

97 KNR 202 docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem **423,0000 M2**
2614 styropianu gr.15cm i jednej warstwy siatki
026500 w syst. ATLAS STOPTER

Robocizna:	R-G	3,0200	1277,4600
------------	-----	--------	-----------

klej STOPTER	KG	10,0300	4242,6900
płyty styropianowe m15	M3	0,1580	66,8340
cerplast	KG	0,4000	169,2000
tynk.ATLAS CERMIT akryl. kol.II-IV	KG	3,1000	1311,3000
siatka z włókna szklanego st-17/1,1 m	M2	1,2350	522,4050
kołki do styropianu	SZT	4,1600	1759,6800
żuraw okienny przenośny	M-G	0,0298	12,6054
środek transportowy	M-G	0,0276	11,6748
Materiały inne:	%	1,5000	

98 KNR 202 docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem **57,0000 M2**
2614 styropianu gr.12cm i jednej warstwy siatki
026500 w syst. ATLAS STOPTER -cokoł

Robocizna:	R-G	3,0200	172,1400
klej STOPTER	KG	10,0300	571,7100
płyty styropianowe m15	M3	0,1260	7,1820
cerplast	KG	0,4000	22,8000
tynk.ATLAS CERMIT akryl. kol.II-IV	KG	3,1000	176,7000
siatka z włókna szklanego st-17/1,1 m	M2	1,2350	70,3950
kołki do styropianu	SZT	4,1600	237,1200
żuraw okienny przenośny	M-G	0,0298	1,6986
środek transportowy	M-G	0,0276	1,5732
Materiały inne:	%	1,5000	

99 KNR 202 docieplenie ścian budynków -dodatkowa **423,0000 M2**
2608 warstwa siatki na klej ATLAS (parter).
0500

Robocizna:	R-G	0,6102	258,1146
klej STOPTER	KG	5,2100	2203,8300
siatka z włókna szklanego st-17/1,1 m	M2	1,1000	465,3000
żuraw okienny przenośny	M-G	0,0100	4,2300
środek transportowy	M-G	0,0040	1,6920
Materiały inne:	%	1,5000	

100 KNR 202 docieplenie ościeży warstwą siatki na **26,0000 M2**
2608 zaprawie ATLAS STOPTER
0700

Robocizna:	R-G	1,3799	35,8774
klej STOPTER	KG	9,8800	256,8800
cerplast	KG	0,3000	7,8000
tynk.ATLAS CERMIT akryl. kol.II-IV	KG	3,7400	97,2400
siatka z włókna szklanego st-17/1,1 m	M2	1,6400	42,6400
kołki do styropianu	SZT	4,1600	108,1600
żuraw okienny przenośny	M-G	0,0100	0,2600
środek transportowy	M-G	0,0100	0,2600
Materiały inne:	%	1,5000	

101 KNR 202 docieplenie ścian - ochrona narożników **189,0000 M**
2608 wypukłych z siatką
0800

Robocizna:	R-G	0,2980	56,3220
kątowniki z siatką	M	1,1760	222,2640
klej STOPTER	KG	0,3200	60,4800
żuraw okienny przenośny	M-G	0,0010	0,1890
środek transportowy	M-G	0,0020	0,3780
Materiały inne:	%	1,5000	

102 KNR 202 licowanie ścian płytkami klinkierowymi **57,0000 M2**

0921 25x6cm ścian cokołu na kleju
0200 mrozoodpornym - analogia

Robocizna:	R-G	4,0835	232,7595
plytki klinkierowe 25x6cm	M2	1,0100	57,5700
klej mrozoodp.do plytek	KG	4,7500	270,7500
zaprawa spoinująca	KG	0,6000	34,2000
wyciąg	M-G	0,0658	3,7506
środek transportowy	M-G	0,0593	3,3801
Materiały inne:	%	1,5000	

103 KNR 202 rusztowania ramowe,zewnetrzne, 176,0000 M2
1610 przysienne o wysokosci do 10 m.
010000

Robocizna:	R-G	0,3361	59,1536
dрут stalowy okragly miękki śr.2,0-5,0 m	KG	0,0090	1,5840
haki do muru	KG	0,0120	2,1120
bale iglaste obrzynane grub.50 mm,kl.ii	M3	0,0002	0,0317
deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.i	M3	0,0004	0,0704
plyty pomostowe	M2	0,0064	1,1264
rusztowania ramowe rr-1/30	M-G	0,0951	16,7376
Materiały inne:	%	1,5000	

104 KNR 202 czas pracy rusztowań 211,0000 m-g
16RU
SZT

rusztowania ramowe rr-1/30	M-G	1,0000	211,0000
----------------------------	-----	--------	----------

105 KNR 202 oslony okien folią polietylenową 46,3000 M2
0925
010000

Robocizna:	R-G	0,2127	9,8480
folia kalandrowana z pow	M2	0,3833	17,7468
żuraw okienny przenośny	M-G	0,0135	0,6250
Materiały inne:	%	1,5000	

106 KNR 202 drabiny zewnętrzne z kabłakami o długości 3,0000 M
1213 do 4 m / przenośna/
030000

Robocizna:	R-G	2,2147	6,6441
drabina ze stali kwasoodpornej	KG	18,8300	56,4900
elektrody stalowe do spawania	KG	0,0138	0,0414
środek transportowy	M-G	0,0142	0,0426
spawarka elektr.wirująca 300 a	M-G	0,1080	0,3240
Materiały inne:	%	1,5000	

107 KNR 202 drabiny zewnętrzne z kabłakami o długości 3,0000 M
1213 do 4 m.
030000

Robocizna:	R-G	2,2147	6,6441
drabina ze stali kwasoodpornej	KG	18,8300	56,4900
elektrody stalowe do spawania	KG	0,0138	0,0414
środek transportowy	M-G	0,0142	0,0426
spawarka elektr.wirująca 300 a	M-G	0,1080	0,3240
Materiały inne:	%	1,5000	

K) CPV: 45262311-4 BETONOW. SCHODÓW, CPV: 45262500-6 MURKI KLINKIEROWE, CPV: 45223110-0 KONSTR. METALOWE

108 KNR 201 wykopy liniowe o ścianach pion.gł.1,0m w **13,4000 M3**
0317 gr. kat.3-4
020000

Robocizna: R-G 2,6740 35,8316

109 KNR 202 ławy fundamentowe betonowe, **13,4000 M3**
0201 prostokątne,o szerokości do 0,6 m z bet.
010000 B-15

Robocizna: R-G 6,2000 83,0800
gwoździe budowlane okrągłe,gole KG 0,5100 6,8340
beton zwykły b 15 M3 1,0150 13,6010
deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.i M3 0,0080 0,1072
deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.i M3 0,0050 0,0670
drewno okrągłe na stemple budowlane M3 0,0060 0,0804
środek transportowy M-G 0,0500 0,6700
Materiały inne: % 1,5000

110 KNR 202 murki z cegły klinkierowej na zaprawie do **36,1400 M2**
0117 klinkieru,o grubosci 1 cegły, ze
010000 spoinowaniem

Robocizna: R-G 4,0400 146,0056
cegły klinkierowe 25x12x6,5cm SZT. 96,2000 3476,6679
zaprawa do klinkieru KG 90,0000 3252,5999
listewki iglaste 10x15 mm kl.iii M 5,0000 180,7000
Materiały inne: % 1,5000

111 KNR 202 stopnie betonowe zewnętrzne i **2,8000 M3**
0218 wewnętrzne na gotowym podłożu,nakłady
010000 na 1 m3 betonu.

Robocizna: R-G 23,1200 64,7360
gwoździe budowlane okrągłe,gole KG 1,0000 2,8000
beton zwykły b 15 M3 1,0200 2,8560
deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.i M3 0,0690 0,1932
drewno okrągłe na stemple budowlane M3 0,0060 0,0168
środek transportowy M-G 0,0800 0,2240
Materiały inne: % 1,5000

112 KNR 202 okładziny schodów płytkami klinkierowymi **22,3000 M2**
11KA o wymiarach 30x30 cm na klej
WŁ mrozoodporny

Robocizna: R-G 2,6000 57,9800
płytki podłog.klinkier.30x30cm M2 1,0500 23,4150
zaprawa klej. mrozoodporna KG 5,2000 115,9600
zaprawa spoinująca KG 0,4000 8,9200

113 KNR 202 balustrady ze stali kwasoodpornej **18,5000 M**
1209
020000

Robocizna:	R-G	2,7500	50,8750
balustrada ze stali kwasoodp.	MB	1,0000	18,5000
zaprawa cementowa m 7	M3	0,0030	0,0555
środek transportowy	M-G	0,0100	0,1850
wyciągi tow.-osob.i budowlane	M-G	0,0300	0,5550
Materiały inne:	%	1,5000	

L) CPV: 45233250-6 NAWIERZCHNIE Z POLBRUKU-OPASKA,POCHYLNIA

114 KNR 231 podsypka piaskowa.zagęszczenie **136,0000 M2**
0105 mechaniczne.grubość warstwy po
030000 zagęszczeniu 3 cm.

Robocizna:	R-G	0,0480	6,5280
piasek	M3	0,0370	5,0320
woda	M3	0,0018	0,2448
walec statyczny samojezdny	M-G	0,0014	0,1904
Materiały inne:	%	0,5000	

115 KNR 231 podsypka piaskowa.zagęszczenie **136,0000 M2**
0105 mechaniczne - dodatek za dalsze 7cm
040000

Robocizna:	R-G	0,0476	6,4736
piasek	M3	0,0861	11,7096
woda	M3	0,0042	0,5712
walec statyczny samojezdny	M-G	0,0035	0,4760
Materiały inne:	%	0,5000	

116 KNR 231 nawierzchnie z kostki brukowej betonowej **136,0000 M2**
0511 szarej o grubości 6 cm układanej na
020000 podsypce cementowo-piaskowej

Robocizna:	R-G	1,2342	167,8512
kostki brukowe bet. grub.6 cm,szare	M2	1,0250	139,4000
piasek	M3	0,0788	10,7168
cement portlandzki zwykły "35" b/dodatkó	T	0,0117	1,5912
woda	M3	0,0260	3,5360
wibrator powierzchniowy	M-G	0,1300	17,6800
piła do ciecia płytek	M-G	0,0250	3,4000

117 KNR 231 obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm **133,0000 M**
0407 na podsypce piaskowej z wypełnieniem
010000 spoiną zaprawą cementową.

Robocizna:	R-G	0,2084	27,7172
obrzeża betonowe 20x6 cm	M	1,0200	135,6600
piasek	M3	0,0047	0,6251
cement portlandzki zwykły "35" b/dodatkó	T	0,0001	0,0133
woda	M3	0,0004	0,0532
Materiały inne:	%	0,5000	

dn.12.10.2010

Wykonawca:

Inwestor: Gmina Chodzież
ul. Notecka 28
64-800 Chodzież

Budowa:

MILCZ

Obiekt:

Wiejski Klub Kultury

CPV: 452155002 - obiekty użyt. społecznej

przedmiar robót

Sporządził:

Zatwierdził:

A) CPV: 45111200-0 WYKOPY, CPV: 45262210-6 FUNDAMENTY, CPV: 45320000-6 IZOLACJE, CPV: 45321000-3 IZOL. CIEPLNA

001) KNR 201-0126-010000

usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. grubość warstwy do 15 cm.

Ilość: 661,0000 M2

002) KNR 201-0126-020000

usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy

Ilość: 661,0000 M2

003) KNR 201-0229-020000

odspojenie i przemieszanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km mas ziemnych na odległość do 10 m. grunt kategorii iii

Ilość: 132,2000 M3

004) KNR 201-0206-010000

roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii i-ii (b.i.nr 8/96)

Ilość: 203,0000 M3

005) KNR 201-0317-020000

wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4

Ilość: 26,6560 M3

006) KNR 202-1101-010000

podkłady na podłożu gruntowym, z betonu B-10

Ilość: 11,6290 M3

007) KNR 202-0202-010000

ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m z bet. b-20

Ilość: 28,2860 M3

008) KNR 202-0202-040000

ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości ponad 1,3 m.

Ilość: 0,3800 M3

009) KNR 202-0290-010000

zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm.

Ilość: 0,1060 T

010) KNR 202-0290-020100

zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.

Ilość: 0,5410 T

011) KNR 202-0604-020400

izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze, lepik na goraco, law fundamentowych beton.

Ilość: 96,7000 M2

012) KNR 202-0107-040000

fundament z bloczków beton." M6" gr. 38cm na zapr. cement. wys. 1,20m

Ilość: 158,0600 M2

013) KNR 202-0107-030000

fundament z bloczków betonowych "M6" gr. 25cm

Ilość: 20,5400 M2

014) KNR 202-0603-070000

izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe z roztw. asfaltowego na zimno. pierwsza warstwa.

Ilość: 317,2000 M2

015) KNR 202-0603-080000

izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe j.w. lecz każda następna warstwa.

Ilość: 317,2000 M2

016) KNR 202-0604-010100

izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze, lepik na goraco murów fundamentowych z wyrównaniem zaprawy

Ilość: 57,2000 M2

017) KNR 202-0203-010000

stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 z bet. B-20

Ilość: 1,0300 M3

018) KNR 202-0204-070000

stopy fundamentowe żelbetowe, trapezowe, o objętości ponad 2,5 m3 z bet. B-20

Ilość: 0,7000 M3

019) KNR 201-0320-020000

ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. grunt kategorii iii-iv.

Ilość: 128,3000 M3

020) KNR 202-2601-010000

docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu gr.10cm i jednej warstwy siatki w syst. ATLAS STOPTER - ściany fundamentowe

Ilość: 158,6000 M2

B) CPV: 45210000-2 ŚCIANY ZEWN., STROPY, OKŁADZINY STROPÓW GK

021) KNR 202-0107-010000

ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i gr.24cm z bloczków bet. komórk. dł. 59cm

Ilość: 488,5100 M2

022) KNR 202-0126-010000

otwory na okna w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.

Ilość: 29,0000 SZT.

023) KNR 202-0126-020000

otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.

Ilość: 7,0000 SZT.

024) KNR 202-0126-050000

ułożenie nadproży prefabrykowanych.

Ilość: 149,0000 M

025) KNR 202-0212-010000

stropy typu Teriva gęstożebrowe z belkami prefabrykowanymi.

Ilość: 121,0000 M2

026) KNR 202-W 10-1607

wyłaz dachowy fabrycznie wykończony, z kołnierzem i zamkiem antywłamaniowym

Ilość: 1,0000 SZT.

027) KNR 202-2011-020000

okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym. rozstaw profili nosnych 40

Ilość: 254,1000 M2

028) KNR 202-2011-020000

okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym. rozstaw profili nosnych 40-wodoodporne

Ilość: 23,4000 M2

C) CPV: 45223500-1 KONSTRUKCJE ŻELBET.-SŁUPY, PODCIĄGI I WIEŃCE

029) KNR 202-0208-100000

słupy żelbetowe prostokątne, o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 m/m².

Ilość: 2,0500 M3

030) KNR 202-0210-010000

wieńce i wylewki żelbetowe z bet. b-20

Ilość: 8,6000 M3

031) KNR 202-0210-060000

belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 m/m².

Ilość: 2,2000 M3

032) KNR 401-0313-040000

dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180 mm

Ilość: 14,0000 M

033) KNR 401-0313-050000

dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 220 mm

Ilość: 24,6000 M

034) KNR 202-0290-010000

zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 6 mm.

Ilość: 0,2870 T

035) KNR 202-0290-020100

zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 8-14 mm.

Ilość: 0,9080 T

036) KNR 202-0124-040000

sklepienia Kleina płaskie

Ilość: 8,8000 M2

037) KNR 202-0118-030000
słupy z cegieł budowlanych pełnych

Ilość: 14,0000 M

D) CPV: 45262500-6 KOMINY WIELOPRZEWODOWE, CPV: 45421152-4 ŚCIANKI DZIAŁOWE

038) KNR 202-0122-010000
kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m3 komina.

Ilość: 10,8000 M3

039) KNR 202-0122-010000
kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 c z cegły klinkierowej, na zaprawie do klinkieru, ze spoinowaniem - anal.

Komentarz : do rg wsp.2,0

Ilość: 6,8000 M3

040) KNR 202-0121-010000
ścianki działowe z płytek gazobetonowych, o grubości 6 cm.

Ilość: 142,0000 M2

041) KNR 202-0121-030000
ścianki działowe z płytek gazobetonowych, o grubości 12 cm.

Ilość: 167,1800 M2

E) CPV:45260000-7 POKRYCIA DACHOWE, WYKONANIE DACHU

042) KNR 202-04KA-LWŁ
dostawa i montaż wiązarów kratowych drewnianych o rozpiętości do 12,0m pod blachodachówkę

Ilość: 660,0000 M2

043) KNR 202-0607-01ANAL
folia wstępnego krycia - membrana dachowa

Ilość: 660,0000 M2

044) KNR 202-0410-04ANAL

ołączenie połaci dachowych kontrłatami 20 x 60 mm

Ilość: 660,0000 M2

045) KNR 202-0410-040000

ołączenie połaci dachowych łatami 40 x 60 mm, rozstaw ponad 24cm

Ilość: 660,0000 M2

046) KNR 202-0506-020000

różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-wiatrownice szczytowe

Ilość: 18,5000 M2

047) KNR 202-0506-010100

różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.

Ilość: 19,4000 M2

048) KNR 202-0506-020000

różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm

Ilość: 22,1000 M2

049) KNR 202-0000-0006

akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu

Ilość: 135,0000 MB

050) KSNR 2-0503-010200

pokrycia dachowe z blachy dachówkopodobnej o nachyleniu do 60% i pow.ponad 50,0m2/ z gąsiorami/

Ilość: 660,0000 M2

051) KNR 202-KALK- WŁ

akcesoria do pokryć dachowych - płotek p/śniegowy

Ilość: 38,0000 MB

052) KNR 202-0508-040100

rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubosci 0,55 mm, polokragle o srednicy 15 cm.

Ilość: 122,0000 M

053) KNR 202-0508-030100

rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubosci 0,55 mm, polokragle o srednicy 12 cm.

Ilość: 13,0000 M

054) KNR 202-0510-030100

rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.

Ilość: 86,0000 M

055) KNR 202-0510-020100

rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm.

Ilość: 7,0000 M

056) KNR 202-N002--06030

paroizolacja z folii paroszczelnej /anal./

Ilość: 442,0000 M2

057) KNR 202-N002-060301

izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej gr.15cm na sucho - /2warstwy 10+5cm/

Ilość: 442,0000 M2

F) CPV: 45421100-5STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA PCV I AL

058) KNR 202-1022-0500

stolarka okienna PCV 1-dzielna o pow. do 1,0 m2/ 900x900 szt 6/ - bez obróbki osadzenia

Ilość: 4,8600 M2

059) KNR 202-1022-0500

stolarka okienna PCV 2-dzielna o pow. do 1,5m2/ 900x1500 szt 13/ - bez obróbki osadzenia

Ilość: 17,5500 M2

060) KNR 202-1022-0960

stolarka okienna PCV 2-dzielna o pow. ponad 1,5m2/ 1220x1500 szt 2, 1500x1500 szt 2, 1500x2400 szt 4, 2400x1200 szt 2/ - bez obróbki osadzenia

Ilość: 28,2600 M2

061) KNR 202-1022-0300

stolarka okienna PCV uchylna o pow. do 1,0m2/ 800x1200- okienko podawcze, bez obróbki osadzenia

Ilość: 0,9600 M2

062) KNR 202-0921-030000

licowanie ręczne płytkami klinkierowymi ościeży, o wymiarach 25 x 12 cm. na klej mrozoodporny

Ilość: 7,0000 M2

063) KNR 202-0129-020000

obsadzanie podokienników MDF szer. do 30cm dł. ponad 1,0m

Ilość: 4,0000 SZT.

064) KNR 202-0129-010000

obsadzanie podokienników MDF szer. do 30cm dł. do 1,0m

Ilość: 22,0000 SZT.

065) KSNR 7-0503-080000

montaż drzwi aluminiowych 1 i 2-dzielnych

Ilość: 26,1000 M2

066) KNR 202-12KA-WŁ

montaż wrót segmentowych, ocieplanych o wym.3600x3900mm z zabezpieczeniem antywłamaniowym

Ilość: 1,0000 KPL

067) KNR 202-1203-010000

drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- p.poż. EI 30min - szt 1

Ilość: 2,1200 M2

G) CPV: 45421100-5 STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA

068) KNR 401-0318-0200

dostarczenie i osadzenie drzwi drewn.PORTA DECOR do wc o pow. do 2m2 z ościeżnicami drewnianymi

Ilość: 12,0000 SZT

069) KNR 401-0318-0200

dostarczenie i osadzenie drzwi drewn.PORTA DECOR pełne o pow. do 2m2 z ościeżnicami drewnianymi

Ilość: 9,0000 SZT

H) CPV: 45410000-4 TYNKI I OBLICOWANIA

070) KNR 202-2008-010000

tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego nidalit,wykonane mechanicznie.tynki wewnętrzne ścian na podłożu ceramicznym grubości 10 mm.

Ilość: 1475,0600 M2

071) KNR 202-2008-080000

tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego nidalit, wykonywane mechanicznie. dodatek za pogrubienie tynków ścian o 5 mm.

Ilość: 1475,0600 M2

072) KNR 202-2008-040000

tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego nidalit, wykonywane mechanicznie. tynki wewnętrzne stropów na podłożu betonowym o grubości 10 mm.

Ilość: 116,0000 M2

073) KNR 202-2008-090000

tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego nidalit, wykonywane mechanicznie. dodatek za pogrubienie tynków stropów o 5 mm.

Ilość: 116,0000 M2

074) KNR 202-2008-060000

tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego nidalit, wykonywane mechanicznie. tynki wewnętrzne ościeży na podłożu betonowym o grubości 10 mm.

Ilość: 12,0000 M2

075) KNR 202-0829-060000

licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej do rg wsp. 1,5

Ilość: 335,0000 M2

076) KNR 202-2809-0500

listwy wykańczające z pcv

Ilość: 326,0000 M

077) KNR 202-1505-030000

dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną

Ilość: 1513,5600 M2

I) CPV: 45430000-0 PODŁOGI I POSADZKI

078) KNR 201-0320-020000

zasypanie wykopów z zagęszczeniem dowiezionym piaskiem pod pokłady betonowe

Ilość: 84,0000 M3

079) KNR 202-1101-070200

podkłady na podłożu gruntowym z pospółki gr. 25cm

Ilość: 98,3750 M3

080) KNR 202-1101-010000

podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego B-10 gr.10cm

Ilość: 39,4000 M3

081) KNR 202-1102-020000

warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.

Ilość: 393,5000 M2

082) KNR 202-0604-030100

izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze, na lepiku na gorąco. pierwsza warstwa

Ilość: 393,5000 M2

083) KNR 202-0604-040100

izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy j.w. każda następna warstwa.

Ilość: 393,5000 M2

084) KNR 202-0609-030000

izolacje cieplne posadzek na sucho, z płyt styropianowych twardych m20 gr. 5cm

Ilość: 289,7000 M2

085) KNR 202-0607-0200

izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej

Ilość: 289,7000 M2

086) KNR 202-1102-020000

warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.

Ilość: 289,7000 M2

087) KNR 202-1102-030000

warstwy wyrównawcze - dodatek za różnicę grubości o 4cm

Ilość: 289,0000 M2

088) KNR 202-1106-050000

posadzki cementowe o grubości 30 mm wraz z cokolikami, utwardzone opiłkami stalowymi.

Ilość: 107,4700 M2

089) KNR 202-1106-030000

posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.

Ilość: 322,4100 M2

090) KNR 202-2810-0500

okładziny schodów z płytek gres na klej układanych o wymiarach 30x30 cm

Ilość: 3,0000 M2

091) KNR 202-2807-0500

posadzki płytkowe o pow. do 10m2 , z płytek gres o wymiarach 30x30 cm układanych na klej atlas gr.5mm

Ilość: 65,0000 M2

092) KNR 202-2808-0600

posadzki płytkowe o pow. do 10m2 , z płytek gres o wymiarach 40x40 cm układanych na klej atlas gr.5mm

Ilość: 393,5000 M2

093) KNR 202-2809-0400

cokoliki płytkowe w pomieszczeniach o pow. do 10m2 z płytek gres wys. do 10 cm z przecinaniem płytek na klej atlas

Ilość: 130,0000 M

094) KNR 202-2809-0400

cokoliki płytkowe w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 z płytek gres wys. do 10 cm z przecinaniem płytek na klej atlas

Ilość: 382,5000 M

095) KNR 202-2809-0500

listwy wykańczające z pcv - cokolik

Ilość: 512,5000 M

096) KNR 202-1219-030000

wycieraczki do obuwia i maty wewn. Traper-Duo o pow. 1m2 w zagłębieniu w płytkach posadzkowych

Ilość: 4,0000 SZT.

J) CPV: 45321000-3 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. ,CPV: 45410000-4 TYNKI ZEWNĘTRZNE

097) KNR 202-2614-026500

docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu gr.15cm i jednej warstwy siatki w syst. ATLAS STOPTER

Ilość: 423,0000 M2

098) KNR 202-2614-026500

docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu gr.12cm i jednej warstwy siatki w syst. ATLAS STOPTER -cokoł

Ilość: 57,0000 M2

099) KNR 202-2608-0500

docieplenie ścian budynków -dodatkowa warstwa siatki na klej ATLAS (parter).

Ilość: 423,0000 M2

100) KNR 202-2608-0700

docieplenie ościeży warstwą siatki na zaprawie ATLAS STOPTER

Ilość: 26,0000 M2

101) KNR 202-2608-0800

docieplenie ścian - ochrona narożników wypukłych z siatką

Ilość: 189,0000 M

102) KNR 202-0921-0200

licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian cokołu na kleju mrozoodpornym - analogia

Ilość: 57,0000 M2

103) KNR 202-1610-010000

rusztowania ramowe,zewnętrzne,przyscienne o wysokości do 10 m.

Ilość: 176,0000 M2

104) KNR 202-16RU-SZT

czas pracy rusztowań

Ilość: 211,0000 m-g

105) KNR 202-0925-010000

osłony okien folią polietylenową

Ilość: 46,3000 M2

106) KNR 202-1213-030000

drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m / przenośna/

Ilość: 3,0000 M

107) KNR 202-1213-030000

drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m.

Ilość: 3,0000 M

K) CPV: 45262311-4 BETONOW. SCHODÓW, CPV: 45262500-6 MURKI KLINKIEROWE, CPV: 45223110-0 KONSTR. METALOWE

108) KNR 201-0317-020000

wykopy liniowe o ścianach pion.gł.1,0m w gr. kat.3-4

Ilość: 13,4000 M3

109) KNR 202-0201-010000

ławy fundamentowe betonowe,prostokątne,o szerokości do 0,6 m z bet. B-15

Ilość: 13,4000 M3

110) KNR 202-0117-010000

murki z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru,o grubosci 1 cegly, ze spoinowaniem

Ilość: 36,1400 M2

111) KNR 202-0218-010000

stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu,nakłady na 1 m3 betonu.

Ilość: 2,8000 M3

112) KNR 202-11KA-WŁ

okładziny schodów płytkami klinkierowymi o wymiarach 30x30 cm na klej mrozoodporny

Ilość: 22,3000 M2

113) KNR 202-1209-020000

balustrady ze stali kwasoodpornej

Ilość: 18,5000 M

L) CPV: 45233250-6 NAWIERZCHNIE Z POLBRUKU-OPASKA,POCHYLNIA

114) KNR 231-0105-030000

podsyпка piaskowa.zagęszczenie mechaniczne.grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.

Ilość: 136,0000 M2

115) KNR 231-0105-040000

podsyпка piaskowa.zagęszczenie mechaniczne - dodatek za dalsze 7cm

Ilość: 136,0000 M2

116) KNR 231-0511-020000

nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej

Ilość: 136,0000 M2

117) KNR 231-0407-010000

obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.

Ilość:

133,0000 M