

Przebudowa z rozbudową budynku przychodni lekarskiej wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem działki oraz rozbiórka istniejącego budynku-Roboty budowlane

Identyfikator kosztorysu: PRZYCHODNIA KISIELIN2

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 29.11.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Rozbiórka budynku mieszkalno-gosp.:Wyburzenie budynku mieszkalno-gospodarczego wykonanego w technologii tradycyjnej, 2-kondygnacyjnego (wymiały w planie 5,0x8,0 m, H=6,5m)		
1	KNR 4-01 519-6 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 8,0*5,0	m2	40,00
	40,00		
2	KNR 4-01 519-7 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	40,00
3	KNR 4-04 305-3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy gr.płyty do 20 cm 40,0*0,3	m3	12,00
	12,00		
4	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn (8,0*2+5,0+4,5*2)*(6,5+0,8)*0,25	m3	54,75
	54,75		
5	KNR 4-04 301-4 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego gr.ponad 15 cm 40,0*0,25	m3	10,00
	10,00		
6	KNR 4-04 302-4 Rozebranie pod maszyny ław stóp oraz fundamentów żelbetowych o gr.(wys.) do 70 cm (8,0*2+5,0*3)*0,6*0,4	m3	7,44
	7,44		
7	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	95,00
8	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=8]	m3	95,00
9	1-23 Koszt utylizacji gruzu	m3	95,00
2	Budowa budynku „3” z łącznikiem „2”		
2.1	Stan „zero”		
10	KNR 2-01 205-4 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III (152,2-151,5)*162,0	m3	113,40
	113,40		
11	KNR 4-01 102-3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.IV (151,5-150,7)*1,2*(44,6+44,8)	m3	85,82
	85,82		
12	KNR 4-01 108-3 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu IV 113,4+85,82	m3	199,22
	199,22		
13	KNR 4-01 108-4 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=8]	m3	199,22

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm z betonu C8/10 (43,8*0,7+44,6*0,5)*0,1	m3	5,30
	5,30		
15	KNR 2-02 252-9 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szer. do 0.4 m, wariant III (dot.kol.1) z betonu C20/25 0,4*0,3*44,6	m3	5,35
	5,35		
16	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 535/1000	t	0,54
	0,54		
17	KNR 2-02 252-9 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szer. do 0.6 m, wariant III (dot.kol.1) z betonu C20/25 0,6*0,3*43,8	m3	7,88
	7,88		
18	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 788/1000	t	0,79
	0,79		
19	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z 2x papy zgrzewalnej ław fu□d□m□□towy□h [R=2;M=2;S=2] 0,5*(44,6+44,8)	m2	44,70
	44,70		
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 137-2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej 2,3*(43,8+44,6)	m2	203,32
	203,32		
21	KNR 2-02 WACETOB 101-6 Fundamenty kominów z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2,9	m3	2,90
	2,90		
22	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2,3*(4*0,38+0,9+1,42+0,64)	m2	10,30
	10,30		
23	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	10,30
24	KNR 2-02 603-9 Ściana podwalinowa: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2*203,32	m2	406,64
	406,64		
25	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	406,64
26	KNR 0-29 IGM 642-2 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.10 cm mocowanymi całopowierzchniowo (2,46-0,65)*8,95+(2,46-1,05)*23,25	m2	48,98
	48,98		
27	KNR 2-02 605-10 Izolacje z folii kubłkowej [R=0,3]	m2	48,98

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	KNNR 1 214-5 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV z kosztem gruntu (153,3-151,50)*(9,6*8+10,8*3,0)	m3	196,56
29	KNR 2-02 212-12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm WF z betonu C20/25 0,24*0,24*88,4	m3	5,09
30	KNR 2-02 212-12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm WF1 z betonu C20/25 0,24*0,24*3,7	m3	0,21
31	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 636/1000	t	0,64
32	KNR 0-29 IGM 638-1 Izolacja pozioma ścian z pref. taśma fundamentowa PE o szer. 25 cm	m	88,40
33	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-posadzka "E" (4,62+2,58+3,09+4,74+3,5+11,56+3,98+2,25+4,78+8,21+16,25*2+16,42+17,8)*0,05	m3	5,80
34	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 12 cm z betonu C12/15 (4,62+2,58+3,09+4,74+3,5+11,56+3,98+2,25+4,78+8,21+16,25*2+16,42+17,8)*0,12	m3	13,92
35	KNR 2-02 616-2 Izolacje z folii PE 0,2 mm na sucho poziome na sucho - 2 warstwy (4,62+2,58+3,09+4,74+3,5+11,56+3,98+2,25+4,78+8,21+16,25*2+16,42+17,8)	m2	116,03
36	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	116,03
37	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,2 mm na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	116,03
38	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko (5,5 cm)	m2	116,03
39	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za □mi□ę gr.o 10 mm [R=3,5;M=3,5;S=3,5]	m2	116,03
40	KNR 2-02 1106-7 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	116,03
41	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	116,03
42	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW 11,56+3,98+2,25+4,78+7,21+16,25*2+16,42+17,8	m2	96,50
43	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	96,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
44	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyściennie 96,5*1,08	m	104,22
	104,22		
45	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 4,62+2,58+3,09+4,74+3,5	m2	18,53
	18,53		
46	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	18,53
47	KNR 2-02 1120-4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 15 cm 18,53*1,08	m	20,01
	20,01		
48	KNR 2-02 1120-5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	20,01
49	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm z betonu B15-schody zewnętrzne główne (3,06+1,5)*0,5*0,1	m3	0,23
	0,23		
50	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m 0,3*0,2*(3,06+1,5)	m3	0,27
	0,27		
51	KNR 2-02 206-1 Ściany betonowe gr.20 cm proste, wys.do 3 m 1,96*(3,06+1,5)	m2	8,94
	8,94		
52	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 8,94*2	m2	17,88
	17,88		
53	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	17,88
54	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10cm z betonu B15 (3,16*3,06-0,7*1,4)*0,1	m3	0,87
	0,87		
55	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 3,16*3,06-0,7*1,4	m2	8,69
	8,69		
56	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	8,69
57	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe gr.17 cm z betonu B25 (2,5*3,06-0,7*1,4)*0,17	m3	1,13
	1,13		
58	KNR 2-02 1106-7 Doplata za zbrojenie płyty siatką stalową (2,5*3,06-0,7*1,4)	m2	6,67
	6,67		
59	KNR 2-02 218-1 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,7*(1,66+1,5)*0,4	m3	0,88
	0,88		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 319/1000	t	0,32
61	1-20 Wykończenie schodów zewnętrznych : posadzka poliuretanowa z posypką z piasku barwionego z powłoką zamykającą z żywicy poliuret. bezbarwnej 2,5*3,06+1,66*0,7+1,5*0,7+0,15*(1,66+0,7+1,5+1,66+0,35+0,8+0,35+1,66+0,8)	m2	11,28
62	KNR 2-02 1208-3 Balustrady schodowe pochwyty ze stali nierdzewnej	m	1,00
63	KNR 2-02 1207-1 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	0,90
64	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm z betonu B15-schody zewnętrzne dla personelu 1,5*0,5*0,1	m3	0,08
65	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m 0,3*0,2*1,5	m3	0,09
66	KNR 2-02 206-1 Ściany betonowe gr.20 cm proste, wys.do 3 m 1,5*1,5	m2	2,25
67	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2,25*2	m2	4,50
68	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	4,50
69	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm (14 cm) (1,5+1,5)*1,5	m2	4,50
70	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - każdy 1 m różnicy gr.płyty [R=6;M=6;S=6]	m2	4,50
71	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 266/1000	t	0,27
72	1-20 Wykończenie schodów zewnętrznych : posadzka poliuretanowa z posypką z piasku barwionego z powłoką zamykającą z żywicy poliuret. bezbarwnej 1,5*1,5+1,5*1,5+0,15*1,5*6	m2	5,85
73	KNR 2-02 1207-1 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 3,0*2	m	6,00

2.2 Ściany

74	KNR 2-02 107-1 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.do 4.5 m i gr.24 cm 3,1*88,4+2*4,4*10,2/2	m2	318,92
75	KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	7,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
76	KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	10,00
77	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*2,1*2+2*3,0*1+2*1,5*12+2*1,2*3+2*1,8*2 64,80	m	64,80
78	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych sprężonych 120x115 mm 1,5*2 3,00	m	3,00
79	KNR 2-02 208-4 Trzpienie żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 0,24*0,24*3,3*4 0,76	m3	0,76
80	KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły-cegła pełna kl. 150 (6,5-2,0)*0,38*(0,9+0,64+1,42) 5,06	m3	5,06
81	KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły-cegła klinkierowa 2,0*0,38*(0,9+0,64+1,42) 2,25	m3	2,25
82	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 181-1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o gr.15 cm-pom. 10,14 3,1*(1,4+1,5) 8,99	m2	8,99
83	KNR 2-02 121-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm 3,1*(5+2*1,8+2*3,0+3,5) 56,11	m2	56,11
84	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 5*1,2 6,00	m	6,00
85	KNR 2-02 302-9 Wieżce W1 i W3 monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm-beton C20/25 (17,8+48,0)*0,24*0,24 3,79	m3 betonu	3,79
86	KNR 2-02 302-9 Wieżce W2 monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm-beton C20/25 13,8*0,24*0,24 0,79	m3 betonu	0,79
87	KNR 2-02 262-17 Żebra Ż1 i Ż2 żelbet.w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekr.belki do 16, wariant III (dot.kol.5)-beton C20/25 (4,0+4,15)*0,24*0,24 0,47	m3	0,47
88	KNR 2-02 258-31 Słupy żelbetowe "S" w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5, wariant III (dot.kol.9)-beton C20/25 0,24*0,25*(3,24+2,1) 0,32	m3	0,32
89	KNR 2-02 262-18 Podciąg P1 żelbet.w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekr.belki ponad 16, wariant III (dot.kol.6)-beton C20/25 0,18*0,22*(1,41+3,44) 0,19	m3	0,19

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 2-02 262-17 Podciąg P2 żelbet.w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekr.belki do 16, wariant III (dot.kol.5) beton C20/25 0,25*0,3*3,08	m3 0,23	0,23
91	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 90/1000	t 0,09	0,09
92	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 858/1000	t 0,86	0,86

2.3 Stropy, więźba

93	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 1200-1 Strop gęstożebrowy Teriva - I /wersja zmodyfikowana/ na belkach prefabrykowanych 12,3*3,42	m2 42,07	42,07
94	KNR 4-01 408-1 Drewniane belki stropowe 14x20 cm 10,77*10szt	m 107,70	107,70
95	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych p.poż. gr. 10 mm 9,8*8,3	m2 81,34	81,34
96	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii PE 0,2mm-Paroizolacja	m2	81,34
97	KNR 4-01 410-4 Podsufitka z desek profilowanych o gr.25 mm	m2	81,34
98	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho -między belkami stropu	m2	81,34
99	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jmiędzy legarami	m2	81,34
100	KNR 2-02 1110-4 Podłogi z desek gr.25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	81,34

2.4 Dach

101	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 8,7*2*0,4	m2 6,96	6,96
102	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 0,08*0,16*7,0*10*2	m3 1,79	1,79
103	KNR 2-02 408-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 2*0,07*0,14*4,425*10	m3 0,87	0,87
104	KNR 2-02 408-8 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - stężenia więźby o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 0,03*0,14*8,7+0,08*0,14*1,55*10	m3 0,21	0,21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
105	KNR 2-02 410-4 Kontrłacenie łatami 25x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm 2*7,0*8,7 121,80	m2	121,80
106	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej-Membrana dachowa	m2	121,80
107	KNR 2-02 410-3 Ołacenie łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm	m2	121,80
108	KNR 2-02 504-4 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2	121,80
109	KNR 2-02 WACETOB 1016-4 Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 1.25 m2: 0,78*1,6*2 szt wyposażyc w rolety zewnętrzne sterowane elektrycznie z systemem rozszczelnienia 0,78*1,6*2 szt 2,50	m2	2,50
110	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wylaz dachowy 0,54x0,75m	szt	2,00
111	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 Montaż elementów wykończeniowych ławy kominiarskie 3,5+1,5 5,00	m	5,00
112	KNR 4-01 321-5 Obsadzenie stopni kominiarskich	szt	7,00
113	KNR 2-17 149-1 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 160 mm	szt	2,00
114	KNR 2-17 152-2 Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o średnicy 160 mm	szt	2,00
115	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-dach stromy 4*6,7*0,65 17,42	m2	17,42
116	KNR 2-02 509-4 Rynny dachowe: blacha stal. ocynk. powlekana poliestrempółokrągłe o średnicy 15 cm 8,5*2 17,00	m	17,00
117	KNR 2-02 511-3 Rury spustowe : blacha stal. ocynk. powlekana poliestrem okrągłe o średnicy 12 cm 4,1*2 8,20	m	8,20
118	KNNR 2 604-1 Dach przybudówki (cz. 2 budynku - warstwy C, C1) – paroizolacja folia PE 0,2mm 12,1*3,0+5,0*0,6 39,30	m2	39,30
119	KNR 2-02 615-1 Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych -.kermazyt frakcja 10-20 mm gr 10 cm (19 cm)	m2	39,30
120	KNR 2-02 615-2 Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych /np.kermazyt, glinoporyt/ - dodatek 10 mm gr.w. [R=9;M=9;S=9]	m2	39,30
121	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	39,30
122	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm	m2	39,30

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
123	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt ze styropapy gr. 16 cm	m2	39,30
124	KNR 2-02 WACETOB 504-1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną min. 5 mm jednowarstwowe	m2	39,30
125	KNR 2-02 1217-5 Listwa oporowa (fot. w opisie PT) 3,0+3,1	m	6,10
126	KNR 2-31 114-7 Warstwa z kruszyw łamanych 4-32 mm, górna warstwa o gr.5 cm po [R=0,625;M=0,625;S=0,625]	m2	39,30
127	KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły klinkierowej 2*0,6*0,38*0,44	m3	0,20
128	KNR 2-02 923-2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną, wykonanie ręczne (0,38+0,44)*2*0,6*2szt	m2	1,97
129	KNR 2-17 149-1 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 160 mm	szt	2,00
130	KNR 2-17 152-2 Nasada kominowa Turbowent O150	szt	2,00
131	KNR 2-02 509-4 Rynny dachowe: blacha stal. ocynk. powlekana poliestrem półokrągłe o średnicy 15 cm	m	6,20
132	KNR 2-02 511-3 Rury spustowe:blacha stal. ocynk. powlekana poliestrem okrągłe o średnicy 12 cm 2*4,3	m	8,60

2.5 Okna i drzwi

133	KNNR 7 505-5 Drzwi wężerowe aluminiowe, okłom białym: D-1 1,5*2,2*2; D-2 1,2*2,05*2 szt 'D-1' 1,5*2,2*2szt 'D-2' 1,2*2,05*2 szt	m2	11,52
134	KNR 2-02 1204-3 Drzwi stalowe techniczne przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2, EI30 dp kotłowni i piwnicy z samozamykaczem: D-3 0,9*2,0*2 szt 'D-3' 0,9*2,0*2 szt	m2	3,60
135	KNR 4-01 920-23 Założenie na nowym miejscu-Samozamykacze 2+1+1+4	szt	8,00
136	KNR 2-02 1016-3 Ościeżnice drzwiowe stalowe 7+5+1+2+2+1	szt	18,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
137	KNR 2-02 1019-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone p[...], j[...], o pow[...], do 2.00 m2: D-4 0,9*2,0*12[...]; D-5 1,0*2,0*1 [...]; D-6 0,9*2,0*4 [...]; D-7 0,9*2,0*1 szt z kratką wentyl,	m2	32,60
	'D-4' 0,9*2,0*12szt	21,60	
	'D-5' 1,0*2,0*1 szt 'z kratką wentyl,'	2,00	
	'D-6' 0,9*2,0*4 szt 'z kratką wentyl,'	7,20	
	'D-7' 0,9*2,0*1 szt 'z kratką wentyl,'	1,80	
138	KNR 2-02 1016-3 Ościeżnice drzwiowe stalowe do drzwi dwuskrzydłowych	szt	1,00
	1	1,00	
139	KNR 2-02 WACETOB 1022-6 Skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione wewnętrzne, fabrycznie wykończone dwuskrzydłowe: D-8 1,4*2,0*1 szt	m2	2,80
	'D-7' 1,4*2,0*1 szt	2,80	
140	KNR 2-02 1003-9 Okna drewniane dwuszybowe o pow.do 2.5 m2: O7 1,01*2,31*1 szt z nawiewnikami	m2	2,33
	'O7' 1,01*2,31*1 szt	2,33	
141	KNR 2-02 1003-7 Ok[...], dwu[...], do 1.5 m2: O-1 1,01*1,51*5 [...]; O-4 1,01*1,51*2 szt z nawiewnikami	m2	10,68
	'O-1' 1,01*1,51*5 szt	7,63	
	'O-4' 1,01*1,51*2 szt	3,05	
142	KNR 2-02 1003-1 Okna drewniane dwuszybowe o pow.do 0.4 m2: O-2 0,61*0,61*3 szt z nawiewnikami	m2	1,12
	'O-2' 0,61*0,61*3 szt	1,12	
143	KNR 2-02 1003-3 Okna drewniane dwuszybowe o pow.do 0.6 m2: O-5 0,65*0,8*3 szt z nawiewnikami	m2	1,56
	'O-5' 0,65*0,8*3 szt	1,56	
144	KNR 2-02 1003-7 Ok[...], dwu[...], EI 30 do 1.5 m2: O-3 1,01*1,51*1 [...];	m2	1,53
	'O-3' 1,01*1,51*1 szt	1,53	
145	KNR 7 701-3 Okna PCV fi 121 cm	m2	1,46
	'O-6' 1,21*1,21	1,46	
146	KNR 2 302-7 Osadzenie parapetów wewnętrznych PCV szer. 25 cm	m	13,15
	1,1*5+0,7*3+1,1*1+1,1*2+0,75*3	13,15	

2.6 Prace wykończeniowe

147	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	436,42
148	KNR 2 901-1 Tynk gr.10 mm jednowarstwowy wykonany na mokro, maszynowo, na ścianach	m2	436,42
	466,8-23,3-7,08	436,42	
149	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	96,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW 11,56+3,98+2,25+4,78+7,21+16,25*2+16,42+17,8	m2	96,50
151	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	96,50
152	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyściennie 96,5*1,08	m	104,22
153	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	53,68
154	KNR 2-02 829-6 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm	m2	53,68
155	KNR 2-02 829-8 Opaska 1,0x1,6 m z tworzywa sztucznego HPL6 mm przy umywalkach w gabinetach-3 szt 1,0*1,6*3szt	m2	4,80
156	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 4,62+2,58+3,09+4,74+3,5	m2	18,53
157	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	18,53
158	KNR 2-02 1120-4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 15 cm 18,53*1,08	m	20,01
159	KNR 2-02 1120-5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	20,01
160	KNR 2-02 2011-2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na profilach kapeluszowych 11,50*3,42	m2	39,33
161	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Montaż płyt z włókien mineralnych p.poż. gr. 10 mm od spodu stropu 9,8*8,45-3,5	m2	79,31
162	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Montaż płyt z włókien mineralnych p.poż. gr. 15 mm od spodu stropu w kotłowni 3,5	m2	3,50
163	KNR 2-02 WACETOB 2701-1 Sufity podwieszone kastonowe 60x60 cm -pom.11,12,15,22 40,55	m2	40,55
164	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 436,62-53,68	m2	382,94
165	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	382,94

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
166	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 4,62+2,25+2,58+4,78+9,7*8,2-17,8	m2	75,97
167	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	75,97
168	1-10 Montaż żaluzji pionowych	m2	7,08
169	1-11 Wykończenie schodów zewnętrznych: posadzka poliuretanowa z posypką z piasku barwionego z powłoką zamykającą z żywicy poliuret. bezbarwnej: 12,8+8,50 m2	m2	21,30
170	KNR 2-02 1207-4 Balustrady schodów zewn. H=1,1m (stal nierdzewna z wypełn. ze szkła klejonego)	m	9,50
171	KNR 0-23 IGM 2614-2 Cokół:Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0,65*8,95	m2	5,82
172	KNR 0-23 IGM 2615-2 Cokół: Ocieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki silikonowej 1,05*23,25	m2	24,41
173	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 17 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki silikonowej 3,4*(9,0+1,8+3,0)	m2	46,92
174	KNR 0-23 IGM 2615-2 Ocieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 17 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki silikonowej 3,4*(4,0+3,7+8,6+10,8)	m2	92,14
175	KNR 2 302-7 Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej szer. 25cm	m	6,50
176	KNR 2-02 WACETOB 1036-1 Ruszt drewniany pod podbitkę z płyt bazaltowych 2*8,6*0,5	m2	8,60
177	KNR 2-02 WACETOB 1036-3 Podbitka okapowa wentylowana z płyt bazaltowych gr. 8 mm	m2	8,60
178	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 4,0*1,0	m2	4,00
179	KNR 2-31 407-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	4,00

3 Przebudowa budynku „1”**3.1 Przekucia, rozbiórki, zamurowania**

180	1-12 Rozbiórka schodów drewnianych zabiegowych (z parteru na poddasze)	kpl	1,00
-----	---	-----	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
181	KNR 4-01 349-4 Rozbiórka schodów ceglanych na gruncie don piwnicy	m3	2,50
182	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły-parter, piwnica	m2	23,40
	23,4	23,40	
183	1-13 Rozbiórka pieca w pralni	kpl	1,00
184	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego gr. 44 cm	m3	6,99
	15,88*0,44	6,99	
185	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego gr. 30 cm	m3	3,36
	11,2*0,3	3,36	
186	KNR 4-01 336-4 Wykucie w ścianach gr. 44 cm z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1 cegła-2 szt	m	10,40
	2,6*2*2szt	10,40	
187	KNR 4-01 317-5 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-Nadproże N1	m	10,00
188	KNR 2-02 123-5 Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr.1/4 cegły	m2	1,46
	0,14*5,2*2	1,46	
189	KNR 4-01 703-2 Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	6,03
	2,6*(0,44+0,14)*2*2	6,03	
190	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	4,80
	2,1*2,6*0,44*2	4,80	
191	KNR 4-01 336-4 Wykucie w ścianach gr. 30 cm z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	3,20
	1,6*2	3,20	
192	KNR 4-01 317-5 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-Nadproże N2	m	3,20
	3,2	3,20	
193	KNR 2-02 123-5 Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr.1/4 cegły	m2	0,45
	0,14*3,2	0,45	
194	KNR 4-01 703-2 Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	1,12
	1,4*(0,30+0,1)*2	1,12	
195	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	0,94
	1,2*2,6*0,3	0,94	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
196	KNR 4-01 336-4 Wykucie w ścianach gr. 44 cm z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1 cegła 1,4*2	m	2,80
197	KNR 4-01 317-5 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-Nadproże N2	m	2,80
198	KNR 2-02 123-5 Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr.1/4 cegły 0,14*2,8	m2	0,39
199	KNR 4-01 703-2 Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1,4*(0,44+0,10)*2	m2	1,51
200	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn 1,0*2,6*0,44	m3	1,14
201	KNR 4-01 336-4 Wykucie w ścianach gr. 30 cm z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1 cegła (0,9+0,4)*2	m	2,60
202	KNR 4-01 317-5 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-Nadproże N2	m	2,60
203	KNR 2-02 123-5 Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr.1/4 cegły 0,14*2,6	m2	0,36
204	KNR 4-01 703-2 Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1,3*(0,30+0,1)*2	m2	1,04
205	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn 0,9*2,6*0,3	m3	0,70
206	KNR 4-01 336-4 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	1,50
207	KNR 4-01 317-5 Wciągnięcie i ułożenie nadproża prefabrykowanego sprężonego Nd 12x115 l=1,5 m-1 szt	m	1,50
208	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły 0,9*2,1	m2	1,89
209	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru okna drewnianego o powierzchni do 2 m2-1,0x1,8 m	szt	1,00
210	KNR 2-02 1003-6 Montaż okna drewnianego 1,0x1,8 z demontażu 1,0*1,8	m2	1,80
211	KNR 2-17 140-2 Osadzenie nawiewników ściennych fi 150 z Anemostatem	szt	2,00
212	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wywiewnych w ścianach piwnicy	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
213	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm -pod ławę schodów wewnętrznych 0,65*0,1*(1,4+1,0) 0,16	m3	0,16
214	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m z betonu C20/25 0,45*0,3*(1,4+1,0) 0,32	m3	0,32
215	KNR 4-01 202-1 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy do 6 mm 12*1,4*0,222 3,73	kg	3,73
216	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 10-14 mm 4*2,4*0,888 8,52	kg	8,52
217	KNR 2-02 101-2 Schody żelbetowe wachlarzowe –Filar murowany podporowy (w centrum schodów żelbet.) z cegły pełnej 2,67 2,67	m3	2,67
218	KNR 4-01 336-3 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły-pod schody (3,48+2,81)*2*2 25,16	m	25,16
219	KNR 2-02 218-5 Schody żelbetowe wachlarzowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm-beton C20/25 9,52 9,52	m2	9,52
220	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - każdy 1 m różnicy gr.płyty(16 cm) [R=16;M=16;S=16]	m2	9,52
221	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm-beton C20/25-płyta dolna i górna 'płyta dolna'1,04*2,81+0,25*1,2 3,22 'płyta górna'1,33*2,81+1,28*(0,46+0,45) 4,90	m2	8,12
222	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - każdy 1 m różnicy gr.płyty (2 cm) [R=2;M=2;S=2]	m2	8,12
223	KNR 2-02 218-7 Schody żelbetowe - Żebro Żs1i Żs2-beton C20/25 'Żebro Żs1' 1,04*0,2*0,1 0,02 'Żebro Żs2' 2,8*0,2*0,1 0,06 0,08	m3	0,08
224	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 478/1000 0,48	t	0,48
225	KNR 2-02 1208-3 Poręcz schodowa (rura nierdzewna zamocowana do ściany)	m	5,20
226	KNR 2-02 1207-4 Balustrady schodów wewn. H=1,1m (stal nierdzewna z wypełn. ze szkła bezpiecznego)	m	4,70

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
227	KNR 2-02 WACETOB 2003-2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (łazienka) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe 75-01 z wygłuszeniem wełną mineralną gr. 50 mm 2,53*(3,96+1,86+1,0) 17,25	m2	17,25
3.2 Odciążenie stropów, naprawa konstr. dachowej			
228	KNR 4-01 428-3 Rozebranie podłóg (w obszarze 1,0x1,5 pom.I-4 na poddaszu))	m2	1,50
229	KNR 4-01 429-4 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek (j.w.) 1,0*1,5 1,50	m2	1,50
230	KNR 4-01 422-1 Podstemplowanie dwóch belek stropowych: kantówka 12/12 cm z deskowaniem 28 mm-5 m 8,5 8,50	m	8,50
231	KNR 4-01 412-1 Wymiana końcówki belki stropowej w stropie nad parterem	szt	1,00
232	KNR 2-02 1217-4 Zamontowanie ceownika stal 160- L=1,32 m, 3 śruby 16mm- L=270mm, 4 wkręty 8x80mm zabezpieczony antykorozyjnie	m	1,32
233	KNR 4-01 412-7 Wymiana stężenia ukośnego konstrukcji dachowej w pom. I-4 (fot. B w opisie PT) zgodnie z rysunkiem PT-K-12: belka drewniana 10x15cm	m	2,00
234	KNR 4-01 422-5 Rozebranie podstemplowania stropów z deskowaniem	m	8,50
235	KNR 4-01 411-3 Naprawa podłóg z desek niestruganych o gr.25 mm	m2	1,50
236	KNR 4-01 410-4 Naprawa podsufitki z płyty p.poż.	m2	1,50
237	KNR 4-01 428-3 Rozebranie podłóg z desek drewnianych -Strop nad parterem 96,98 96,98	m2	96,98
238	KNR 4-01 429-1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - polep ok. 14 cm	m2	96,98
239	KNR 2 604-1 Izolacja z folii 0,2 mm pozioma podposadzkowa	m2	96,98
240	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	96,98
241	KNR 2-02 1110-2 Podłogi z desek o gr.28 mm	m2	96,98
242	KNR 2-02 1110-1 Ułożenie płyt OSB-2 gr. 10 mm	m2	96,98
243	KNR 4-01 428-3 Rozebranie podłóg z desek drewnianych -Strop nad poddaszem 5,5*14,50 79,75	m2	79,75
244	KNR 4-01 429-1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - polep ok. 15 cm	m2	79,75
245	KNR 4-01 429-3 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2	79,75
246	KNR 4-01 701-11 Skucie tynku na trzinie	m2	79,75
247	KNR 2 604-1 Izolacja z folii 0,2 mm pozioma na posufitce	m2	79,75

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
248	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	79,75
249	KNR 2-02 1110-4 Podłogi z desek gr.25 mm impregnowanych p.poż. na legarach 5x5 cm ułożonych krzyżowo	m2	79,75
250	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome między legarami	m2	79,75
251	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Montaż wylazu 120x70cm na strych EI15	szt	1,00

3.3 Wymiana pokrycia dachowego dachówki

252	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie (15,73*9,1+0,2*4,5)*1,41	m2	203,10
253	KNR 4-01 430-4 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu, odstęp łąt do 24 cm	m2	203,10
254	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - kołacenie dachu	m2	203,10
255	KNR 2 604-2 Izolacja z folii wstępnego krycia przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	203,10
256	KNR 2-02 410-4 Kontrłacenie łątami 25x50 mm	m2	203,10
257	KNR 2-02 410-3 Ołacenie łątami 45x55 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm	m2	203,10
258	KNR 2-02 504-4 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2	203,10
259	KNR 2-02 506-2 Obróbki komina przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm: blacha stalowa ocynkowana powlekana poliestrem grub. min. 0,5 mm-9,80m 0,4*2*(1,1+0,4+3,0+0,4)	m2	3,92
260	KNR 2-02 506-2 Obróbki koszu przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm: blacha stalowa ocynkowana powlekana poliestrem grub. min. 0,5 mm-6,2m 2*3,1*0,35	m2	2,17
261	KNR 2-02 506-2 Obróbki okapowa przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm: blacha stalowa ocynkowana powlekana poliestrem grub. min. 0,5 mm-26,6m (15,6+2*5,5)*0,3	m2	7,98
262	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wylaz dachowy 0,54x0,75m	szt	1,00
263	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 Montaż elementów wykończeniowych ławy kominiarskie	m	5,80
264	KNR 4-01 321-5 Obsadzenie stopni kominiarskich	szt	8,00
265	KNR 2-17 149-1 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 160 mm	szt	2,00
266	KNR 2-17 152-2 Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o średnicy 160 mm	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
267	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-dach stromy 4*6,7*0,65	m2	17,42
	17,42		
268	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	33,55
269	KNR 2-02 509-4 Rynny dachowe z blachy powlekanej o średnicy 15 cm 17,75+2*5,5+2*2,4	m	33,55
	33,55		
270	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*4,8	m	14,40
	14,40		
271	KNR 2-02 511-3 Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 12 cm 14,4	m	14,40
	14,40		

3.4 Remont balkonu

272	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 6,9*0,5	m2	3,45
	3,45		
273	KNR 4-01 811-7 Rozebranie płytek ceramicznych z korony balustrady murowanej	m2	3,45
274	KNR 0-23 IGM 2612-1 Skucie ocieplenia z płyt styropianowych (3,8+2*1,2)*1,0	m2	6,20
	6,20		
275	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ściany balustrady murowanej płytami perlitowymi gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonową z gotowej suchej mieszanki	m2	6,20
276	KNR 4-01 820-3 Płyta OSB-3 gr. 12 mm pod obróbkę blacharską 6,9*0,5	m2	3,45
	3,45		
277	KNR 0-23 IGM 2612-4 Przymocowanie płyt OSB-3 za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 3,45*6	szt	20,70
	20,70		
278	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm: blacha stalowa ocynkowana powlekana poliestrem grub. min. 0,5 mm 6,9*0,5	m2	3,45
	3,45		
279	1-20 Posadzka: na płytkach ceramicznych istn. wykonać powłokę z elastycznej żywicy poliuretanowej barwnej z posypką piaskiem barwionym (kolor szary ciemny) oraz po-włoką zamykającą z żywicy poliuretanowej bezbarwnej, z wywinięciem na ściany na wysokość min. 15cm 1,2*3,8+6,9*0,15	m2	5,60
	5,60		

3.5 Roboty wykończeniowe

280	KNR 2-02 2003-5 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodp. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, 1-warstwowo 55-01-poddasze 2,53*4,0*2	m2	20,24
	20,24		
281	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	20,24

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
282	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	27,08
283	KNNR 2 902-1 Tynk gr.10 mm dwuwarstwowy wykonany na mokro, maszynowo, na ścianach 15,88+11,20 27,08	m2	27,08
284	KNR 2-02 2006-2 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie, na paskach 2,64*(4,1+1,7+3,3) 24,02	m2	24,02
285	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 23,97+19,01+6,0 48,98	m2	48,98
286	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW	m2	48,98
287	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	48,98
288	KNR 2-02 1113-8 Cokolik wywinięty z wykładziny 48,98*1,08 52,90	m	52,90
289	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	29,92
290	KNR 2-02 829-6 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm	m2	29,92
291	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	7,58
292	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm	m2	7,58
293	KNNR 2 302-7 Osadzenie parapetów wewnętrznych PCV szer. 25 cm 4,7 4,70	m	4,70
294	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Montaż płyt z włókien mineralnych p.poż. gr. 10 mm od spodu stropu 219,28-9,78 209,50	m2	209,50
295	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Montaż płyt z włókien mineralnych p.poż. gr. 10 mm od spodu sufitu poddasza (wzgl. skosy) 105,70 + (1,41-1,0)*(10,40+10,19+9,95+7,74) 121,39	m2	121,39
296	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych-parter 109,20*2,64 288,29	m2	288,29
297	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	288,29

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
298	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Grunтовanie powierzchni pionowych-poddasze 266,36	m2	266,36
299	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi podłóży gipsowych z grunтовaniem (powierzchnie wewn.)-ściany poddasza	m2	266,36
300	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Grunтовanie powierzchni poziomych 209,50 + 121,39	m2	330,89
301	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi podłóży gipsowych z grunтовaniem (powierzchnie wewn.)-sufit parteru i poddasza	m2	330,89
302	1-20 Wykończenie schodów wewnętrznych w części górnej i bocznej: posadzka poliuretanowa z posypką z piasku barwionego z powłoką zamykającą z żywicy poliuret. bezbarwnej 13,72	m2	13,72
303	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki od spodu schodów wewnętrznych	m2	12,74
304	KNR 0-23 IGM 931-1 Nałożenie na podłóże podkładowej masy tynkarskiej	m2	12,74
305	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego grub.1,5 mm na spodach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	12,74
306	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki od spodu podestu 12,8+8,5	m2	21,30
307	KNR 0-23 IGM 931-1 Nałożenie na podłóże podkładowej masy tynkarskiej	m2	21,30
308	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego grub.1,5 mm na spodach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	21,30
309	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III 0,5*1,0*(2*8,7+2*5,5+1,0)	m3	14,70
310	KNR 0-29 IGM 642-2 Docieplenie ścian piwnic płytami ze styroduru gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo 0,5*(2*8,7+2*5,5+1,0)	m2	14,70
311	KNR 2-02 605-10 Izolacje z folii kubłkowej [R=0,3]	m2	14,70
312	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3	14,70
313	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie cokołów ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm na istniejącym ociepleniu gr. 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóży i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej z gotowej suchej mieszanki 1,05*8,95	m2	9,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
314	KNR 0-23 IGM 2612-1 Analogia: Demontaż istniejącego ocieplenia ze styropianu cokołów [R=0,7;M=0] 9,4	m2 9,40	9,40
315	KNR 0-23 IGM 2615-2 Ocieplanie cokołów ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowego z gotowej suchej mieszanki	m2	9,40
316	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm na istniejącym ociepleniu gr. 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej z gotowej suchej mieszanki 9,13*3,81+9,13*3,87*0,5+23,6	m2 76,05	76,05
317	KNR 0-23 IGM 2615-2 Ocieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowego z gotowej suchej mieszanki	m2	52,45
318	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	126,69
319	KNR 0-23 IGM 2611-2 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne	m2	126,69
320	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie dwukrotne elewacji frontowej bud. 1 farbą silikonową	m2	126,69
321	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*8,8	m2 17,60	17,60
322	KNR 0-23 IGM 2611-2 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne	m2	17,60
323	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie dwukrotne balustrad murowanych schodów przed bud. 1 farbą silikonową	m2	17,60
324	KNNR 2 302-7 Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej szer. 35cm	m	8,00
325	KNR 2-02 2112-2 Demontaż stopni granitowych -4 szt 1,3*4	m 5,20	5,20
326	KNR 2-02 205-1 Płyta fundamentowa gr. 10 cm [R=1,5] 1,2*1,5*0,1	m3 0,18	0,18
327	KNR 2-02 1106-7 Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową zgrzewaną Q283 1,2*1,5	m2 1,80	1,80
328	KNR 2-02 2112-2 Montaż stopni granitowych z odzysku-4 szt na suchym betonie C20/25 1,3*4	m 5,20	5,20
329	KNR 2-31 511-3 Przełożenie : Nawierzchnie kostki brukowej betonowej przy schodach [R=2]	m2	2,80
330	1-22 Renowacja zabytkowych drzwi zewnętrznych: 1,3x2,5m	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
331	KNR 0-23 IGM 2613-2 55,40 mb-Zabezpieczenie stopek dźwigarów stalowych płytami ochronnymi ppoż. o grubości 30mm. Płyty łączyć z konstrukcją stalową szpilkami zgrzanymi do konstrukcji, połączenie płyt między sobą klejone i za pomocą gwoździ. 0,3*55,40	m2 16,62	16,62
4 Zagospodarowanie terenu			
332	KNR 2-02 1802-2 Rozebranie: Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stal.o rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołów z rur o średnicy 70 mm - wys.siatki 1.50 m [R=0,7;M=0]	m	85,00
333	KNR 2-02 1802-2 Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stal.o rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołów z rur o średnicy 70 mm - wys.siatki 1.50 m- Z odzysku	m	4,00
334	KNR 2-01 103-3 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt	3,00
335	KNR 2-01 105-3 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm	szt	3,00
336	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-dwóch żelbetowych zbiorników podziemnych na ścieki fi 2,0 m, h=3,5m 3,14*2,0*3,5*0,25*2+3,14*1,0*1,0*0,45*2	m3 13,82	13,82
337	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	14,00
338	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=8]	m3	14,00
339	1-23 Koszt utylizacji gruzu	m3	14,00
340	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 121,8	m2 121,80	121,80
341	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV 121,8	m2 121,80	121,80
342	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm (15 cm)	m2	121,80
343	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po □ gę □ □ □ □ □ iu pow.3 □ m [R=12;M=12;S=12]	m2	121,80
344	KNR 2-31 511-1 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej szarej gr.6 cm układanej na podsypce piaskowej gr. 5 cm-Nawierzchnia Chodników i śmietnika	m2	121,80
345	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 98,5	m2 98,50	98,50
346	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV	m2	98,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
347	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu-Parking 5*2,5*5+3,6*5,0*2 98,50	m2	98,50
348	KNR 2-31 105-3 Podsypka piaskowa/żwirowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm (5 cm)	m2	98,50
349	KNR 2-31 105-4 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=2;M=2;S=2]	m2	98,50
350	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej Eko-kwadrat szarej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	98,50
351	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod obrzeża C12/15 39,7*0,06 2,38	m3	2,38
352	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (5,0*2+3,6*2+5,0*2+2,5*5) 39,70	m	39,70
353	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	344,60
354	KNR 2-01 510-1 Humusowanie z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5 cm	m2	344,60
355	KNR 2-01 510-2 Humusowanie z obsianiem - dodatek za każde 5 cm humusu	m2	344,60
356	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 0,36*4,0+0,36*9,5+0,56*20,4 16,28	m2	16,28
357	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV 16,28 16,28	m2	16,28
358	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm (15 cm)	m2	16,28
359	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=12;M=12;S=12]	m2	16,28
360	KNR 2-31 511-1 Opaska: Nawierzchnie kostki brukowej betonowej szarej gr.6 cm układanej na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m2	16,28
361	KNR 2-31 402-2 Ławy z kruszywa pod obrzeża 34,0*0,06 2,04	m3	2,04
362	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.25x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,0+9,5+20,5 34,00	m	34,00
363	1-24 Ławka parkowa metalowa 1,7 m: Dostawa i montaż	szt	1,00
364	KNR 2-31 702-1 Kosz metalowy z daszkiem 35 litrów: Dostawa i montaż	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
365	1-25 Osłona stalowa na 4 kosze na śmieci 280x80x120cm: Dostawa i montaż	kpl	1,00
366	1-26 Winda dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
5 Inne roboty budowlane			
367	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek, płyt, bali i krawędziaków -Więźby dachowej w części "1"	m2	152,00
368	KNR 4-01 627-4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki	m2	152,00
369	KNR 2-02 1611-8 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wys.do 10 m (9,27*2+10,77)*3,7+3,72*10,77*0,5*2+(3,09+3,79)*4,0+(9,1*2+15,73)*4,5+4,2*9,1*0,5*2	m2 366,94	366,94
370	KNR 4-01 108-11 Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2,5+23,4*0,15+4,8+0,94+1,14+0,7+1,89*0,15+25,14*0,12*0,12+1,5*0,3+96,89*0,3+79,75*0,3+203,1*0,2	m3 108,30	108,30
371	KNR 4-01 108-12 Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=8]	m3	108,30
372	1-23 Koszt utylizacji gruzu	m3	108,30
6 Wymiana podbudowy chodnika/pobocza jezdni (w obrębie pasa drogowego) przy zjazdach na miejsca postojowe.			
373	KNR 2-31 810-2 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (do ponownego wykorzystania)	m2	33,00
374	KNR 2-31 102-1 Korytowanie podłoża do poziomu 32cm poniżej istniejącej nawierzchni z kostki betonowej, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	33,00
375	KNR 2-31 102-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, każde dalsze 5 cm głębokość □ pow.10 □m, gruntu kat.II-IV [R=4;M=4;S=4]	m2	33,00
376	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 33,0*0,32	m3 10,56	10,56
377	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=8]	m3	10,56
378	1-23 Koszt utylizacji ziemi	m3	10,56
379	KNR 9-11 101-4 Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną separującą	m2	33,00
380	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	33,00
381	KNR 2-31 105-3 Podsypka piaskowa/żwirowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm (5 cm)	m2	33,00
382	KNR 2-31 105-4 Podsypka piaskowa/żwirowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po □gę□□□□□□□□□□ pow.3 □m [R=2;M=2;S=2]	m2	33,00
383	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland gr.8 cm (kostka do odtworzenia) układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3-4 cm	m2	33,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

----- Koniec wydruku -----