
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHU I KOMINÓW NA BUDYNKU WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 41-943 PIEKARY ŚLĄSKIE, ul. Ks. Kpt. GERARDA WACULIKA 17
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA 41-943 PIEKARY ŚLĄSKIE, ul. Ks. Kpt. GERARDA WACULIKA 17
ADRES INWESTORA : Z.G.M 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE, ul. GEN. J. ZIETKA 60
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : I.Czyż
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga;

*Przed złożeniem oferty należy we własnym zakresie zapoznać się ze stanem faktycznym i zakresem robót;

*Roboty do realizacji w zakresie STWIORB. OPZ oraz przedmiaru inwestora;

Kod CPV 45 000 000-7 Roboty budowlane

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2026

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Robót konstrukcyjno- budowlanych
Ireneusz Czyż

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT POKRYCIA DACHU I KOMINÓW PONAD DACHEM WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI- PIEKARY ŚLASKEI, ul. Ks. Kpt. Gerarda Waculika 17						
1		ST-00 i ST-01	ROBOTY DEKARSKIE			
1 d.1	TZKNBK VII 0 0000-0 TZKNBK VII -345 PPPKZ 1982, Zmiany i uzupełnienia 1984 połać		Rozebranie pokrycia dachu z piany	m ²		
			<połać>34.85*11.60+15.50*11.60	m ²	584.060	
			<korekta>-1*3.10*3.70	m ²	-11.470	
			<korekta- założenia>(34.85*11.60+15.50*11.60)*10%	m ²	58.406	
			<1-komin>(1.18+0.38)*2*0.20	m ²	0.624	
			<2-komin>(0.69+0.38)*2*0.20	m ²	0.428	
			<3-komin>(2.57+0.38)*2*0.20	m ²	1.180	
			<4-komin>(0.64+0.38)*2*0.20	m ²	0.408	
			<5-komin>(1.72+0.38)*2*0.20	m ²	0.840	
			<6-komin>(2.61+0.38)*2*0.20	m ²	1.196	
			<7-komin>(2.95+0.38)*2*0.20	m ²	1.332	
			<8-komin>(2.07+0.38)*2*0.20	m ²	0.980	
			<9-komin>(0.66+0.38)*2*0.20	m ²	0.416	
			<10-komin>(0.70+0.38)*2*0.20	m ²	0.432	
			<11-komin>(1.26+0.38)*2*0.20	m ²	0.656	
			<12-komin>(2.05+0.38)*2*0.20	m ²	0.972	
			<13-komin>(0.64+0.38)*2*0.20	m ²	0.408	
			<14-komin>(0.65+0.38)*2*0.20	m ²	0.412	
			<15-komin>(1.52+0.78)*2*0.20	m ²	0.920	
			<16-komin>(1.55+0.78)*2*0.20	m ²	0.932	
			<17-komin>(0.78+0.67)*2*0.20	m ²	0.580	
			<18-komin>(0.65+0.38)*2*0.20	m ²	0.412	
			<19-komin>(0.65+0.38)*2*0.20	m ²	0.412	
			<20-komin>(0.65+0.38)*2*0.20	m ²	0.412	
			<21-komin>(0.65+0.38)*2*0.20	m ²	0.412	
			<22-komin>(1.27+0.38)*2*0.20	m ²	0.660	
			<23-komin>(2.40+0.38)*2*0.20	m ²	1.112	
			<24-komin>(1.50+0.38)*2*0.20	m ²	0.752	
			<25-komin>(2.02+0.38)*2*0.20	m ²	0.960	
			<26-komin>(0.66+0.38)*2*0.20	m ²	0.416	
			<korekta>-1*poz.22	m ²	-14.639	
					RAZEM	634.621
2 d.1	KNR 4-01 0519-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			<połać>34.85*11.60+15.50*11.60	m ²	584.060	
			<korekta-założenia>(34.85*11.60+15.50*11.60)*10%	m ²	58.406	
					RAZEM	642.466
3 d.1	KNR 4-01 0519-07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			Krotność = 2			
			poz.2	m ²	642.466	
					RAZEM	642.466
4 d.1	KNR 2 1202-2		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, grubości 20 mm - wyrównanie powierzchni dachu	m ²		
			poz.2*15%	m ²	96.370	
					RAZEM	96.370
5 d.1	KNR 2-02 0602-01 Norma: KNR 2-02 0602-0100, BIMES: Konstrukcje budowlane		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.4	m ²	96.370	
					RAZEM	96.370

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1	KNR-W 2-02 0504-02 Norma: KNR-W 2-02 0504-0200, BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wa-cetob z 2003 r.)		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- papa podkła-dowa min. gr 4,2 mm, oraz wierzchniego krycia min. gr 5,2 mm osnowa poliestrowa <połąć, czapy kominów, wejście>poz.2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 642.466 642.466	
					RAZEM	642.466
7 d.1	KNR-W 2-02 0504-03 Norma: KNR-W 2-02 0504-0200, BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wa-cetob z 2003 r.)		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzch-niowe- jwierzchniego krycia min. gr 5,2 mm osnowa poliestrowa <wyrównanie podłoża,inne>poz.2*5%	m ² m ²	 32.123	
					RAZEM	32.123
8 d.1	KNR 4-01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji scho-dów i świetlików stalowych <balustrada na dachu>15.50*0.90	szt.prz ec. szt.prz ec.	13.950	
					RAZEM	13.950
9 d.1	KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym zała-dowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km <odpady wraz z kosztem wysypiska>poz.1*0.07+(poz.2+poz.3)*0.01	m ³ m ³	57.273	
					RAZEM	57.273
10 d.1	KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym zała-dowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km <złomowanie w zakresie wywozu>poz.8*0.10	m ³ m ³	1.395	
					RAZEM	1.395
2		ST-00 i ST-01	REMONT OBRÓBEK BLACHARSKICH, RYNIEN, PASÓW NADRYNNOWYCH			
11 d.2	KNR 4-04 0506-05		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <połąć>34.85*2+11.60+6.60+10.45+11.60*2+15.50 korekta <połąć>(34.85*2+11.60+6.60+10.45+11.60*2+15.50)*5%	m m m	137.050 6.853	
					RAZEM	143.903
12 d.2	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku. <pasy pod i nad rynnowe>(34.85*2+11.60+6.60+10.45+11.60*2+15.50)*(0.50+0.33) korekta <pasy pod i nad rynnowe>[(34.85*2+11.60+6.60+10.45+11.60*2+15.50)*(0.50+0.33)]*5%	m ² m ² m ²	113.752 5.688	
					RAZEM	119.440
13 d.2	KNR-W 4-01 0419-05		Wymiana łacenia dachu - deski czołowe <połąć>34.85*2+11.60+6.60+10.45+11.60*2+15.50 korekta <założenia>(34.85*2+11.60+6.60+10.45+11.60*2+15.50)*5%	m m m	137.050 6.853	
					RAZEM	143.903
14 d.2	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po-nad 25 cm-pasy nad i pod rynnowe, obróbki kominów wraz z listwami dociskowymi <pasy pod i nad rynnowe>(34.85*2+11.60+6.60+10.45+11.60*2+15.50)*(0.50+0.33)<blacha stalowa powlekana> korekta <pasy pod i nad rynnowe>[(34.85*2+11.60+6.60+10.45+11.60*2+15.50)*(0.50+0.33)]*5%	m ² m ² m ²	113.752 5.688	
					RAZEM	119.440

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku <stalowe, ocynkowane>poz.11	m		
				m	143.903	
					RAZEM	143.903
16	KNR 4-01 d.2 0524-10		Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej <połączenia rynien>6	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
17	KNR 4-01 d.2 0528-09		Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kolpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm <wywiewki>11<kpl i fabrycznie wykończone>	szt.		
				szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
18	KNR 4-04 d.2 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km poz.11*0.15*0.01+poz.12*0.01	m ³		
				m ³	1.410	
					RAZEM	1.410
3		ST-00 i ST-01	REMONT KOMINÓW WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI			
19	KNR 4-01 d.3 0350-01		Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
			<1-komin>1.18*0.38*0.90*70%	m ³	0.282	
			<2-komin>0.69*0.38*0.75	m ³	0.197	
			<3-komin>2.57*0.38*0.85*70%	m ³	0.581	
			<4-komin>0.64*0.38*0.75	m ³	0.182	
			<5-komin>1.72*0.38*0.90*70%	m ³	0.412	
			<6-komin>2.61*0.38*0.92*70%	m ³	0.639	
			<7-komin>2.95*0.38*0.95*70%	m ³	0.745	
			<8-komin>2.07*0.38*1.01*70%	m ³	0.556	
			<9-komin>0.66*0.38*1.19	m ³	0.298	
			<10-komin>0.70*0.38*1.19*70%	m ³	0.222	
			<11-komin>1.26*0.38*1.15*70%	m ³	0.385	
			<12-komin>2.05*0.38*1.35*50%	m ³	0.526	
			<13-komin>0.64*0.38*1.08	m ³	0.263	
			<14-komin>0.65*0.38*0.97	m ³	0.240	
			<15-komin>1.52*0.78*1.10*70%	m ³	0.913	
			<16-komin>1.55*0.78*1.10*70%	m ³	0.931	
			<17-komin>0.78*0.67*1.15*70%	m ³	0.421	
			<18-komin>0.65*0.38*0.99	m ³	0.245	
			<19-komin>0.65*0.38*1.06	m ³	0.262	
			<20-komin>0.65*0.38*1.13	m ³	0.279	
			<21-komin>0.65*0.38*1.13	m ³	0.279	
			<22-komin>1.27*0.38*1.13*70%	m ³	0.382	
			<23-komin>2.40*0.38*1.29*70%	m ³	0.824	
			<24-komin>1.50*0.38*1.20*70%	m ³	0.479	
			<25-komin>2.02*0.38*1.10*70%	m ³	0.591	
			<26-komin>0.66*0.38*2.40	m ³	0.602	
					RAZEM	11.736
20	KNR 2-02 d.3 0122-01		Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg.- CEGŁA KLINKIEROWA PEŁNA poz.19	m ³		
				m ³	11.736	
					RAZEM	11.736
21	KNR 19-01 d.3 0827-01		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
			<1-komin>(1.18+0.38)*2*0.90*50%	m ²	1.404	
			<2-komin>(0.69+0.38)*2*0.75*50%	m ²	0.803	
			<3-komin>(2.57+0.38)*2*0.85*50%	m ²	2.508	
			<4-komin>(0.64+0.38)*2*0.75*50%	m ²	0.765	
			<5-komin>(1.72+0.38)*2*0.90*50%	m ²	1.890	
			<6-komin>(2.61+0.38)*2*0.92*50%	m ²	2.751	
			<7-komin>(2.95+0.38)*2*0.95*50%	m ²	3.164	
			<8-komin>(2.07+0.38)*2*1.01*50%	m ²	2.475	
			<9-komin>(0.66+0.38)*2*1.19*50%	m ²	1.238	
			<10-komin>(0.70+0.38)*2*1.19*50%	m ²	1.285	
			<11-komin>(1.26+0.38)*2*1.15*50%	m ²	1.886	
			<12-komin>(2.05+0.38)*2*1.35*50%	m ²	3.281	
			<13-komin>(0.64+0.38)*2*1.08*50%	m ²	1.102	
			<14-komin>(0.65+0.38)*2*0.97*50%	m ²	0.999	
			<15-komin>(1.52+0.78)*1.10*50%	m ²	1.265	
			<16-komin>(1.55+0.78)*1.10*50%	m ²	1.282	
			<17-komin>(0.78+0.67)*1.15*50%	m ²	0.834	
			<18-komin>(0.65+0.38)*2*0.99*50%	m ²	1.020	
			<19-komin>(0.65+0.38)*1.06*50%	m ²	0.546	
			<20-komin>(0.65+0.38)*2*1.13*50%	m ²	1.164	
			<21-komin>(0.65+0.38)*2*1.13*50%	m ²	1.164	
			<22-komin>(1.27+0.38)*2*1.13*50%	m ²	1.865	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<23-komin>(2.40+0.38)*2*1.29*50%	m ²	3.586	
			<24-komin>(1.50+0.38)*2*1.20*50%	m ²	2.256	
			<25-komin>(2.02+0.38)*2*1.10*50%	m ²	2.640	
			<26-komin>(0.66+0.38)*2*2.40*50%	m ²	2.496	
					RAZEM	45.669
22 d.3	KNR 2-02 0219-5 Norma: KNR 2-02 0219-0500, BIMES: Konstrukcje budowlane		Nakrywy atłyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm-Beton C16/20	m ²		
			<1-komin>1.18*0.38	m ²	0.448	
			<2-komin>0.69*0.38	m ²	0.262	
			<3-komin>2.57*0.38	m ²	0.977	
			<4-komin>0.64*0.38	m ²	0.243	
			<5-komin>1.72*0.38	m ²	0.654	
			<6-komin>2.61*0.38	m ²	0.992	
			<7-komin>2.95*0.38	m ²	1.121	
			<8-komin>2.07*0.38	m ²	0.787	
			<9-komin>0.66*0.38	m ²	0.251	
			<10-komin>0.70*0.38	m ²	0.266	
			<11-komin>1.26*0.38	m ²	0.479	
			<12-komin>2.05*0.38	m ²	0.779	
			<13-komin>0.64*0.38	m ²	0.243	
			<14-komin>0.65*0.38	m ²	0.247	
			<15-komin>1.52*0.78	m ²	1.186	
			<16-komin>1.55*0.78	m ²	1.209	
			<17-komin>0.78*0.67	m ²	0.523	
			<18-komin>0.65*0.38	m ²	0.247	
			<19-komin>0.65*0.38	m ²	0.247	
			<20-komin>0.65*0.38	m ²	0.247	
			<21-komin>0.65*0.38	m ²	0.247	
			<22-komin>1.27*0.38	m ²	0.483	
			<23-komin>2.40*0.38	m ²	0.912	
			<24-komin>1.50*0.38	m ²	0.570	
			<25-komin>2.02*0.38	m ²	0.768	
			<26-komin>0.66*0.38	m ²	0.251	
					RAZEM	14.639
23 d.3	KNR 2-02 0602-01 Norma: KNR 2-02 0602-0100 , KNR 2-02 0602-0100 BIMES: Konstrukcje budowlane		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.22	m ²	14.639	
					RAZEM	14.639
24 d.3	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m ²		
			<1-komin>(1.18+0.38)*2*0.33	m ²	1.030	
			<2-komin>(0.69+0.38)*2*0.33	m ²	0.706	
			<3-komin>(2.57+0.38)*2*0.33	m ²	1.947	
			<4-komin>(0.64+0.38)*2*0.33	m ²	0.673	
			<5-komin>(1.72+0.38)*2*0.33	m ²	1.386	
			<6-komin>(2.61+0.38)*2*0.33	m ²	1.973	
			<7-komin>(2.95+0.38)*2*0.33	m ²	2.198	
			<8-komin>(2.07+0.38)*2*0.33	m ²	1.617	
			<9-komin>(0.66+0.38)*2*0.33	m ²	0.686	
			<10-komin>(0.70+0.38)*2*0.33	m ²	0.713	
			<11-komin>(1.26+0.38)*2*0.33	m ²	1.082	
			<12-komin>(2.05+0.38)*2*0.33	m ²	1.604	
			<13-komin>(0.64+0.38)*2*0.33	m ²	0.673	
			<14-komin>(0.65+0.38)*2*0.33	m ²	0.680	
			<15-komin>(1.52+0.78)*2*0.33	m ²	1.518	
			<16-komin>(1.55+0.78)*2*0.33	m ²	1.538	
			<17-komin>(0.78+0.67)*2*0.33	m ²	0.957	
			<18-komin>(0.65+0.38)*2*0.33	m ²	0.680	
			<19-komin>(0.65+0.38)*2*0.33	m ²	0.680	
			<20-komin>(0.65+0.38)*2*0.33	m ²	0.680	
			<21-komin>(0.65+0.38)*2*0.33	m ²	0.680	
			<22-komin>(1.27+0.38)*2*0.33	m ²	1.089	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 4- d.4 01 0443-01		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
			<wyłaz dachowy>1<kpl>	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33	KNR 0-15II d.4 0526-02		Osadzenie okien w połaci dachowej-WYŁAZ DACHOWY KPL I FA-BRYCZNIE WYKONCZONY	szt.		
			<wyłaz dachowy- typowy stalowy>1<kpl>	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34	KNR-W 4- d.4 01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<stolarka>4<kpl>	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
35	KNR 4-01 d.4 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			<okna>(0.45*2.05*3+0.45*0.95)*0.24	m ³	0.767	
					RAZEM	0.767
36	KNR 0-28 d.4 2621-05 Norma: KNR- 0-33 0101-0400,		Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach	m ²		
			poz.35/0.24+poz.38	m ²	43.396	
					RAZEM	43.396
37	KNR 4-01 d.4 0726-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			<wejście>(3.0+3.15)*2*2.50*50%	m ²	15.375	
			<wejście>3.0*3.15*50%	m ²	4.725	
					RAZEM	20.100
38	KNR 0-28 d.4 2621-06 Norma: KNR- 0-33 0101-0400, str wewnętrzna		Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			<wejście>(3.0+3.15)*2*2.50	m ²	30.750	
			<wejście>3.0*3.15	m ²	9.450	
					RAZEM	40.200
39	KNR 0-28 d.4 2630-05 Norma: KNR- 0-33 0101-0400,		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie	m ²		
			poz.38	m ²	40.200	
					RAZEM	40.200
40	KNR 0-17 d.4 2609-06 Norma: KNR- 0-33 0101-0400, elewacja		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			<wejście>(3.0+3.15)*2*2.50	m ²	30.750	
			<wejście>3.0*3.15	m ²	9.450	
					RAZEM	40.200
41	KNR 0-28 d.4 2630-01 Norma: KNR- 0-33 0101-0400,		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy	m ²		
			poz.40	m ²	40.200	
					RAZEM	40.200
42	KNR 4-01 d.4 0535-08 Norma: KNR 2-02 0506-0201 , KNR 2-02 0506-0201 BIMES: Konstrukcje budowlane		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			<parapety>(2.05*3+0.92*1)*0.33	m ²	2.333	
			<dach,obróbki>(3.0+3.15)*2*(0.33*2)	m ²	8.118	
					RAZEM	10.451
43	KNR 2-02 d.4 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
			<dach+obróbki>(3.0+3.15)*2*0.33*2	m ²	8.118	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.118
44 d.4	KNR-W 2-02 0504-03 Norma: KNR-W 2-02 0504-0200, BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej- wierzchniego krycia min. gr 5,2 mm osnowa poliestrowa	m ²		
			<wejście>(3.0+3.15)*2*0.50	m ²	6.150	
					RAZEM	6.150
45 d.4	KNR 3 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych- drzwi stalowe ocieplone <wejście na dach>0.90*2.0< stalowe wraz z ościeżnicą, typu HORMAN, klasy EI-30>	m ² m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
46 d.4	KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km <odpady gruzu wraz z kosztem wysypiska>poz.32*0.10+poz.34*0.10+poz.42*0.005+poz.45*0.10	m ³ m ³	0.732	
					RAZEM	0.732
5		ST-00 i ST-01	ROBOTY PORZĄDKOWE			
47 d.5	KNR 4-04 1105-02		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 <krotność wywozu>poz.9+poz.18+poz.31+poz.46	m ³ m ³	71.452	
					RAZEM	71.452
48 d.5	KNR 4-04 0901-05		Wykonanie rynny drewnianej do gruzu- analogia- podajnik, winda dekarcka <założenia>15.0	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
49 d.5	KNR 4-04 0901-06		Ustawienie rynny drewnianej do gruzu- dla j/w Krotność = 2 <wraz z przestawieniem>poz.48	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
50 d.5	KNR 4-04 0901-07		Rozebranie rynny drewnianej do gruzu- dla j/w poz.48	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
51 d.5	KNR 2-02 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m- w zakresie czas pracy rusztowań <w zakresie czas pracy rusztowań>(34.85*2+11.60+6.60+10.45+11.60*2+15.50)*12.50	m ² m ²	1713.125	
					RAZEM	1713.125
52 d.5	KNR 2-02 1613-02		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.51	m ² m ²	1713.125	
					RAZEM	1713.125
53 d.5	2-02U 1622a-0100 0 0000-0 NNRNKB 2-02U 1622a-0100 NNRNKB 2-02U 1622a-0100		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.51*50%	m ² m ²	856.563	
					RAZEM	856.563
54 d.5	KNR 4-01 0420-04		Wykonanie daszków zabezpieczających <wejścia>1.50*2.50*3<kpl>	m ² m ²	11.250	
					RAZEM	11.250