

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe - dach			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	15.65*67.90	m ²	1062.635	
				RAZEM	1062.635
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	1062.635*2	m ²	2125.270	
				RAZEM	2125.270
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	67.90+7.50	m	75.400	
				RAZEM	75.400
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.45*13.40*2	m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich kołnierzy z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.40*13.40*2+1.20*0.25*4	m ²	11.920	
				RAZEM	11.920
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku- pasy nadrynnowe.	m ²		
d.1	0535-08	67.90*0.25*2	m ²	33.950	
				RAZEM	33.950
2		Naprawa murów ogniowych + tynków			
7	KNR 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 ceg. pochyłych	m		
d.2	0312-04	13.40*2	m	26.800	
				RAZEM	26.800
8	KNR-W 2-	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
d.2	02 0615-01	13.40*0.40*2	m ²	10.720	
				RAZEM	10.720
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0728-02	1.60*1.00+5.00*0.80+3.00*1.00+5.00*1.00+4.00*0.80+2.00*1.00+3.00*0.80	m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1201-01	4.00*0.60	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
3		Obróbki blacharskie			
11	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pasy nadrynnowe.	m ²		
d.3	0506-02	67.90*0.25*2	m ²	33.950	
				RAZEM	33.950
12	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej kołnierze murów i wywietrzników.	m ²		
d.3	0506-02	0.40*13.40*2+1.20*0.25*4	m ²	11.920	
				RAZEM	11.920
13	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej mury ogniowe	m ²		
d.3	0506-02	0.45*13.40*2	m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
4		Rynny i rury spustowe			
14	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.4	0508-04	67.90*2	m	135.800	
				RAZEM	135.800
15	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.4	0510-03	5.70*14	m	79.800	
				RAZEM	79.800
16	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie otworów na "przełot" fi 13 cm w betonie (w rampie w celu przeprowadzenia rur spustowych poprzez płytę rampy do poziomu terenu) - analogia	szt.		
d.4	0803-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm	szt.		
d.4	1305-08	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-22	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.		
d.4	0202-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5		Pokrycie dachu			
19	KNR 2-02 d.5 1102-02	Analogia - Warstwy wyrównawcze- wyrównanie podłoża - pod papę z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 1062.635*20%	m ² m ²	212.527	
				RAZEM	212.527
20	KNR-W 2- d.5 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 15.65*67.90	m ² m ²	1062.635	
				RAZEM	1062.635
6		Transport			
21	KNR 4-01 d.6 0108-09	Analogia - wywiezienie złomu z obróbek blacharskich samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km [(12.06+11.92+33.95)+(75.40*0.015)]*0.005	m ³ m ³	0.295	
				RAZEM	0.295
22	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie złomu z obrobek blacharskich samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0.295*9	m ³ m ³	2.655	
				RAZEM	2.655
23	KNR 4-01 d.6 0108-09	Analogia - wywiezienie i utylizacja papy samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (1062.635+2125.27)*0.03	m ³ m ³	95.637	
				RAZEM	95.637
24	KNR 4-01 d.6 0108-10	Analogia - wywiezienie i utylizacja papy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 95.637*9	m ³ m ³	860.733	
				RAZEM	860.733
25	KNCK 7 d.6 0503-02	Budowa i demontaż prowizorycznego przejazdu kolejowego z podkładów drewnianych, 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Instalacja odgromowa.			
26	KNR 5-09 d.7 0201-03	Analogia - Demontaż za pomocą dźwigu i podnośnika hydraulicznego dywertorów stalowych rurowych 1	słup. słup.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-10 d.7 0709-07	Analogia - Montaż słupa ŻN -12 wraz z konstrukcją stalową dolną - po wykonaniu połączenie słupa prefabrykowanego i szpicy metalowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-10 d.7 1101-01	Analogia - wykonanie szpicy dywertora z trzech członów z stalowych rur grubościennych i połączenie ze słupem żelbetowym prefabrykowanym typu ŻN-12 wraz z malowaniem. Rury stalowe - 1-wszy człon 4,0 m - rura fi 60,3/3,6mm -2-gi człon 4,0 m - rura fi 48,3/3,2mm - 3- ci człon 4,0m - rura fi 33,7/3,2mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-03 d.7 0704-01	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 4-03 d.7 0711-06	Analogia - Połączenie złącza instalacji odgromowych po ustawieniu dywertora z połączeniem pręt-płaskownik 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 d.7 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 90+12+48+80+2*68	m m	366.000	
				RAZEM	366.000
32	KNR-W 4- d.7 03 1140-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 3*68+144+12	m m	360.000	
				RAZEM	360.000
33	KNR-W 4- d.7 03 1138-02	Demontaż złączy rynnowych instalacji odgromowej na dachu płaskim 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNR-W 4- d.7 03 1138-02	Demontaż zacisków krzyżowych i uniwersalnych odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim, złącz kontrolnych 150	szt. szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
35	KNR 5-08 d.7 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły (uchwyt odgromowy do muru) 240	szt. szt.	240.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	240.000
36	KNR 5-08 d.7 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.8 mm na uprzednio za- instalowanych wspornikach na dachu płaskim 360	m m	360.000	
				RAZEM	360.000
37	KNR 5-08 d.7 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. 8 mm 366	m m	366.000	
				RAZEM	366.000
38	KNR 5-08 d.7 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomoca złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych 150	szt. szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
39	KNR 5-08 d.7 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu, okratowanie okien, kratki wenty- lacyjnych i pozostałych części metalowych w instalacji uziemiającej i odgro- mowej 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 5-08 d.7 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzie- miającej i odgromowej 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNR 5-08 d.7 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na stropie (2 mocow.) 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 4-03 d.7 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - ciągłość połączeń 1	miar miar	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-03 d.7 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 17	miar miar	17.000	
				RAZEM	17.000
8		Drzwi zewnętrzne			
44	KNR 2-02 d.8 1204-05	Analogia - Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl za- mków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamyka- na na kłódkę atestowaną "klasy 5" (montaż w istniejących ościeżnicach) 2.40*2.40*6	m ² m ²	34.560	
				RAZEM	34.560
45	KNR 2-02 d.8 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1,5 mm zamykane na kłódkę atestowaną "klasy 5" - drzwi kratowe 2.40*2.40*6	m ² m ²	34.560	
				RAZEM	34.560
46	KNR 4-04 d.8 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników nor- malnych o wys. 80-100 mm- demontaż dwuteownika drzwi przesuwnych 6*2*2	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9		Okna			
47	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
48	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.45*40	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
49	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 , 3 szt okien dwuzielnych,otwieranych , szyby w oknach matowe 40*1.40*0.80	m ² m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
50	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - parapety 0.25*1.45*40	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
51	KNR 2-02 d.9 1210-02	Kraty do 2 m2 (okna), 3 sztuki krat okienných w oknach dwuzielnych otwierane zamykane na kłódkę atestowaną "klasy 5", w pozostałych oknach kratki stałe - sztuk 37 1.40*0.80*40	m ² m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
10		Kratki wentylacyjne + wywietrzniki dachowe			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02	Kraty do 1 m2	m ²		
d.10	1210-01	0.17*0.17*16	m ²	0.462	
				RAZEM	0.462
53	KNR 4-01	Analogia - Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm - Dostosowanie do odpowiedniej długości wywietrzników dachowych	szt.		
d.10	1305-09	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11		Naprawa posadzki			
54	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - posadzka betonowa	m ³		
d.11	0212-01	1.00*1.50+2.50*2.30+0.60*2.40*3+4.20*0.60+1.0	m ³	15.090	
				RAZEM	15.090
55	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatar-te na gładko	m ²		
d.11	1102-02	15.09	m ²	15.090	
				RAZEM	15.090
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.11	1102-03	15.09*10	m ²	150.900	
				RAZEM	150.900
12		Rampa kolejowa i samochodowe			
57	KNR 2-02	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na filarkach podtrzymujących ram-pę	m ²		
d.12	0904-01	0.25*1.20*2+(1.50+3.50+1.50)*1.20	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
58	KNR 2-02	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach fundamentowych - dotyczy ściany pod rampą	m ²		
d.12	0904-01	(64.10-3.50*3)*1.20	m ²	64.320	
				RAZEM	64.320
59	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa- filarki i ściany pod rampą rozładunkową	m ²		
d.12	0603-01	8.40+64.32	m ²	72.720	
				RAZEM	72.720
13		RURY SPUSTOWE MAGAZYN NR 19			
60	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.13	0535-06	0.50*7+0.50*7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
61	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.13	0510-03	7*5.60+7*4.10	m	67.900	
				RAZEM	67.900
62	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie otworów na "przelot" fi 13 cm w betonie (w rampie w celu przeprowadzenia rur spustowych poprzez płytę rampy do poziomu te-renu) - analogia	szt.		
d.13	0803-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm	szt.		
d.13	1305-08	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 2-22	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.		
d.13	0202-07	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14		RYNNY I RURY SPUSTOWE MAGAZYN NR 21			
65	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.14	0535-06	0.50*7+0.50*7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.14	0510-03	7*5.60+7*4.10	m	67.900	
				RAZEM	67.900
67	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.14	0535-04	7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
68	KNR 4-01	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o dług.ponad 1 m	m		
d.14	0524-05	7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 5-08 d.14 0803-03	Mechaniczne wykonanie otworów na "przelot" fi 13 cm w betonie (w rampie w celu przeprowadzenia rur spustowych poprzez płytę rampy do poziomu terenu) - analogia 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
70	KNR 4-01 d.14 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR 2-22 d.14 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15		RURY SPUSTOWE MAGAZYN NR 22			
72	KNR 4-01 d.15 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*7+0.50*7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
73	KNR 2-02 d.15 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 7*5.60+7*4.10	m m	67.900	
				RAZEM	67.900
74	KNR 5-08 d.15 0803-03	Mechaniczne wykonanie otworów na "przelot" fi 13 cm w betonie (w rampie w celu przeprowadzenia rur spustowych poprzez płytę rampy do poziomu terenu) - analogia 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR 4-01 d.15 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 2-22 d.15 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16		RYNNY I RURY SPUSTOWE MAGAZYN NR 23			
77	KNR 4-01 d.16 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*7+0.50*7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
78	KNR 2-02 d.16 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 7*5.60+7*4.10	m m	67.900	
				RAZEM	67.900
79	KNR 4-01 d.16 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 68.70*2	m m	137.400	
				RAZEM	137.400
80	KNR 2-02 d.16 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 137.40	m m	137.400	
				RAZEM	137.400
81	KNR 5-08 d.16 0803-03	Mechaniczne wykonanie otworów na "przelot" fi 13 cm w betonie (w rampie w celu przeprowadzenia rur spustowych poprzez płytę rampy do poziomu terenu) - analogia 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
82	KNR 4-01 d.16 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
83	KNR 2-22 d.16 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17		RYNNY I RURY SPUSTOWE MAGAZYN NR 24			
84	KNR 4-01 d.17 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*4+0.50*4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR 2-02 d.17 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 4*5.60+4*4.10	m m	38.800	
				RAZEM	38.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 4-01 d.17 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 68.70*2	m m	137.400	
				RAZEM	137.400
87	KNR 2-02 d.17 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 137.40	m m	137.400	
				RAZEM	137.400
88	KNR 5-08 d.17 0803-03	Mechaniczne wykonanie otworów na "przelot" fi 13 cm w betonie (w rampie w celu przeprowadzenia rur spustowych poprzez płytę rampy do poziomu terenu) - analogia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-01 d.17 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 2-22 d.17 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18		RYNNY I RURY SPUSTOWE MAGAZYN NR 25			
91	KNR 4-01 d.18 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*7+0.50*7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
92	KNR 2-02 d.18 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 7*5.60+7*4.10	m m	67.900	
				RAZEM	67.900
93	KNR 4-01 d.18 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 68.70*2	m m	137.400	
				RAZEM	137.400
94	KNR 2-02 d.18 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 137.40	m m	137.400	
				RAZEM	137.400
95	KNR 5-08 d.18 0803-03	Mechaniczne wykonanie otworów na "przelot" fi 13 cm w betonie (w rampie w celu przeprowadzenia rur spustowych poprzez płytę rampy do poziomu terenu) - analogia 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
96	KNR 4-01 d.18 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNR 2-22 d.18 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
19		RYNNY I RURY SPUSTOWE MAGAZYN NR 26			
98	KNR 4-01 d.19 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*7+0.50*7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
99	KNR 2-02 d.19 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 7*5.60+7*4.10	m m	67.900	
				RAZEM	67.900
100	KNR 4-01 d.19 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 68.70*2	m m	137.400	
				RAZEM	137.400
101	KNR 2-02 d.19 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 137.40	m m	137.400	
				RAZEM	137.400
102	KNR 5-08 d.19 0803-03	Mechaniczne wykonanie otworów na "przelot" fi 13 cm w betonie (w rampie w celu przeprowadzenia rur spustowych poprzez płytę rampy do poziomu terenu) - analogia 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
103	KNR 4-01 d.19 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
104	KNR 2-22 d.19 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20		RURY SPUSTOWE MAGAZYN NR 27			
105	KNR 4-01 d.20 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		0.50*7+0.50*7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
106	KNR 2-02 d.20 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		7*5.60+7*4.10	m	67.900	
				RAZEM	67.900
107	KNR 5-08 d.20 0803-03	Mechaniczne wykonanie otworów na "przełot" fi 13 cm w betonie (w rampie w celu przeprowadzenia rur spustowych poprzez płytę rampy do poziomu terenu) - analogia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
108	KNR 4-01 d.20 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
109	KNR 2-22 d.20 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
110	KNR 4-01 d.20 0108-09	Analogia - wywiezienie złomu z obróbek blacharskich magazyn 19,21,22,23, 24,25,26 i 27 samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		(7.0+14.0+7.0+144.40+141.40+144.40+144.40+7.0)*0.015*0.005	m ³	0.046	
				RAZEM	0.046
111	KNR 4-01 d.20 0108-10	Wywiezienie złomu z obrobek blacharskich samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		0.046*9	m ³	0.414	
				RAZEM	0.414
112	KNZ-15 20- d.20 03 analogia	ANALOGIA - Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 32 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000