

Komenda Wojewódzka Policji  
Wydział Inwestycji i Remontów

40-068 Katowice  
ul. Koszarowa 17

## **PRZEDMIAR NR 2**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NADBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKÓW KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W DĄ-  
BROWIE GÓRNICZEJ PRZY UL. PIŁSUDSKIEGO 11 - TERMOMODERNIZACJA GARAŻY  
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 11 Dąbrowa Górnicza  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
ADRES INWESTORA : ul. Lompy 19, Katowice  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2017 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Ocieplanie ścian</b>			
<b>1.1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Prace przygotowawcze</b>			
1		Demontaż elementów zewnętrznych	kpl		
d.1.1	kalk. własna		kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Zszycie ścian</b>			
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1.2	1207-15		m	1 766,000	
		2*(79,85+18,5+42,5+6,9+62,1+10,9)*4		RAZEM	1 766,000
3	KNR-W 4-01	Wykonanie i montaż ściągów	m		
d.1.2	1303-01		m	1 766,000	
	analogia	poz.2		RAZEM	1 766,000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm +zaprawa	m		
d.1.2	1208-01		m	1 766,000	
		poz.2		RAZEM	1 766,000
5	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł	m		
d.1.2	0705-07		m	1 766,000	
		poz.2		RAZEM	1 766,000
<b>1.3</b>		<b>Pokrycie papą dachu</b>			
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0519-06		m <sup>2</sup>	1 110,600	
		46,5*10,9+62,1*6,9+6,9*(18,5+6,9)		RAZEM	1 110,600
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0519-07	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1 110,600	
		poz.6		RAZEM	1 110,600
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0504-02		m <sup>2</sup>	1 110,600	
		poz.6		RAZEM	1 110,600
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0504-03		m <sup>2</sup>	135,840	
		(80+7+18,5+6,9+10,9+4+42,50)*0,8		RAZEM	135,840
<b>1.4</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Ocieplanie poniżej gruntu</b>			
10	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0803-01		m <sup>2</sup>	441,000	
	0803-02	1,5*(2*(80+42,50+19,0)+7+4)		RAZEM	441,000
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0802-07		m <sup>2</sup>	352,800	
	0802-08	1,2*(2*(80+42,50+19,0)+7+4)		RAZEM	352,800
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0217-02		m <sup>3</sup>	161,700	
		(2*(80+42,50+19,0)+7+4)*1,1*1,0*0,5		RAZEM	161,700
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0701-06		m <sup>2</sup>	352,800	
		1,2*(2*(80+42,50+19,0)+7+4)*1		RAZEM	352,800
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2611-01		m <sup>2</sup>	352,800	
		poz.13		RAZEM	352,800
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - później poziomu terenu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0724-03		m <sup>2</sup>	352,800	
		poz. 14		RAZEM	352,800
16	KNR 9-15	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0201-01	Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	352,800	
		poz. 14		RAZEM	352,800

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa poz. 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,800	 352,800
18 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur EPS Fundamenty gr 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz. 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,800	 352,800
19 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz. 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,800	 352,800
20 d.1.4	analiza własna	Izolacja ścian fundamentowych z folii kubelkowej poz. 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,800	 352,800
21 d.1.4	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m poz. 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 161,700	 161,700
22 d.1.4	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz. 21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 161,700	 161,700
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz. 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,800	 352,800
24 d.1.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz. 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,000	 441,000
25 d.1.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz. 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,000	 441,000
<b>1.5 45443000-4 Ocieplenie ścian powyżej gruntu</b>				RAZEM	441,000
26 d.1.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 2,4*2,2*23+2*2+2,1*0,9*3+1,2*1,2*4+3,7*3,6*4+3,6*2,2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221,830	 221,830
27 d.1.5	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków 2*(79,85+18,5+42,5+6,9+62,1+10,9)*5,3 (80+7+18,5+6,9+10,9+4+42,50)*0,5 -poz. 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 339,950 84,900 -221,830	 2 203,020
28 d.1.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz. 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 203,020	 2 203,020
29 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz. 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 203,020	 2 203,020
30 d.1.5	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz. 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 203,020	 2 203,020
31 d.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 14 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2*(79,85+18,5+42,5+6,9+62,1+10,9)*3,8+28*2*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 761,700	 1 761,700
32 d.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian (80+7+18,5+6,9+10,9+4+42,50)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,900	 84,900
33 d.1.5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0,35*((2,4+2*2,2)*23+(2*2*2)+(2,1*2+0,9)*3+(1,2*3)*4+4*(3,7*2+3,6)+4*(2,2*2+3,6))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,835	 93,835
				RAZEM	93,835

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.31+poz.32)*6	szt. szt.	 11 079,600	
				RAZEM	11 079,600
35 d.1.5	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((2,4+2*2,2)*23+(2*2*2)+(2,1*2+0,9)*3+(1,2*3)*4+9*(3,7*2+3,6))$	m m	 291,100	
				RAZEM	291,100
36 d.1.5	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 5,3*2+3,7*4	m m	 25,400	
				RAZEM	25,400
37 d.1.5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.31+poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 846,600	
				RAZEM	1 846,600
38 d.1.5	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,835	
				RAZEM	93,835
39 d.1.5	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.37+poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 940,435	
				RAZEM	1 940,435
40 d.1.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $2*(79,85+18,5+42,5+6,9+62,1+10,9)*0,3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,450	
				RAZEM	132,450
41 d.1.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.37-poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 714,150	
				RAZEM	1 714,150
42 d.1.5	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,835	
				RAZEM	93,835
43 d.1.5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych 80	szt. szt.	 80,000	
				RAZEM	80,000
<b>1.6 45443000-4 Odwóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>					
44 d.1.6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.10*0,08+poz.11*0,3+poz.13*0,02+poz.27*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 192,236	
				RAZEM	192,236
45 d.1.6	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 192,236	
				RAZEM	192,236
46 d.1.6	kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 192,236	
				RAZEM	192,236
47 d.1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.6*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55,530	
				RAZEM	55,530
48 d.1.6	kalk. własna	Utylizacja gruzu - papa poz.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55,530	
				RAZEM	55,530
<b>1.7 45443000-4 Rynny rury i parapety</b>					
49 d.1.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*20+5,5*2	m m	 91,000	
				RAZEM	91,000
50 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,5+62,1+42,5	m m	 123,100	
				RAZEM	123,100

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-18	gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km			
1.3	0108-20	poz.81*0,6*0,02	m <sup>3</sup>	4,001	
				RAZEM	4,001
83	KNR 4-01	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2.	0704-02				
1.3		poz.81*0,6	m <sup>2</sup>	200,052	
				RAZEM	200,052
84	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0641-01				
1.3		poz.83	m <sup>2</sup>	200,052	
				RAZEM	200,052
85	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.2.	0705-02	Krotność = 2			
1.3		poz.81	m	333,420	
				RAZEM	333,420
<b>2.1.4</b>		<b>wylewka w progach</b>			
86	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0212-01				
1.4		0,12*23*0,40*2,22	m <sup>3</sup>	2,451	
				RAZEM	2,451
87	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-18	gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km			
1.4	0108-20	poz.86	m <sup>3</sup>	2,451	
				RAZEM	2,451
88	KNR 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. poziomych - podlewka z betonu w progach przed wykonaniem izolacji poziomej krotność 1,6 bo grubość 40 a nie 25mm	m		
d.2.	0312-03	Krotność = 1,6			
1.4		23*2,22	m	51,060	
				RAZEM	51,060
89	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0641-01				
1.4		poz.88*0,50	m <sup>2</sup>	25,530	
				RAZEM	25,530
<b>2.2</b>		<b>Garaże duże - ciężarowe, warsztat, "archiwum"</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>posadzki</b>			
90	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.	1105-01				
2.1		<archiwum>5,65*7,45	m <sup>2</sup>	42,092	
		<warsztat>3,98*9,62	m <sup>2</sup>	38,288	
		<garaż>3,98*9,62	m <sup>2</sup>	38,288	
		<garaż>3,98*9,62	m <sup>2</sup>	38,288	
		<sam cięż 1>3,69*9,64	m <sup>2</sup>	35,572	
		<sam cięż 2>3,98*9,66	m <sup>2</sup>	38,447	
		<sam cięż 3>3,98*9,66	m <sup>2</sup>	38,447	
		<sam cięż 4>3,93*9,63	m <sup>2</sup>	37,846	
				RAZEM	307,266
91	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	1105-02	Krotność = 8			
2.1		poz.90	m <sup>2</sup>	307,266	
				RAZEM	307,266
92	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2806-03				
2.1		poz.90	m <sup>2</sup>	307,266	
				RAZEM	307,266



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2. 2.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		<archiwum>(5,65*7,45)*2-1,1	m	83,085	
		<warsztat>(3,98+9,62)*2-3,9	m	23,300	
		<garaż>(3,98+9,62)*2-3,9	m	23,300	
		<garaż>(3,98+9,62)*2-3,9	m	23,300	
		<sam cięż 1>(3,69+9,64)*2-3,9	m	22,760	
		<sam cięż 2>(3,98+9,66)*2-3,9	m	23,380	
		<sam cięż 3>(3,98+9,66)*2-3,9	m	23,380	
		<sam cięż 4>(3,93+9,63)*2-3,9	m	23,220	
				RAZEM	245,725
94 d.2. 2.1	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - p/a montaż kątownika w progu drzwi	m		
		3,90*7	m	27,300	
				RAZEM	27,300
2.2.2		<b>zasypanie kanałów</b>			
95 d.2. 2.2	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - p/a demontaż tylko R i S= 0,7	m		
		2*(0,80+6,30)*2	m	28,400	
				RAZEM	28,400
96 d.2. 2.2	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		2*1,70*0,80*6,30*50%	m <sup>3</sup>	8,568	
				RAZEM	8,568
97 d.2. 2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		3*1,70*0,80*6,30*50%	m <sup>3</sup>	12,852	
				RAZEM	12,852
98 d.2. 2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
		2*0,10*1,20*6,30	m <sup>3</sup>	1,512	
				RAZEM	1,512
99 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		2*1,20*6,30	m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
100 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
101 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
102 d.2. 2.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
103 d.2. 2.2	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
2.2.3		<b>wylewka w progach</b>			
104 d.2. 2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0,12*8*0,40*3,60	m <sup>3</sup>	1,382	
				RAZEM	1,382
105 d.2. 2.3	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.104	m <sup>3</sup>	1,382	
				RAZEM	1,382

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2. 2.3	KNR 4-01 0312-03	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. poziomych - podlewka z betonu w progach przed wykonaniem izolacji poziomej krotność 1,6 bo grubość 40 a nie 25mm Krotność = 1,6 7*3,60	m  m	  25,200	
				RAZEM	25,200
107 d.2. 2.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie  poz.106*0,50	m²  m²	  12,600	
				RAZEM	12,600
<b>2.3</b>		<b>Myjnia</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>posadzki</b>			
108 d.2. 3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  5,75*9,65	m²  m²	  55,488	
				RAZEM	55,488
109 d.2. 3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  poz.108*0,10	m³  m³	  5,549	
				RAZEM	5,549
110 d.2. 3.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km  poz.108*0,08+poz.109	m³  m³	  9,988	
				RAZEM	9,988
111 d.2. 3.1	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - p/a montaż kątownika w progu drzwi  3,60	m  m	  3,600	
				RAZEM	3,600
112 d.2. 3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki  poz.109	m³  m³	  5,549	
				RAZEM	5,549
113 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  poz.108	m²  m²	  55,488	
				RAZEM	55,488
114 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.113	m²  m²	  55,488	
				RAZEM	55,488
115 d.2. 3.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2  poz.108*1,1	m²  m²	  61,037	
				RAZEM	61,037
116 d.2. 3.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zartarte na gładko  poz.108	m²  m²	  55,488	
				RAZEM	55,488
117 d.2. 3.1	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.116	m²  m²	  55,488	
				RAZEM	55,488
118 d.2. 3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poz.108	m²  m²	  55,488	
				RAZEM	55,488
119 d.2. 3.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  poz.108	m²  m²	  55,488	
				RAZEM	55,488
<b>2.3.2</b>		<b>zasypanie kanałów</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.2. 3.2	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - p/a demontaż tylko R i S= 0,7  1*(0,80+6,30)*2	m  m	  14,200	  14,200
				RAZEM	14,200
121 d.2. 3.2	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłuczni lub żużla na podłożu gruntowym  1*1,70*0,80*6,30*50%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,284	  4,284
				RAZEM	4,284
122 d.2. 3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  1*1,70*0,80*6,30*50%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,284	  4,284
				RAZEM	4,284
123 d.2. 3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki  1*0,10*1,20*6,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,756	  0,756
				RAZEM	0,756
124 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  1*1,20*6,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,560	  7,560
				RAZEM	7,560
125 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz. 124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,560	  7,560
				RAZEM	7,560
126 d.2. 3.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2  poz. 124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,560	  7,560
				RAZEM	7,560
127 d.2. 3.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za- tarte na gładko  poz. 124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,560	  7,560
				RAZEM	7,560
128 d.2. 3.2	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz. 127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,560	  7,560
				RAZEM	7,560
<b>2.3.3</b>		<b>wylewka w progach</b>			
129 d.2. 3.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  0,12*1*0,40*3,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,173	  0,173
				RAZEM	0,173
130 d.2. 3.3	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km  poz. 129	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,173	  0,173
				RAZEM	0,173
131 d.2. 3.3	KNR 4-01 0312-03	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. pozio- mych - podlewka z betonu w progach przed wykonaniem izolacji poziomej krotność 1,6 bo grubość 40 a nie 25mm Krotność = 1,6 3,60	m  m	  3,600	  3,600
				RAZEM	3,600
132 d.2. 3.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie  poz. 131*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	  1,800
				RAZEM	1,800
<b>2.4</b>		<b>Dodatkowe bramy garażowe różnica w ilości w dokumentacji przetargowej</b>			
133 d.2.4	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie  2,22*2,62*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,531	  46,531
				RAZEM	46,531
<b>2.5</b>		<b>DOKUMENTACJA</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.2.5	kalk. własna	Sporządzenie kompletnej wielobranżowej dokumentacji projektowo-kosztorysowej w ilości 6 egz, wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych uzgodnień, zgłoszeń, decyzji o pozwoleniu na budowę, pozwoleń, w przypadku konieczności decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, mapy do celów projektowych itp. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000