



## PRZEDMIAR ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
 45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
 45321000-3 Izolacja cieplna  
 45320000-6 Roboty izolacyjne  
 45443000-4 Roboty elewacyjne  
 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
 45410000-4 Tynkowanie  
 44220000-8 Stolarka budowlana

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU  
 ADRES INWESTYCJI : ul. ks. Gierosa 8; 84-230 Rumia, działka nr 1032/5, 1032/7 oraz 1032/10, obręb 0018 Rumia  
 INWESTOR : Caritas Archidiecezji Gdańskiej  
 ADRES INWESTORA : Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Młodziankiewicz (konstrukcyjno-budowlana)  
 DATA OPRACOWANIA : 12 kwiecień 2021

Stawka roboczogodziny :  
 Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, : zł  
 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63,  
 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75  
 Poziom cen : IV KWARTAŁ 2020r.

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % Rbezp+Sbezp  
 Zysk [Z] ..... % R+S+Kp(Rbezp+Sbezp)  
 Koszty zakupu [Kz] ..... % Mbezp  
 Vat [V] ..... %  $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(Rbezp+Sbezp)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
 Podatek VAT : zł  
**Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 12 kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA</b>			
1	CZEŚĆ PÓŁNOCNA BUDYNKU OPEC	1	75
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	10
1.2	ROBOTY MUROWE, NADPROŻA, KANAŁY	11	14
1.3	IZOLACJA FUNDAMENTÓW I ZASYPANIE	15	24
1.4	ELEWACJA	25	34
1.5	PODŁOŻA I POSADZKI	35	41
1.6	TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE	42	49
1.7	STOLARKA I ŚLUSARKA	50	54
1.8	ROBOTY DACHOWE	55	66
1.9	TARAS / NAWIERZCHNIE	67	75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA</b>					
<b>1</b>		<b>CZĘŚĆ PÓŁNOCNA BUDYNKU OPEC</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych z cegły	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0510-01		m <sup>3</sup>	2.880	
	czopuch	2.50*0.25*2.00+1.63*0.25*2.00*2	m <sup>3</sup>	10.568	
	trzon	3.37*0.38*5.15+2.03*0.38*5.15	m <sup>3</sup>		
				RAZEM	13.448
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0102-02	na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp	m <sup>3</sup>	6.600	
	z.o.3.1.	(1.30+2.14)*2.50-2.00	m <sup>3</sup>	2.550	
	wiatrolap	1.82*2.50-2.00	m <sup>3</sup>		
	komunikacja			RAZEM	9.150
3	KNPnRPDE	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.1	40-89c		szt.	4.000	
	kalk. własna	4		RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
5	KNR 4-04	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich (st	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0502-02	lowych)	m <sup>2</sup>	5.896	
	stalowa	2.68*2.20		RAZEM	5.896
6	KNR 4-01	Demontaż krat prostych okiennych zewnętrznych z wypełnieniem z siatki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1301-01		m <sup>2</sup>	12.760	
	analogia	1.10*2.32*5		RAZEM	12.760
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0.840	
		0.40*1.00*2.10		RAZEM	0.840
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-03		m <sup>2</sup>	12.220	
		5.09 +7.13		RAZEM	12.220
9	KNR 4-01	Odbicie płytek ceramicznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbi-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	cia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	14.250	
	analogia	2.50*(1.98+2.22*2)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	26.662	
	0/2	2.50*(3.37*2+2.65*2)-1.17*1.40-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
	0/3			RAZEM	40.912
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-06		m <sup>2</sup>	3.133	
		1.30*2.41		RAZEM	3.133
<b>1.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE, NADPROŻA, KANAŁY</b>			
11	NNRNKB	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego odm. 600 o	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 0190a-	długości 59 cm zaprawie cementowo-wapiennej M4 - transport materiałów wycią-	m <sup>2</sup>	6.700	
	04	giem - zamurowanie wskazanych w projekcie otworów i stworzenie nowoprojekto-		RAZEM	6.700
		wanych ścian działowych			
		2.68*2.50			
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0101-06		m <sup>3</sup>	1.600	
	opec piwnica	0.80*2.00	m <sup>3</sup>	3.150	
	wrzut	1.50*2.10	m <sup>3</sup>		
				RAZEM	4.750
13	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0126-05		m	4.800	
		1.20*4		RAZEM	4.800
14	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0414-01	gruntu I-II (dla instalacji OPEC) z użyciem taśmy ostrzegawczej	m <sup>3</sup>	11.720	
		1.00*1.00*2*5.86		RAZEM	11.720
<b>1.3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW I ZASYPANIE</b>			
15	KNNR-W 3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m o głębokoś	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0102-03	ci do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu - wyko-	m <sup>3</sup>	18.675	
		nywane zewnątrz remontowanego budynku		RAZEM	18.675
		(13.73-5.43)*1.50*1.50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych 13.73*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.595	
				RAZEM	20.595
17 d.1.3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe - pierwsza warstwa 13.73*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.595	
	zewn wewnątrz	2.40*(11.03+5.45+13.72+5.86)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.544	
				RAZEM	107.139
18 d.1.3	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe - druga warstwa 13.73*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.595	
	zewn wewnątrz	2.40*(11.03+5.45+13.72+5.86)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.544	
				RAZEM	107.139
19 d.1.3	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych polistyrenem ekstrudowanym EPS 038 gr. 10 cm mocowanymi punktowo 13.73*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.595	
				RAZEM	20.595
20 d.1.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - pionowe 13.73*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.595	
				RAZEM	20.595
21 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo 71.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.080	
				RAZEM	71.080
22 d.1.3	KNR 2-02 0238-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zas sowaniem pompy do betonu (0.15*2.05+0.15*1.15)*11.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.280	
				RAZEM	5.280
23 d.1.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na o do 3 m 71.08*2.00 20.45*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	142.160 40.900	
				RAZEM	183.060
24 d.1.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 71.08*2.00 20.45*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	142.160 40.900	
				RAZEM	183.060
<b>1.4 45443000-4 ELEWACJA</b>					
25 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle jenie płyt styropianowych do ścian 13.73*(2.34+0.22+0.27+0.08)-1.10*2.32*3-2.70*2.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.034	
				RAZEM	26.034
26 d.1.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle jenie płyt styropianowych do ościeży 2.32*0.25*4*2+1.10*0.25*3+2.70*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.140	
				RAZEM	6.140
27 d.1.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przym cowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 26*6	szt. szt.	156.000	
				RAZEM	156.000
28 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle jenie warstwy siatki na ścianach 13.73*(2.34+0.22+0.27+0.08)-1.10*2.32*3-2.70*2.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.034	
				RAZEM	26.034
29 d.1.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle jenie warstwy siatki na ościeżach 2.32*0.25*4*2+1.10*0.25*3+2.70*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.140	
				RAZEM	6.140
30 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochron narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.32*4+1.10*3+2.00*2+1.00+2.70	m m	20.280	
				RAZEM	20.280
31 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochron narożników wypukłych kątownikiem metalowym 13.73	m m	13.730	
				RAZEM	13.730
32 d.1.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie n uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 13.73*(2.34+0.22+0.27+0.08)-1.10*2.32*3-2.70*2.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.034	
				RAZEM	26.034
33 d.1.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie n uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 13.73*(2.34+0.22+0.27+0.08)-1.10*2.32*3-2.70*2.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.034	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.034
34 d.1.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m <sup>2</sup>		
		26.034+6.140	m <sup>2</sup>	32.174	
				RAZEM	32.174
<b>1.5</b>	<b>45430000-0</b>	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
35 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.15*71.08	m <sup>3</sup>	10.662	
				RAZEM	10.662
36 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.10*71.08	m <sup>3</sup>	7.108	
				RAZEM	7.108
37 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		71.08	m <sup>2</sup>	71.080	
				RAZEM	71.080
38 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		71.08	m <sup>2</sup>	71.080	
				RAZEM	71.080
39 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za tarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		71.08	m <sup>2</sup>	71.080	
				RAZEM	71.080
40 d.1.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		71.08+5.09+7.13	m <sup>2</sup>	83.300	
				RAZEM	83.300
41 d.1.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		11.03+5.45+13.72+5.86	m	36.060	
				RAZEM	36.060
<b>1.6</b>	<b>45410000-4</b>	<b>TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE</b>			
42 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02 0/1 0/2	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2.50*(11.03+5.45+13.72+5.86)-1.10*2.32*3-2.70*2.32	m <sup>2</sup>	76.230	
		2.50*(1.98+2.22*2)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	14.250	
				RAZEM	90.480
43 d.1.6	KNR K-04 0301-01 0/1 0/2	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonu wym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m <sup>2</sup>		
		2.50*(11.03+5.45+13.72+5.86)-1.10*2.32*3-2.70*2.32	m <sup>2</sup>	76.230	
		2.50*(1.98+2.22*2)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	14.250	
				RAZEM	90.480
44 d.1.6	KNR K-04 0301-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m <sup>2</sup>		
		71.08	m <sup>2</sup>	71.080	
				RAZEM	71.080
45 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02 0/1 0/2	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		2.50*(11.03+5.45+13.72+5.86)-1.10*2.32*3-2.70*2.32+71.08	m <sup>2</sup>	147.310	
		2.50*(1.98+2.22*2)-0.90*2.00+7.13	m <sup>2</sup>	21.380	
				RAZEM	168.690
46 d.1.6	KNR 2-02 0815-02 0/1 0/2 0/3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z tynków gipsowych	m <sup>2</sup>		
		2.50*(11.03+5.45+13.72+5.86)-1.10*2.32*3-2.70*2.32	m <sup>2</sup>	76.230	
		2.50*(1.98+2.22*2)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	14.250	
		0.50*(2.65*2+3.37*2)	m <sup>2</sup>	6.020	
				RAZEM	96.500
47 d.1.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		71.08+5.09+7.13	m <sup>2</sup>	83.300	
				RAZEM	83.300
48 d.1.6	KNR 2-02 1505-01 0/1 0/2 0/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		2.50*(11.03+5.45+13.72+5.86)-1.10*2.32*3-2.70*2.32+71.08	m <sup>2</sup>	147.310	
		2.50*(1.98+2.22*2)-0.90*2.00+5.09	m <sup>2</sup>	19.340	
		0.50*(2.65*2+3.37*2)+7.13	m <sup>2</sup>	13.150	
				RAZEM	179.800
49 d.1.6	KNR 0-12 0829-04 0/3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		2.00*(3.37*2+2.65*2)	m <sup>2</sup>	24.080	
				RAZEM	24.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.7</b>	<b>44220000-8</b>	<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>			
50 d.1.7	KNR 2-02 1017-02 D3 EI30	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
51 d.1.7	KNR 2-02 1017-02 D4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą i kratką wentylacyjną 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
52 d.1.7	KNR-W 2-02 1027-01 analogia D1 EI30	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1.5 m2 Drzwi przeciwpożarowe zewnętrzne Hormann EI30 100x200 1.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02 O2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne 2.70*2.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.264	
				RAZEM	6.264
54 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-06 O1	Witryny aluminiowe 1.10*2.32*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.656	
				RAZEM	7.656
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY DACHOWE</b>			
55 d.1.8	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 71.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.080	
				RAZEM	71.080
56 d.1.8	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 13.73	m m	 13.730	
				RAZEM	13.730
57 d.1.8	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku 2.34+0.2+0.27	m m	 2.810	
				RAZEM	2.810
58 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 71.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.080	
				RAZEM	71.080
59 d.1.8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 71.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.080	
				RAZEM	71.080
60 d.1.8	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 71.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.080	
				RAZEM	71.080
61 d.1.8	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy 71.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.080	
				RAZEM	71.080
62 d.1.8	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*13.73	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.269	
				RAZEM	0.269
63 d.1.8	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku (pas nadrynowy) 13.73*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.433	
				RAZEM	3.433
64 d.1.8	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku 13.73	m m	 13.730	
				RAZEM	13.730
65 d.1.8	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku 2.81	m m	 2.810	
				RAZEM	2.810
66 d.1.8	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) (Nasada Tulipan 150 mm ocynkowane aluminium) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
<b>1.9</b>		<b>TARAS / NAWIERZCHNIE</b>			
67 d.1.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na powierzchni w gruncie kat. I-IV 20.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.450
68 d.1.9	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		20.45	m <sup>2</sup>	20.450	
				RAZEM	20.450
69 d.1.9	KNR 2-31 0113-01 0113-05	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 20 cm	m <sup>2</sup>		
		20.45	m <sup>2</sup>	20.450	
				RAZEM	20.450
70 d.1.9	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		20.45	m <sup>2</sup>	20.450	
				RAZEM	20.450
71 d.1.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyt tarasowych o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		20.45	m <sup>2</sup>	20.450	
				RAZEM	20.450
72 d.1.9	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. II	m		
		40.16	m	40.160	
				RAZEM	40.160
73 d.1.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		40.16*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	1.606	
				RAZEM	1.606
74 d.1.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		40.16	m	40.160	
				RAZEM	40.160
75 d.1.9	KNR 2-31 1102-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		23.36	m <sup>2</sup>	23.360	
				RAZEM	23.360

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	CZĘŚĆ PÓŁNOCNA BUDYNKU OPEC							
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1.2	ROBOTY MUROWE, NADPROŻA, KANAŁY							
1.3	IZOLACJA FUNDAMENTÓW I ZASYPANIE							
1.4	ELEWACJA							
1.5	PODŁOŻA I POSADZKI							
1.6	TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE							
1.7	STOLARKA I ŚLUSARKA							
1.8	ROBOTY DACHOWE							
1.9	TARAS / NAWIERZCHNIE							
	RAZEM netto							
	Vat							
	Razem brutto							

Słownie:



Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 75	CZEŚĆ PÓŁNOCNA BUDYNKU OPEC					
1.1	1 - 10	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2	11 - 14	ROBOTY MUROWE, NADPROŻA, KANAŁY					
1.3	15 - 24	IZOLACJA FUNDAMENTÓW I ZASYPANIE					
1.4	25 - 34	ELEWACJA					
1.5	35 - 41	PODŁOŻA I POSADZKI					
1.6	42 - 49	TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE					
1.7	50 - 54	STOLARKA I ŚLUSARKA					
1.8	55 - 66	ROBOTY DACHOWE					
1.9	67 - 75	TARAS / NAWIERZCHNIE					
		RAZEM netto					
		Vat					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie: