
**PRZEDMIAR
OBIEKT NR6 -BUDYNEK GARAŻE
ETAP II, III**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W CZĘSTOCHOWIE - OBIEKT
NR 6 BUDYNEK GARAŻY
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul.. Popieluszki 5 , dz. nr ewid. 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP II			
1.1	45324000-4	Termomodernizacja ścian styropianem gr. 10 cm			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca ruszto-	m ²		
d.1.	1610-01	wań powyżej 4m)			
1		569	m ²	569.000	
				RAZEM	569.000
2	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 1622a-				
1	01	poz.1	m ²	569.000	
				RAZEM	569.000
3	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni	m ²		
d.1.	0701-05	odbicia ponad 5 m2			
1		569*60/100	m ²	341.400	
				RAZEM	341.400
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 15 km			
1	1101-05	poz.3*0.02	m ³	6.828	
				RAZEM	6.828
5	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-	m ²		
d.1.	0902-01	mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie			
1		poz.3	m ²	341.400	
				RAZEM	341.400
6	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
1		78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
7	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
1		78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
8	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.1.	2608-01	mechaniczne i zmycie			
1		poz.1	m ²	569.000	
				RAZEM	569.000
9	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III	m ²		
d.1.	0722-02	na ścianach, loggiach i balkonach			
1		poz.8	m ²	569.000	
				RAZEM	569.000
10	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.1.	2608-04	paratem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie			
1		poz.8	m ²	569.000	
				RAZEM	569.000
11	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.	2608-05				
1		poz.8	m ²	569.000	
				RAZEM	569.000
12	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2612-09				
1		120.31*2-2.54*39+6.91*2	m	155.380	
				RAZEM	155.380
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS			
1		70gr.10 cm do ścian			
		poz.8	m ²	569.000	
				RAZEM	569.000
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-02	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS			
1		70gr. 3 cm do ościeży			
		39*(2.65+2.7*2)*0.2	m ²	62.790	
				RAZEM	62.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-17 d.1. 2609-05 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.13*5	szt. szt.	 2845.000	
				RAZEM	2845.000
16	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.13	m ² m ²	 569.000	
				RAZEM	569.000
17	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 3 m poz.12*3	m ² m ²	 466.140	
				RAZEM	466.140
18	KNR 0-17 d.1. 2609-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.14	m ² m ²	 62.790	
				RAZEM	62.790
19	KNR 0-17 d.1. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.14/0.2+4*2+3.6*2+6.65*2+120.11*2	m m	 582.670	
				RAZEM	582.670
20	KNR 0-17 d.1. 0926-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.16+poz.18	m ² m ²	 631.790	
				RAZEM	631.790
21	KNR 0-17 d.1. 0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.16	m ² m ²	 569.000	
				RAZEM	569.000
22	KNR 0-17 d.1. 0926-04 1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.18	m ² m ²	 62.790	
				RAZEM	62.790
23	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogiomury 6.65*2*0.51+120.31*0.5	m ² m ²	 66.938	
				RAZEM	66.938
24	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy 120.31*0.25	m ² m ²	 30.078	
				RAZEM	30.078
25	NNRNKB d.1. 202 0541-01 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy poz.24	m ² m ²	 30.078	
				RAZEM	30.078
26	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3.4*5	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
27	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 120.31	m m	 120.310	
				RAZEM	120.310
28	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 0.186	t t	 0.186	
				RAZEM	0.186
29	NNRNKB d.1. 202 0547-01 1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien M*0	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.27	m	120.310	
				RAZEM	120.310
30	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.1.	202 0547-02				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.1.	202 0547-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
d.1.	202 0550-04				
1		poz.26	m	17.000	
				RAZEM	17.000
33	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
d.1.	202 0550-08				
1		5*3	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.2		Wymiana bram garażowych na bramy segmentowe oraz drzwi zewnętrznych			
34	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10				
2		2.7*2.7*39	m ²	284.310	
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	286.110
35	KNR-W 4-01	Demontaż bram stalowych	szt.		
d.1.	1306-01				
2	analogia	39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
36	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1.	1107-01				
2	1107-04	39*250/1000	t	9.750	
				RAZEM	9.750
37	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie bez drzwi D1 - parametry bram zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1032-01				
2		2.75*2.75*28	m ²	211.750	
				RAZEM	211.750
38	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie z drzwiami D2 - parametry bram zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1032-01				
2		2.7*2.75*1	m ²	7.425	
				RAZEM	7.425
39	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie D3 - parametry bram zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1032-01				
2		2.7*2.75*10	m ²	74.250	
				RAZEM	74.250
40	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych- D4 - parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1024-06				
2	analogia	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
41	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych- D5 - parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1024-06				
2	analogia	1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
42	KNR 0-19	Montaż okien O1 aluminiowych o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1.	1024-03				
2		1.8*1.5*2	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
43	KNR 2-02	Kraty 1,35*3,2 m	m ²		
d.1.	1210-02				
2		1.35*3.2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02	Kraty 1,8*1,5 m	m ²		
d.1.	1210-02				
2		1.35*3.2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
45	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1.	1117-01				
2	analogia	120.32*8	m	962.560	
				RAZEM	962.560
46	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
d.1.	0115-01				
2		120.32	m	120.320	
				RAZEM	120.320
47	KNR-W 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.1.	0206-01				
2		poz.45	m	962.560	
				RAZEM	962.560
1.3	45321000-3	Docieplenie stropodachu żelbetowego styropapą gr. 15 cm			
48	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
3		(6.94*0.5*2+120.31)*0.6	m ²	76.350	
				RAZEM	76.350
49	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
3		12.31*0.25	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
50	KNR 2-02	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1.	0216-04				
3		poz.48	m ²	76.350	
				RAZEM	76.350
51	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0506-02				
3		poz.49	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
52	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1.	1107-01				
3	1107-04	(poz.48+poz.49)*4/1000	t	0.318	
				RAZEM	0.318
53	KNR 4-01	Podmurowanie murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³		
d.1.	0311-01				
3		(120.34+6.94*2)*0.25*0.2	m ³	6.711	
				RAZEM	6.711
54	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ²	szt.		
d.1.	0519-03				
3		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
55	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0528-01				
3		722	m ²	722.000	
				RAZEM	722.000
56	KNR 0-22	Krycie dachów styropapą gr. 15 cm na podłożu betonowym	m ²		
d.1.	0527-01				
3		poz.55	m ²	722.000	
				RAZEM	722.000
57	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną - papa podkładowa gr. min. 5 mm	m ²		
d.1.	202 0534-02	Krotność = 2			
3		poz.55	m ²	722.000	
				RAZEM	722.000
58	KNR 0-23	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi	szt		
d.1.	2612-05				
3	analogia	poz.55*4	szt	2888.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2888.000
59	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min . 5,2 mm	m ²		
d.1.	202 0534-02				
3		poz.55	m ²	722.000	
				RAZEM	722.000
60	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min . 5,2 mm	mb		
d.1.	0529-04				
3		(6.94*0.5*2+120.31)	mb	127.250	
				RAZEM	127.250
61	KNR 2-02	Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem	szt.		
d.1.	0514-06				
3		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
62	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż klinów styropianowych	m		
d.1.	0609-07				
3		poz.60	m	127.250	
				RAZEM	127.250
63	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m ²		
d.1.	202 0541-01				
3		poz.49	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
64	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
3		2.9*5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
65	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1.	1107-01				
3	1107-04	2*3.14*0.055*poz.64		5.008	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.65A*3.5/1000	t	5.008	
				0.018	
				RAZEM	0.018
66	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1.	202 0517-04				
3		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
67	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
d.1.	202 0517-09				
3		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0520-03				
3		poz.64	m	14.500	
				RAZEM	14.500
69	KSNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1.	1005-03				
3		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KSNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1.	1002-06				
3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KSNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1.	1004-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 4-04	Demontaż ekranu maskującego	m ²		
d.1.	0802-01				
3		125*0.6	m ²	75.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	75.000
73	KNR 4-04 d.1. 1107-01 3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km poz.72*4.5/1000	t t	 0.338	
				RAZEM	0.338
74	KNR 2-05 d.1. 1002-01 3	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr 6 cm montowaną metodą tradycyjną - montaż ekranu maskującego poz.72	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
2		ETAP III			
2.1		Ocieplenie i hydroizolacja ścian fundamentowych			
75	KNR AT-03 d.2. 0101-02 1 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
76	KNR AT-03 d.2. 0104-02 1 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę poz.75*1.2	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
77	KNR 2-31 d.2. 0802-05 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.76	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
78	KNR 2-31 d.2. 0802-06 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19 poz.77	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
79	KNR 4-01 d.2. 0211-05 1 analogia	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 10 cm - skucie ścian fundamentowych w świetle bram 0.26*2.7*39	m ² m ²	 27.378	
				RAZEM	27.378
80	KNR 2-02 d.2. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.79	m ² m ²	 27.378	
				RAZEM	27.378
81	KNR 2-02 d.2. 0603-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.79	m ² m ²	 27.378	
				RAZEM	27.378
82	KNR 2-02 d.2. 1217-04 1	Narożniki z kątownika 70x70x7 mm 2.7*39	m m	 105.300	
				RAZEM	105.300
83	KNR 2-13 d.2. 1009-02 1	Obsadzenie kotew 4*39	szt. szt.	 156.000	
				RAZEM	156.000
84	KNR-W 2-02 d.2. 0605-10 1	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa poz.79	m ² m ²	 27.378	
				RAZEM	27.378
85	NNRNKB d.2. 202 0618-01 1	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej Szybki profil SBS gr. min 4,8 mm - druga warstwa poz.79	m ² m ²	 27.378	
				RAZEM	27.378

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-31 d.2. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z piasku o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.76	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
87	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.76	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
88	KNR 2-31 d.2. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.76	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
89	KNR 2-31 d.2. 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm poz.76	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
90	KNR 2-31 d.2. 0310-02 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. poz.76	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
91	KNR 2-31 d.2. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.76	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
92	KNR 2-31 d.2. 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 poz.76	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
93	KNR-W 2-01 d.2. 0212-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 125*2 7.2 A (obliczenia pomocnicze) poz.93A*0.5*0.6	m ³ m ³	 250.000 7.200 ===== 257.200 77.160	
				RAZEM	77.160
94	KNR AT-08 d.2. 0101-06 1	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej poz.93A*0.6	m ² m ²	 154.320	
				RAZEM	154.320
95	KNR 2-02 d.2. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.93A*(0.15+0.4)	m ² m ²	 141.460	
				RAZEM	141.460
96	KNR 2-02 d.2. 0603-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych- wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.95	m ² m ²	 141.460	
				RAZEM	141.460
97	KNR 0-40 d.2. 0102-01 1	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany poz.93A	m m	 257.200	
				RAZEM	257.200
98	KNR 2-02 d.2. 0603-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ścian fundamentowych - wykonywane z zaprawy CERESIT CR 166 lub innej o porównywalnych parametrach poz.94	m ² m ²	 154.320	
				RAZEM	154.320
99	KNR-W 2-02 d.2. 0605-10 1	Izolacje przeciwwodne z papy gr. 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa poz.94	m ² m ²	 154.320	
				RAZEM	154.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 0-23 d.2. 2612-05 1 analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi	szt		
		poz.94	szt	154.320	
				RAZEM	154.320
101	NNRNKB d.2. 202 0618-01 1	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej gr. 4,8 mm- druga warstwa	m ²		
		poz.94	m ²	154.320	
				RAZEM	154.320
102	KNR-W 2-02 d.2. 0608-08 1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm pionowe na lepiku	m ²		
		poz.94	m ²	154.320	
				RAZEM	154.320
103	KNNR-W 3 d.2. 0207-01 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.94	m ²	154.320	
				RAZEM	154.320
104	KNR-W 2-01 d.2. 0312-02 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		poz.93-poz.94*0.08	m ³	64.814	
				RAZEM	64.814
105	KNR-W 2-01 d.2. 0231-01 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywiezienie nadmiaru ziemi	m ³		
		poz.93-poz.104	m ³	12.346	
				RAZEM	12.346
2.2		Tereny zielone			
106	KNR 2-01 d.2. 0402-04 2	Humusowanie terenu ziemią roślinną	m ³		
		565.4*0.05	m ³	28.270	
				RAZEM	28.270
107	KNR 2-21 d.2. 0207-02 2	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		565.4/10000	ha	0.057	
				RAZEM	0.057
108	KNR 2-21 d.2. 0403-04 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		poz.107	ha	0.057	
				RAZEM	0.057
109	KNR 2-23 d.2. 0208-02 2	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		poz.107	ha	0.057	
				RAZEM	0.057
110	KNR 2-21 d.2. 0702-07 2	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
		565.40	m ²	565.400	
				RAZEM	565.400
2.3		Opaska z tyłu budynku			
111	KNNR 5 d.2. 0719-03 3 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		125*0.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
112	KNR 2-31 d.2. 0802-05 3	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.111	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
113	KNR 2-31 d.2. 0802-06 3	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 19	m ²	62.500	
		poz.112	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
115	KNR 2-31 d.2. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.111	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
116	KNR 2-31 d.2. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²		
		poz.111	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
117	KNR 2-31 d.2. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.111	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
118	KNR 2-31 d.2. 0114-02 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²		
		poz.111	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
119	KNR 2-31 d.2. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		62.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
120	KNR 2-31 d.2. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		62.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
121	KNR 2-31 d.2. 0502-04 3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		poz.111	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500