

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku biurowego przy ul. Dybanka 4 w Gostyninie
ADRES INWESTYCJI : UL. Dybanka 4, 09-500 GOSTYNIN (dz. nr ewid. 3535; obręb GOSTYNIN)
INWESTOR : Województwo Mazowieckie
ADRES INWESTORA : Ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Piotr Bień (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2025

Poziom cen : II KW. 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	KONDYGNACJE NADZIEMNE			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy taśmą ostrzegawczą białą-czerwoną szer. 80mm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Pomosty dla pieszych nad wykopem - wejście główne do budynku.	m ²		
d.1	0107-08	2.4	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	7.4	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
4	KNR 4-04	Demontaż pochwyty rampy oraz schodów do piwnicy	m		
d.1	0804-01 analogia	17.2	m	17.20	
				RAZEM	17.20
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-06	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-08	12.8	m ²	12.80	
				RAZEM	12.80
8	d.1 kalk. własna	Weryfikacja oraz montaż w rurach ochronnych instalacji elektrycznych natynkowych elewacji, w tym: modernizacja haków naciagowych przyłączy napowietrznych (3 szt.), zabezpieczenie instalacji prowadzonych na elewacji na czas skucia tynku oraz demontażu supremy, przedłużenie instalacji oświetleniowej wejścia głównego do budynku,	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9	d.1 kalk. własna	Wymiana puszek instalacji zewnętrznych (elewacji) które pozytywnie przeszły weryfikację sprawności /puszka ABS (IP65) o max. wymiarach 200x200x80mm - szt. 4/	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10	d.1 kalk. własna	Modernizacja instalacji oświetleniowej zejścia do piwnicy w zakresie: wymiany istniejącego źródła światła, montażu dodatkowego punktu oświetleniowego, montażu łącznika oraz montażu ~ 6mb dodatkowej instalacji w rurach ochronnych /z uwzględnieniem kompletnego osprzętu w tym m.in. 3 punkty oświetleniowe oraz łącznik hermetyczny zew. IP65/	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
11	d.1 kalk. własna	Rozbiórka mur oporowego rampy /Detal X/ (Odcięcie fragmentu muru oporowego tarczą diamentową od części nie wyburzanej na długości 12 cm od cokołu do głębokość min. 1.1m od poziomu terenu; Wykonanie dylatacji w oparciu o masy poliuretanowe po wcześniejszym zagruntowaniu oraz wciśnięciu sznura dylatacyjnego (prace po wykonaniu docieplenia cokołu wraz z wyprawą tynkarską)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 4-01	Rozebranie parapetów zewnętrznych oraz obróbek blacharskich elewacyjnych	m ²		
d.1	0535-08	17.23	m ²	17.23	
				RAZEM	17.23
13	KNR 4-01	Rozebranie podbitki dachowej drewnanej /bez odzysku materiału/	m ²		
d.1	0430-02 analogia	36.21	m ²	36.21	
				RAZEM	36.21
14	KNR 4-01	Rozebranie ołączenie podbitki dachowej	m ²		
d.1	0430-04 analogia	36.21	m ²	36.21	
				RAZEM	36.21
15	KNR 4-01	Demontaż/Wykucie z elewacji nr ewidencyjnego oraz uchwytu flagi	szt.		
d.1	0354-15	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		42.23	m	42.23	
				RAZEM	42.23
17	KNR 4-03 d.1 1139-08 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż przewodów odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - budowle o wys.do 12 m	m		
		50.4	m	50.40	
				RAZEM	50.40
18	KNR 4-03 d.1 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
19	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 /Dotyczy "P1"/	m ²		
		255.94	m ²	255.94	
				RAZEM	255.94
20	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 /Dotyczy 10% "P2"/	m ²		
		255.94	m ²	255.94	
				RAZEM	255.94
21	KNR 4-01 d.1 0426-04 analogia	Rozebranie supremy /Dotyczy "P1"/	m ²		
		241.84	m ²	241.84	
				RAZEM	241.84
22	KNR 4-01 d.1 0710-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z pustaków ceramicznych (do 2 m2 w 1 miejscu) - /Dotyczy "P2"/ - przyjęto 10% P2	m ²		
		26.38	m ²	26.38	
				RAZEM	26.38
23	KNR 5-08 d.1 0101-09	Montaż uchwytów pod rury ochronne instalacji odgromowej	m		
		41.6	m	41.60	
				RAZEM	41.60
24	KNR 5-08 d.1 0110-01 analogia	Rury odgromowe o śr. do 20 mm /ścianka 4mm/ układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		41.6	m	41.60	
				RAZEM	41.60
25	KNR 5-08 d.1 0204-08 analogia	Drut ocynkowany fi 8 wciągane do rur	m		
		50.4	m	50.40	
				RAZEM	50.40
26	KNNR 5 d.1 0303-10 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego instalacji odgromowej wym. 140x140 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
28	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą	m ²		
		552.99	m ²	552.99	
				RAZEM	552.99
29	KNR 0-17 d.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym np. CT 17 dwukrotnie /z uwzględnieniem części nieocieplanych/	m ²		
		552.99	m ²	552.99	
				RAZEM	552.99
30	NNRNKB d.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża gruntem szczepnym z kwarcem - dotyczy luksfer	m ²		
		5.93	m ²	5.93	
				RAZEM	5.93
31	KNR 0-17 d.1 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		552.99	m ²	552.99	
				RAZEM	552.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 82.90	m m	 82.90	
				RAZEM	82.90
33 d.1	KNR 0-17 2609-01 analiza indywidualna dot. gr. izolacji	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 491.01	m ² m ²	 491.01	
				RAZEM	491.01
34 d.1	KNR 0-17 2609-02 analiza indywidualna dot. gr. izolacji	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /płyta gr. 2 cm/ 57.87	m ² m ²	 57.87	
				RAZEM	57.87
35 d.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 2455	szt. szt.	 2455.00	
				RAZEM	2455.00
36 d.1	KNR 0-17 2609-01 analiza indywidualna dot. kleju	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu pianokleju - przyklejenie płyt styropianowych do ścian /zabudowa wejścia do piwnicy/ 8.96	m ² m ²	 8.96	
				RAZEM	8.96
37 d.1	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm /dotyczy konstrukcji pod montaż deski czołowej okapu zadaszenia wejścia do piwnicy/ 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
38 d.1	KNR-W 3 0511-01	Deska czołowa okapu - zadaszenie wejścia do piwnicy 7.54	m m	 7.54	
				RAZEM	7.54
39 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie - parapety gzymsy 17.18	m ² m ²	 17.18	
				RAZEM	17.18
40 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety, gzymsy, obróbka czołowa zadaszenia schodów do piwnicy 24.26	m ² m ²	 24.26	
				RAZEM	24.26
41 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 76.03	m ² m ²	 76.03	
				RAZEM	76.03
42 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach /z uwzględnieniem części nieocieplanych/ 535.19	m ² m ²	 535.19	
				RAZEM	535.19
43 d.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 57.88	m ² m ²	 57.88	
				RAZEM	57.88
44 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 253.73	m m	 253.73	
				RAZEM	253.73
45 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej (kolor zbliżony do koloru wyprawy) 593.07	m ² m ²	 593.07	
				RAZEM	593.07
46 d.1	kalk. własna	Malowanie warstwy pośredniej w miejscu boniowania pozornego 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	kalk. własna	Rozmierzenie oraz wklejenie taśmy szer. 3cm w miejscu boniowania pozorne- go 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.1	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu - ściany. Faktura "kamyczek"; ziarno 1,5 mm /zgodnie z pro- jektem elewacji/ 505.67	m ² m ²	505.67	
				RAZEM	505.67
49 d.1	ZKNR C-2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu - ościeża. Faktura "kamyczek"; ziarno 1,5 mm /zgodnie z projektem elewacji/ 55.54	m ² m ²	55.54	
				RAZEM	55.54
50 d.1	KNR AT-31 0505-03 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych dekoracyjnych z miką imitują- cych kamień naturalny dotyczy ściany "1". /zgodnie z projektem elewacji/. 29.52	m ² m ²	29.52	
				RAZEM	29.52
51 d.1	KNR AT-31 0505-04 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych dekoracyjnych z miką imitują- cych kamień naturalny dotyczy ościeży "1". /zgodnie z projektem elewacji/. 2.34	m ² m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
52 d.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ruro- ciągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm /dotyczy uprzednio zdemontowanych pochwyty 3.1	m ² m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
53 d.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy na wspornikach - uprzednio zdemontowany 17.20	m m	17.20	
				RAZEM	17.20
54 d.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 51.41	m m	51.41	
				RAZEM	51.41
55 d.1	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 24	szt. szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
56 d.1	KNR K-05 0302-04 analogia	Montaż rur spustowych - rewizja 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
57 d.1	KNR K-05 0302-05	Montaż rur spustowych - redukcja 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
58 d.1	kalk. własna	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego /wspornik flagi, nr ewidencyjny, czujniki instalacji wewnętrznych/ 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.1	kalk. własna	Montaż + Dostawa daszku nad wejściem głównym zgodnie z dok. projektową 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.1	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne wykonywane z wełny mineralnej na stropie poddasza nieuży- tkowego - uzupełnienie istniejącej izolacji /gr. 15cm/ 229.42	m ² m ²	229.42	
				RAZEM	229.42
2		KONDYGNACJA PODZIEMNA			
61 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży - dotyczy opaski 25.07	m m	25.07	
				RAZEM	25.07
62 d.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie opaski z płyt betonowych 12.04	m ² m ²	12.04	
				RAZEM	12.04
63 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży - dotyczy stopni schodów zewnętrznych 9.6	m m	9.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.60
64	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeżami - dotyczy stopni schodów zewnętrznych	m ³		
		0.55	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
65	KNR 2-31 d.2 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka wokół budynku /rampa, schody, chodnik na szer. 1.2m od budynku/	m ²		
		62.25	m ²	62.25	
				RAZEM	62.25
66	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III /zdjęcie hymusu/	m ³		
		53.11	m ³	53.11	
				RAZEM	53.11
67	KNR 4-01 d.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		55.14	m ³	55.14	
				RAZEM	55.14
68	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą	m ²		
		160.98	m ²	160.98	
				RAZEM	160.98
69	KNR 0-17 d.2 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym np. CT 17 dwukrotnie /dotyczy cokołu powyżej terenu/	m ²		
		75.77	m ²	75.77	
				RAZEM	75.77
70	KNR AT-27 d.2 0301-02	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - dotyczy powierzchni poniżej terenu w płaszczyźnie montażu płyt XPS	m ²		
		85.21	m ²	85.21	
				RAZEM	85.21
71	KNR 0-17 d.2 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		160.98	m ²	160.98	
				RAZEM	160.98
72	KNR AT-27 d.2 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu /dotyczy płaszczyzny montażu XPS poniżej terenu/	m ²		
		85.21	m ²	85.21	
				RAZEM	85.21
73	KNR 5-08 d.2 0101-09	Montaż uchwytów pod rury ochronne instalacji odgromowej - dotyczy bednarki w obrębie ocieplenia piwnicy	m		
		16.59	m	16.59	
				RAZEM	16.59
74	KNR 5-08 d.2 0110-04 analogia	Rury odgromowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - dotyczy bednarki w obrębie ocieplenia piwnicy	m		
		16.59	m	16.59	
				RAZEM	16.59
75	KNR 4-02 d.2 0231-03	Demontaż rurociągu kamionkowego w wykopie na odcinku ~1.2m poniżej poziomu terenu w pionie rur spustowych	m		
		16.59	m	16.59	
				RAZEM	16.59
76	KNR 0-29 d.2 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS- 10cm mocowanymi całopowierzchniowo na masy KMB - montaż płyt poniżej terenu	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 0-29 d.2 0642-01 analiza indywidualna dot. kleju	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS- 10cm mocowanymi punktowo - montaż płyt powyżej terenu /cokół/	m ²		
		75.77	m ²	75.77	
				RAZEM	75.77
78	KNR 0-17 d.2 2609-02 analiza indywidualna dot. kleju	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt izolacyjnych do ościeży / płyta gr. 2 cm/	m ²		
		5.33	m ²	5.33	
				RAZEM	5.33
79	KNR 0-17 d.2 2609-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu /ściana fundamentowa nad pow. terenu/	szt.		
		378	szt.	378.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	378.00
80	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie - parapety gzymsy	m ²		
d.2	0923-04	2.02	m ²	2.02	
				RAZEM	2.02
81	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm - parapety piwnicy	m ²	3.25	
		3.25		RAZEM	3.25
82	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2	0103-02	6.54	m ²	6.54	
				RAZEM	6.54
83	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.2	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-	m ²	75.77	
		nach		RAZEM	75.77
		75.77			
84	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.2	2609-07	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na	m ²	5.33	
		ościeżach		RAZEM	5.33
		5.33			
85	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.2	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-	m	39.48	
		kiem metalowym		RAZEM	39.48
		39.48			
86	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby	m ²		
d.2	0926-01	gruntującej (kolor zbliżony do koloru wyprawy)	m ²	75.77	
		75.77		RAZEM	75.77
87	KNR AT-31	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych dekoracyjnych z miką imitują-	m ²		
d.2	0505-03	cych kamień naturalny dotyczy ściany "1". /zgodnie z projektem elewacji/.	m ²	75.77	
	analogia	75.77		RAZEM	75.77
88	KNR AT-31	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych dekoracyjnych z miką imitują-	m ²		
d.2	0505-04	cych kamień naturalny dotyczy ościeży "1". /zgodnie z projektem elewacji/.	m ²	5.33	
	analogia	5.33		RAZEM	5.33
89	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
d.2	0207-01	85.21	m ²	85.21	
				RAZEM	85.21
90	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm /kielich górny zlico-	m		
d.2	1308-02	wać z opaską lub chodnikiem/	m	7.34	
		7.34		RAZEM	7.34
91	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt		
d.2	1321-02	mm	szt	18.00	
		18		RAZEM	18.00
92	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na	m ³		
d.2	0501-03	odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³	55.14	
		55.14		RAZEM	55.14
3 45233140-2 OPASKA, KOSTKA (CHODNIK, RAMPA, SCHODY), ROBOTY POZOSTAŁE					
93	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęsz-	m ²		
d.3	0106-03	czeniu /przygotowanie podłoża pod opaskę/	m ²	25.25	
		25.25		RAZEM	25.25
94	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0106-04	bość po zagęszczeniu /przygotowanie podłoża pod opaskę/	m ²	25.25	
		Krotność = 4		RAZEM	25.25
		25.25			
95		Opaska szr. 60 cm zgodnie z dok. proj. /materiał + robocizna/	m		
d.3	kalk. własna	42.45	m	42.45	
				RAZEM	42.45
96	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 12 cm grubość warst-	m ²		
d.3	0105-03	wy po zagęszczeniu /chodnik - uzupełnienie, materiał z rozbiórki/			
	0105-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		62.25	m ²	62.25	
				RAZEM	62.25
97	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /chodnik - uzupełnienie/	m ²		
		62.25	m ²	62.25	
				RAZEM	62.25
98	KNR 2-31 d.3 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (podbudowa właściwa) /chodnik - uzupełnienie/	m ²		
		62.25	m ²	62.25	
				RAZEM	62.25
99	KNR 2-31 d.3 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża rozebranych stopni	m ³		
		0.55	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
100	KNR 2-31 d.3 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /dotyczy wcześniej zdemontowanych stopni, materiał z rozbiórki/	m		
		9.6	m	9.60	
				RAZEM	9.60
101	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /materiał z odzysku/	m ²		
		62.25	m ²	62.25	
				RAZEM	62.25
102	KNR 2-01 d.3 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III /dotyczy pasa szer. 3m od elewacji w obrębie prowadzonych prac/	m ²		
		61.96	m ²	61.96	
				RAZEM	61.96
103	KNR 2-01 d.3 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 12 cm	m ²		
		53.11	m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
104	kalk. własna	Cięcie pielęgnacyjne drzew iglastych /cięcie ręczne gałęci do płaszczyzny pnia na wysokości 1.6m od poziomu terenu z uwzględnieniem utylizacji oraz zabezpieczenia miejsc cięcia - dotyczy czterech świerków od strony ul. Dybana/	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
105	KNR 4-01 d.3 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ogrodzenia oraz balustrad zewnętrznych	m ²		
		118.01	m ²	118.01	
				RAZEM	118.01
106	KNR 4-01 d.3 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m ³		
		46.74	m ³	46.74	
				RAZEM	46.74
107	KNR 4-01 d.3 0108-20	J.w. - za każdy nast. 1 km Krotność = 25 poz.106	m ³		
			m ³	46.74	
				RAZEM	46.74
108	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów porozbiórkowych	m ³		
		46.74	m ³	46.74	
				RAZEM	46.74
4		Rusztowania			
109	KNR 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		569	m ²	569.00	
				RAZEM	569.00
110	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,8,12,16,17,18,19,21,22,23,24,25,28,29,30,31,32,33,34,35,36,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,54,55,59)			