

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		$20 * 1.75 + 2 * 2.2 + 1.67 + 6 * 1.6 + 8 * 0.69$ $1.3 * 0.5 * 5$	m2 m2	56.190 3.250	
				RAZEM	59.440
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$22.2 * 9.15 - 2 * (6.82 + 3.45) + 2 * 0.5 * 1.88 * 1.95 + 11.7 * 2.2 + 2 * 3.25 * 0.3$ $-(12 * 1.75 + 2 * 2.2 + 1.67 + 4 * 1.6) <okna>$	m2 m2	213.946 -33.470	
				RAZEM	180.476
3 d.1	TZKNBK IV - 101 analogia	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł klinkierowych na głęb. 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu-cokół	msc		
		10	msc	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	KNR 19-01 1310-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian-usunięcie farby olejnej z cokołu	m2		
		$22.2 * 2.3$	m2	51.060	
				RAZEM	51.060
5 d.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły (wspł. R=1,8)	m2		
		poz.4	m2	51.060	
				RAZEM	51.060
6 d.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły Sto Trass Fuge	m2		
		poz.4	m2	51.060	
				RAZEM	51.060
7 d.1	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne-(impregnacja cokołu z piaskowca preparatem NANOQUICK CERAMIKA KLINKIER) Krotność = 2	m2		
		42.448	m2	42.448	
				RAZEM	42.448
8 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$11.5 * 3 + 10.90$	m	45.400	
				RAZEM	45.400
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$22.33 + 11.15$ $36 * 1.2 + 1.5 * 3$	m2 m2	33.480 47.700	
				RAZEM	81.180
10 d.1	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych na wykuszach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem STO Prim Grundex	m2		
		poz.2	m2	180.476	
				RAZEM	180.476
12 d.1	KNR AT-32 0601-07 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk wapienny STO Trass Porenputz 30mm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2 + (12 * 1.75 + 2 * 2.2 + 1.67 + 4 * 1.6)	m2	213.946	
				RAZEM	213.946
13 d.1	KNR AT-32 0601-14 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym - dodatek za każde 5 mm tynk wapienny STO Trass Porenputz (przyjęto 20 % powierzchni tynkowanych ścian) Krotność = 2	m2		
		poz.12 * 0.20	m2	42.789	
				RAZEM	42.789
14 d.1	KNR 2-02 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-5mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach (szpachlowanie ścian preparatem STO Iso Klasik)	m2		
		poz.12 + 0.5 * 22.2	m2	225.046	
				RAZEM	225.046
15 d.1	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		28 * (1.65 * 2 + 1.10) + 2 * (1.65 * 2 + 1.5) + 22.2	m	155.000	
		17 * (2 * 0.95 + 2 * 1.8) + (2 * 2 + 0.95)	m	98.450	
		(2 * 1.3 + 2 * 0.5) * 5	m	18.000	
				RAZEM	271.450
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym STO Prim Micro	m2		
		poz.13	m2	42.789	
				RAZEM	42.789
17 d.1	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji farbami silikonowymi (STO Lotusan Color)	m2		
		22.2 * 9.06 + 2 * 0.5 * 1.88 * 1.95 + 11.7 * 2.2 + 2 * 3.25 * 0.3 + 4 * 0.3 * 7 + 22 * 0.5	m2	251.888	
				RAZEM	251.888
18 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku(materiał z odzysku)	m		
		poz.8	m	45.400	
				RAZEM	45.400
19 d.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		poz.9	m2	81.180	
				RAZEM	81.180
2		Wzmocnienie ścian wewnątrz klatki schodowej			
20 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		2 * 2.5 * 4 * 2	m2	40.000	
				RAZEM	40.000
21 d.2	TZKNBK VIII 07-30	Uzup.i napr.tynku wewn.kat.III z zapr.wap.lub cem.-wap.na ścianach ceram.o pow.do 5 m2	m2		
		poz.20	m2	40.000	
				RAZEM	40.000
22 d.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2 * 1 * 4 * 2	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
23 d.2	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem-lamperia	m2		
		poz.21 - 23	m2	17.000	
				RAZEM	17.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami(w przypadku nieprawidłowego zamurowania wnęk na półpiętrach)	m3		
		1 * 1 * 0.25 * 8	m3	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR 4-03 1001-09 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokości do 4,0cm pod osadzenie prętów system HELIFIX oraz w miejscach pęknięć-analogia	m		
		8 * 1 * 3 * 2	m	48.000	
				RAZEM	48.000
26 d.2	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości	m		
		poz.25	m	48.000	
				RAZEM	48.000
27 d.2	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond wraz z osadzeniem prętów HeliBar fi=8mm	m		
		poz.26	m	48.000	
				RAZEM	48.000
28 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż klamr wzmacniających	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3		DOCIEPLENIE_ŚCIAN-ELEWACJA_TYLNA I BOCZNA			
29 d.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		8 * 1.96 + 6 * 2.56 + 5 * 0.69 + 0.85 + 2 * 1.69 + 9 * 0.45 <elewacja tylna>	m2	42.770	
				RAZEM	42.770
30 d.3	TZKNBK IV - 101 analogia	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł klinkierowychna głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu-cokół	msc		
		5	msc	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.3	KNR 19-01 1310-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian-usunięcie farby olejnej z cokołu	m2		
		22.2 * 1.6 + 0.8 * 2 * 1.6	m2	38.080	
				RAZEM	38.080
32 d.3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły(współczynnik do R=1,8)	m2		
		poz.31	m2	38.080	
				RAZEM	38.080
33 d.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły Sto Trass Fuge	m2		
		poz.31	m2	38.080	
				RAZEM	38.080
34 d.3	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne-(impregnacja cokołu z piaskowca preparatem NANOQUICK CERAMIKA KLINKIER) Krotność = 2	m2		
		poz.31	m2	38.080	
				RAZEM	38.080
35 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(22.33 + 11.05 + 8 * 1.1 + 6 * 1.5 + 2 * 1.1 + 7 * 0.6 + 2 * 1.1) * 0.25	m2	14.945	
				RAZEM	14.945
36 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		22.40 * 9.60 + 9.9 * 2.3 + 0.8 * 2 * 9.60 <elewacja tylna>	m2	253.170	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(8 * 1.96 + 6 * 2.56 + 5 * 0.69 + 0.85 + 2 * 1.69 + 9 * 0.45)$ <okna>	m2	-42.770	
				RAZEM	210.400
37 d.3	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.36	m2	210.400	
				RAZEM	210.400
38 d.3	KNR K-25 0111-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk silikonowy o grub.ziarna 1,5 mm - baranek)	m2		
		poz.36	m2	210.400	
				RAZEM	210.400
39 d.3	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		$(8 * (2 * 1.65 + 1.1) + 6 * (2 * 1.65 + 1.5) + (2 * 0.8 + 1.1) + 7 * (2 * 0.9 + 0.6) + 2 * (2 * 1.45 + 1.1)) * 0.30$	m2	27.450	
				RAZEM	27.450
40 d.3	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		$(\text{poz.35} / 0.25) * 0.40$	m2	23.912	
				RAZEM	23.912
41 d.3	KNR 2-02 2604-02 analogia	Demontaż złomowy docieplenia ścian budynków z blach fałdowych i wełny mineralnej na ruszcie metalowym.Wykonany z rusztowań ramowych - elewacja boczna	m2		
		$(9.59 + 0.7 * 2) * 11.13 + (9.59 * 5.15 * 0.5)$	m2	147.013	
				RAZEM	147.013
42 d.3	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		$(9.59 + 0.7 * 2) * 11.13 + (9.59 * 5.15 * 0.5) + 4.74$	m2	151.753	
				RAZEM	151.753
43 d.3	KNR 0-33 0102-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne)-ściana szczytowa(boczna)	m2		
		poz.42	m2	151.753	
				RAZEM	151.753
44 d.3	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.43	m2	151.753	
				RAZEM	151.753
45 d.3	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie (ościeża, strefa docieplana wełną mineralną)	m2		
		poz.44	m2	151.753	
				RAZEM	151.753
46 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$17 * (2 * 0.95 + 2 * 1.8) + (2 * 2 + 0.95) + 2 * 9.7$	m	117.850	
				RAZEM	117.850
47 d.3	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian-cokoł ściany szczytowej	m2		
		$9.6 * 0.6$	m2	5.760	
				RAZEM	5.760
48 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22 + 9.7	m	31.700	
				RAZEM	31.700
49 d.3	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej(rury z odzysku, nowe obejmą do rur)	m		
		poz.48	m	31.700	
				RAZEM	31.700
4		STOLARKA OKIENNA			
50 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
51 d.4	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m2		
		$12 * 0.8 * 0.8 + 2 * 0.5 * 0.8$	m2	8.480	
				RAZEM	8.480
52 d.4	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		$(12 * 3 * 0.8 + 2 * (2 * 0.8 + 0.5)) * 0.20$	m2	6.600	
				RAZEM	6.600
5		SCIANA DOCISKOWA			
53 d.5	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$(5.5 - 1.9 + 0.8 * 2) * 1.5$	m2	7.800	
				RAZEM	7.800
54 d.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m3		
		$(5.5 + 0.8 * 2) * 1.5 * 1.5$	m3	15.975	
				RAZEM	15.975
55 d.5	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m-ściana dociskowa 15 cm	m2		
		$1 * 2 * 1.5 + 3.4 * 1.5$	m2	8.100	
				RAZEM	8.100
56 d.5	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian-ściana dociskowa gr. 15cm Krotność = 3	m2		
		poz.55	m2	8.100	
				RAZEM	8.100
57 d.5	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian-ściana dociskowa gr. 15cm Krotność = 5	m2		
		$3.4 * 1.5$	m2	5.100	
				RAZEM	5.100
58 d.5	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grub. do 20 cm i wys. do 4 m-odjęcie szalowania jednej strony ściany dociskowej	m2		
		-poz.55	m2	-8.100	
				RAZEM	-8.100
59 d.5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		134.13	kg	134.130	
				RAZEM	134.130
60 d.5	KNR 2-01 0320-08	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.III-IV	m3		
		$(0.55 * 5.5 + 1 * 1.5 * 2) * 1.5$	m3	9.038	
				RAZEM	9.038
61 d.5	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczanie gruntów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.60	m3	9.038	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.038
62 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (pospółka)	m2		
		poz.53	m2	7.800	
				RAZEM	7.800
63 d.5	KNR 2-31 0502-02 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.płyty z odzysku)	m2		
		poz.62	m2	7.800	
				RAZEM	7.800
6		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
64 d.6	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0	m3	0.000	
				RAZEM	0.000
66 d.6	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m3		
		$1.1 * 1.45 * 0.15 + 1.45 * 0.3 * 0.15 * 3 + 2.1 * 0.5 * 0.25 * 2$	m3	0.960	
				RAZEM	0.960
67 d.6	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III)	m3		
		$2.1 * 2.5 * 0.9$	m3	4.725	
				RAZEM	4.725
68 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		$0.35 * 1.45 * 0.1 + 0.45 * 1.65 * 2 * 0.1$	m3	0.199	
				RAZEM	0.199
69 d.6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m	m3		
		$2 * 0.25 * 0.3 * 1.65$	m3	0.248	
				RAZEM	0.248
70 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$1.45 * 1.60$	m2	2.320	
				RAZEM	2.320
71 d.6	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm	m2		
		$(1.10 + 0.70 + 0.94) * 1.45$	m2	3.973	
				RAZEM	3.973
72 d.6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 7	m2		
		poz.71	m2	3.973	
				RAZEM	3.973
73 d.6	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		$42.13 + 64.91 + 13.28$	kg	120.320	
				RAZEM	120.320
74 d.6	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm strzemiona	kg		
		9.24	kg	9.240	
				RAZEM	9.240
75 d.6	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$0.55 * 0.25 * 1.65 * 2 + 0.27 * 1.95$	m3	0.980	
				RAZEM	0.980

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.6	KNR 4-01 0304-01	Wzniesienie murków przy schodach z cegły klinkierowej pełnej kl.25	m3		
		2 * 1.6 * 0.95 * 0.25	m3	0.760	
				RAZEM	0.760
77 d.6	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0.7 + 1.1) * 0.5 * 2	m2	1.800	
		1.8 * 0.9 * 2	m2	3.240	
				RAZEM	5.040
78 d.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(1 * 2 + 3.4) * 1.5	m2	8.100	
		1.8 * 0.8 * 4	m2	5.760	
				RAZEM	13.860
79 d.6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2		
		poz.78	m2	13.860	
				RAZEM	13.860
80 d.6	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		0.3 * 1.65 * 2	m2	0.990	
				RAZEM	0.990
81 d.6	KNR 2-01 0320-08	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.III-IV	m3		
		1.45 * 1.6 * 0.9 + 0.5 * 1.90 * 0.9 * 2	m3	3.798	
				RAZEM	3.798
82 d.6	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczanie gruntów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1.45 * 1.6 * 0.9 + 0.5 * 1.90 * 0.9 * 2	m3	3.798	
				RAZEM	3.798
83 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (pospółka)	m2		
		0.5 * 1.9 * 2	m2	1.900	
				RAZEM	1.900
84 d.6	KNR 2-31 0502-02 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.płyty z odzysku)	m2		
		poz.83	m2	1.900	
				RAZEM	1.900
85 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej	m		
		2 * 2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.6	KNR 2-02 2111-03	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 15 m/m2 (granit płomieniowany gr. 3 cm)	m2		
		1.1 * 1.45	m2	1.595	
				RAZEM	1.595
87 d.6	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 6 cm i szer. do 0.5 m-granit płomieniowany gr. 3cm	m		
		4 * 1.45	m	5.800	
				RAZEM	5.800
88 d.6	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 6 cm i szer. do 0.15 m-granit płomieniowany 3cm	m		
		3 * 1.45	m	4.350	
				RAZEM	4.350
89 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki wraz z odpływem (wycieraczka systemowa z kratki stalowej ocynkowanej wraz z odpływem)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		RUSZTOWANIA			
90 d.7	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m2		
		22.2 * 11.6 + 12 * 2.7 + 22.2 * 11.6 + 9.6 * 15.5	m2	696.240	
				RAZEM	696.240
91 d.7		Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49)			
8		INNE			
92 d.8	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.8	kalk. własna	Oznakowanie na czas budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.8	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2		
		2 * 23	m2	46.000	
				RAZEM	46.000
95 d.8	Analiza własna	Opłata za zajęcie działek gminnych i działki sąsiennej	m2		
		23 * 2 + 9.5 * 2	m2	65.000	
				RAZEM	65.000
96 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(poz.2 + poz.20 + poz.36) * 0.02 + poz.66 + poz.65	m3	9.578	
				RAZEM	9.578
97 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.96	m3	9.578	
				RAZEM	9.578
98 d.8	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t		
		poz.97 * 1.7	t	16.283	
				RAZEM	16.283
9		Roboty dodatkowe			
99 d.9	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
100 d.9	kalk. własna	Montaż budek dla nietoperzy	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
101 d.9	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.9	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.9	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odbłaskowych, płyty dotykowej, elementówdotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000