
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont przejazdu i strefy wejściowej budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul.Powstańców 12, Chorzów
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Powstańców 12 w Chorzowie
ADRES INWESTORA : ul.Powstańców 12, 41 - 500 Chorzów

DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont przejazdu i strefy wejściowej budynku mieszkalnego przy ul. Powstańców 12 w Chorzowie					
1		Naprawa i wzmocnienie muru przy bramie wjazdowej wraz z remontem fragmentu elewacji frontowej			
d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie i wygrodzenie robót wzdłuż chodnika elewacji frontowej	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- odbicie tynku pod blachy na elewacji frontowej	m ²		
d.1	0701-02	0.5*4.23	m ²	2.115	
	analogia			RAZEM	2.115
3	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- wykucie pod blachy	m ²		
d.1	0347-09	0.3*0.3*18	m ²	1.620	
	analogia			RAZEM	1.620
4	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
d.1	0103-01 z.sz. 1.3.	9*87	cm	783.000	
	analogia			RAZEM	783.000
5	KNNR 7	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 5 kg- montaż konstrukcji blach i pretów gwintowanych	t		
d.1	0206-01	1.1*0.001*(18*3.14+0.9*9*1.58)	t	0.076	
	analogia			RAZEM	0.076
6	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych- wykucie bruzd pod pręty HeliBar	m		
d.1	0209-01	9	m	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
7	kalk. własna	Osadzenie prętów HeliBar na zaprawie Helibond - roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu	m		
d.1	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR AT-25	Naprawa spoin - uzupełnienie rokucia zaprawą naprawczą	m		
d.1	0201-05	9	m	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-02	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2612-01	0.5*4.23	m ²	2.115	
				RAZEM	2.115
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1	2612-04	2.115*4	szt.	8.460	
				RAZEM	8.460
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	2.115	m ²	2.115	
				RAZEM	2.115
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	4.23*2	m	8.460	
				RAZEM	8.460
14	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
d.1	0124-03	24.73*1.1-10.1	m ²	17.103	
				RAZEM	17.103
15	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm- ujednolicenie powierzchni tynku elewacji szpachlówką np. Keim Turado	m ²		
d.1	0124-01	24.73*1.1-10.1-1.2	m ²	15.903	
				RAZEM	15.903
16	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy	m ²		
d.1	0124-02	24.73*1.1-10.1-1.2	m ²	15.903	
				RAZEM	15.903
17	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
d.1	0124-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.903	m ²	15.903	
				RAZEM	15.903
18	KNR BC-02 d.1 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne far- ba fasadową 24.73*1.1-10.1-1.2	m ² m ²	 15.903	
				RAZEM	15.903
19	KNR 2-02 d.1 2106-01	Okładziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych - stosunek długości obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm- płyty granitowe cokołu gr. 2 cm 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
20	KNR 2 d.1 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 4.7*5.25	m ² m ²	 24.675	
				RAZEM	24.675
21	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18)			
22	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 2.115*0.02+1.62*0.04+3.5*0.02	m ³ m ³	 0.177	
				RAZEM	0.177
23	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.177	m ³ m ³	 0.177	
				RAZEM	0.177
24	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 0.177	m ³ m ³	 0.177	
				RAZEM	0.177
2		Wymiana i renowacja stolarki otworowej i słupa stalowego			
25	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2- demontaż bramy wjazdowej 2.32*3.26	m ² m ²	 7.563	
				RAZEM	7.563
26	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi do piwni- cy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-02 d.2 1205-05 analogia	Dostawa i montaż bramy wjazdowej drewnianej wraz z blendą imitującą nas- wietle - wyposażenie zgodnie z zestawieniem i opisem do projektu 4.36*2.38	m ² m ²	 10.377	
				RAZEM	10.377
28	KNR 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- drzwi do piwnicy 0.86*1.61	m ² m ²	 1.385	
				RAZEM	1.385
29	kalk. własna	Renowacja drzwi do klatki schodowej zgodnie z opisem do projektu Opis zakresu robót: 1) Wykonanie dokumentacji fotograficznej drzwi przed ich demontażem. 2) Demontaż skrzydeł drzwiowych. 3) Ramę zaleca się poddać renowacji na miejscu, bez demontażu z uwagi na ryzyko uszkodzenia. Ostateczna decyzja po stronie wykonawcy prac renowa- cyjnych. 4) Wykonać tymczasowe drzwi z płyt OSB na zawiasach. W przypadku reno- wacji ramy na miejscu, montaż drzwi tymczasowych wykonać w licu ściany, tak aby zasłonić ramę. 5) Demontaż płyt OSB ze skrzydeł. 6) Demontaż okuć. 7) Usunięcie starych powłok malarskich. 8) Przygotowanie podłoża poprzez szlifowanie zgrubne, międzywarstwowe i wykończeniowe. 9) Naprawa lub wymiana uszkodzonych elementów drewnianych przy zacho- waniu oryginalnej geometrii. 10) Szpachlowanie ubytków i nierówności specjalistycznymi masami wypełnia- jącymi. 11) Impregnacja drewna preparatami grzybobójczymi, owadobójczymi itp. 12) Pokrycie stolarki warstwą gruntującą. 13) Pokrycie stolarki warstwą nawierzchniową. Obustronnie kolor brązowy - do ustalenia podczas prac renowacyjnych na podstawie odsłoniętych warstw farby. 14) Wymiana lub naprawa okuć (zawiasy, klamki, rygle, zaczepy itp.) Montaż nowego samozamykacza drzwi oraz elektrozaczepu do instalacji domofonowej. 15) Montaż nowego szklenia bezpiecznego np. szyb zbrojonych drutowych tak jak w kwaterach naświetla. Należy wzorować się na innych drzwiach na klatce schodowej (Fot. 3). 16) Ponowny montaż i regulacja skrzydeł	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.07*1.64	m ²	5.035	
				RAZEM	5.035
30	d.2 kalk. własna	Renowacja bramy tylnej zgodnie z opisem do projektu Opis zakresu robót: 1) Mechaniczne lub strumieniowo-ścierne oczyszczenie powierzchni z zabrudzeń, łuszczącej się farby oraz skorodowanych elementów metalowych. 2) Ewentualne chemiczne usunięcie zdegradowanych powłok malarskich pokrywających metal poprzez zastosowanie preparatów rozpuszczalnikowych np. Scansol. 3) Odtłuszczenie powierzchni metali przy pomocy np. rozpuszczalników organicznych. 4) Malowanie elementów metalowych farbą podkładową antykorozyjną Lowikor. 5) Malowanie elementów metalowych farbą wykończeniową Lowigraf-pur. 6) Kolor bramy brązowy RAL8017. 2.43*2.93	m ²		
			m ²	7.120	
				RAZEM	7.120
31	d.2 kalk. własna	Renowacja słupa stalowego zgodnie z opisem do projektu Opis zakresu robót: 1) Mechaniczne lub strumieniowo-ścierne oczyszczenie powierzchni z zabrudzeń, łuszczącej się farby oraz skorodowanych elementów metalowych. 2) Ewentualne chemiczne usunięcie zdegradowanych powłok malarskich pokrywających metal poprzez zastosowanie preparatów rozpuszczalnikowych np. Scansol. 3) Odtłuszczenie powierzchni metali przy pomocy np. rozpuszczalników organicznych. 4) Malowanie elementów metalowych farbą podkładową antykorozyjną Lowikor. 5) Malowanie elementów metalowych farbą wykończeniową Lowigraf-pur. 6) Kolor słupa określić podczas usuwania warstw farby. Jeżeli nie będzie to możliwe zastosować kolor czarny tak jak wymieniana balustrada 7) Odtworzenie fragmentu głowicy słupa przy użyciu dedykowanych mas sztu-katorskich 3.14*2.6*0.16	m ²		
			m ²	1.306	
				RAZEM	1.306
32	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7.86*0.1+0.86*1.61*0.1	m ³		
			m ³	0.924	
				RAZEM	0.924
33	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.924	m ³		
			m ³	0.924	
				RAZEM	0.924
34	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 0.924	m ³		
			m ³	0.924	
				RAZEM	0.924
3		Remont schodów wraz z wymianą balustrady stalowej			
35	KNR 4-01 d.3 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	d.3 kalk. własna	Konserwacja stopnic drewnianych zgodnie z opisem do projektu Opis zakresu robót: 1)Oczyszczenie ze starych powłok malarskich. 2) Uzupełnić ubytków przy użyciu dedykowanych mas szpachlowych. 3) Odtłuszczenie i dwukrotne malowanie i lakierowanie dedykowanymi środkami o wysokiej wytrzymałości na ścieranie 1.91*0.35*12	m ²		
			m ²	8.022	
				RAZEM	8.022
37	KNR 4-01 d.3 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych- demontaż balustrady 7	szt.prz ec. szt.prz ec.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR 2-02 d.3 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 1.85*4.21	m		
			m	6.060	
				RAZEM	6.060
39	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.15	m ³		
			m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
40	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
41	d.3 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
4		Remont muru i sklepienia podpierającego schody			
42	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.4 0308-02		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
d.4 0121-03		8+7	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- obrzutka	m ²		
d.4 0803-01		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.4 0803-04		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian- białkowanie	m ²		
d.4 1201-01		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów- białkowanie	m ²		
d.4 1201-02		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
5		Remont ścian i stropu przejazdu wraz z robotami towarzyszącymi			
48	d.5 kalk. własna	Demontaż zbędnych elementów na ścianach, przełożenie okablowania, demontaż i ponowny montaż tabliczek, itd	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metal.- demontaż istniejącego docieplenia	m ²		
d.5 0609-09		25.6	m ²	25.600	
analogia				RAZEM	25.600
50	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.5 0811-07		3.8	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
51	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie i wyrównanie podłoża	m ²		
d.5 0211-03		3.8	m ²	3.800	
analogia				RAZEM	3.800
52	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.5 0701-05		201.037+34.854	m ²	235.891	
				RAZEM	235.891
53	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.5 0308-02		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
54	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
d.5 0121-03		201.037+34.854	m ²	235.891	
				RAZEM	235.891
55	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.5 2611-02		201.037+62.395+34.854	m ²	298.286	
				RAZEM	298.286
56	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m ²		
d.5 0902-02		(14.52+86.96+21.44+2.52*2.14+2.52*2.7+66.78+3.1*3.4+0.29*3.4)+(0.58*8.34+5.4*0.42+0.22*8.84+0.14*7.8+0.14*4.08)-(2.46*2.94+1.35*1.35+2.32*3.26+1.66*3.07+0.86*1.61)	m ²	201.037	
				RAZEM	201.037
57	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 50 %	m ²		
d.5 0711-18		0.5*(60.22+0.5*4.35)	m ²	31.198	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.198
58	KNR 0-23 d.5 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 4.964+62.395+34.754	m ² m ²	102.113	
				RAZEM	102.113
59	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- odworzenie pilastów przy schodach 0.42*(4.96+3.97+2.89)	m ² m ²	4.964	
				RAZEM	4.964
60	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 4.964*2	szt. szt.	9.928	
				RAZEM	9.928
61	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach 4.964	m ² m ²	4.964	
				RAZEM	4.964
62	kalk. własna d.5	Dodatek za odtworzenie głowic pilastrów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 0-23 d.5 2613-01 analogia	Ocieplenie stropu budynków płytami z wełny mineralnej 035 gr. 20 cm- przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu 60.22+0.5*4.35	m ² m ²	62.395	
				RAZEM	62.395
64	KNR 0-23 d.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 035 gr. 16 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 20.1+3.4*(1.87+3.1+0.34)-0.85*2*2	m ² m ²	34.754	
				RAZEM	34.754
65	KNR 0-23 d.5 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 4*(62.395+34.754)	szt szt	388.596	
				RAZEM	388.596
66	KNR 0-23 d.5 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- stropach (62.395+34.754)	m ² m ²	97.149	
				RAZEM	97.149
67	KNR 0-23 d.5 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.15*2.85*2	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
68	KNR 0-23 d.5 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.64+5.52+4.85*2+4.35*2*3+2*(4.96+3.97+2.88)	m m	68.580	
				RAZEM	68.580
69	KNR BC-02 d.5 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm- ujednolicenie i wyrównanie powierzchni tynku szpachlówką np. Keim Turado 299.041	m ² m ²	299.041	
				RAZEM	299.041
70	KNR BC-02 d.5 0124-03 analogia	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 97.149+0.855+201.037	m ² m ²	299.041	
				RAZEM	299.041
71	KNR BC-02 d.5 0124-05 analogia	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farba fasadową 299.041	m ² m ²	299.041	
				RAZEM	299.041
72	KNR AT-08 d.5 0102-01 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - ręcznie 2*(17.19*2+1.8*2+1.5)	m ² m ²	78.960	
				RAZEM	78.960
73	KNR 0-12 d.5 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną 3.8	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
74	kalk. własna d.5	Wymiana wyczystek kominowych 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
75	kalk. własna d.5	Wymiana skrzynek bezpiecznikowych	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76	d.5 kalk. własna	Przełożenie oprawy oświetleniowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	d.5 kalk. własna	Wykonanie kompletnej instalacji domofonowej (domofon przy bramie i klatce schodowej) wraz z rozproszaniem przewodów i słuchawek w mieszkaniach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 2 d.5 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
		15.69*5.7*2+1.5*5.7*3+3.3*5.7	m ²	223.326	
				RAZEM	223.326
79	KNR 2-02 d.5 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
80	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:48,49,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,70,71)			
81	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		25.6*0.1+3.8*0.05+235.891*0.02+31.198*0.02	m ³	8.092	
				RAZEM	8.092
82	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	8.092	
		8.092		RAZEM	8.092
83	d.5 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		8.092	m ³	8.092	
				RAZEM	8.092
6		Wymiana nawierzchni przejazdu			
84	KNR 2-31 d.6 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m ²		
		45.58	m ²	45.580	
				RAZEM	45.580
85	KNR 4-01 d.6 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III- wywóz ziemi z korytowania	m ³		
		45.58*0.4	m ³	18.232	
				RAZEM	18.232
86	d.6 kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	m ³		
		18.232	m ³	18.232	
				RAZEM	18.232
87	KNR 4-01 d.6 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- skucie i uzupełnienie tynków poz izolację	m ²		
		43.89*0.4	m ²	17.556	
				RAZEM	17.556
88	d.6 kalk. własna	Wykonanie dwuwarstwowej hydroizolacji z mas bitumicznych	m ²		
		17.556	m ²	17.556	
				RAZEM	17.556
89	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		45.58	m ²	45.580	
				RAZEM	45.580
90	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		45.58	m ²	45.580	
				RAZEM	45.580
91	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2.47*2	m	4.940	
				RAZEM	4.940
92	KNR 2-31 d.6 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
		45.58	m ²	45.580	
				RAZEM	45.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 17.556*0.02	m ³ m ³	 0.351	
				RAZEM	0.351
94 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.351	m ³ m ³	 0.351	
				RAZEM	0.351
95 d.6	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 0.351	m ³ m ³	 0.351	
				RAZEM	0.351