

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO - GOSPODARCZEGO
ADRES INWESTYCJI : KRUPSKI MŁYN UL GŁÓWNA /LEŚMIANA
INWESTOR : GMINA KRUPSKI MŁYN
ADRES INWESTORA : KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ELEWACYJNE			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
2	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1	2620-02	191,4	m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	16,88	m	16,880	
				RAZEM	16,880
4	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr 10 cm, $\lambda = 0,033 \text{ Wm}^2/\text{K}$)	m ²		
d.1	2609-01	191,4	m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian grafitowy gr. do 5cm)	m ²		
d.1	2609-02	21,2*0,3	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1	2609-04	191,4*4,2	szt.	803,880	
				RAZEM	803,880
7	KNR AT-31	Wykonanie boni w styropianie (montaż listwy z tworzywa o szerokości 3cm z siatką)	m		
d.1	0701-01	62,5	m	62,500	
				RAZEM	62,500
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2609-06	191,4	m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2609-08	87,5	m	87,500	
				RAZEM	87,500
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (analogia parapety z kompl. zaslepek - kompl 4)	m ²		
d.1	202 0541-01	1,9	m ²	1,900	
				RAZEM	1,900
11	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej np firmy Ceresit CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0930-01	191,4	m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo - silikatowego na przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome gr. ziarna 1,5mm	m ²		
d.1	0933-02	191,4	m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo - silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1	0933-04	6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
14	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m ²	m ²		
d.1	0919-02 z. sz. 5.7. 9911-13	5,5	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
15	Norma indywidualna	Wykonanie szablonu i namalowanie na elewacji logo OSP i napisu	kpl.		
d.1		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNP 02	Podsufitki z desek ostruganych (analogia okap dachu, dostawa i montaż desek impregnowanych, kolor)	m ²		
d.1	0325-01.02	4,2*0,4+10,45*0,4	m ²	5,860	
				RAZEM	5,860
2		DACHY I KOMIN			
17	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,1*0,3+7,1*0,4+4,2*0,25+8,9*0,3	m ²	8,690	
				RAZEM	8,690
18	NNRNKB d.2 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		28,0	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
19	KNR 2-02 d.2 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
20	KNR 2-02 d.2 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	m		
		4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
21	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian(styropian gr 5 cm - grafitowy -komin)	m ²		
		2,75	m ²	2,750	
				RAZEM	2,750
22	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		2,75	m ²	2,750	
				RAZEM	2,750
23	KNR-W 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego (analogia wykonanie nowej czapki gr 8 cm z kapinosem)	m ²		
		0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
24	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm	t		
		0,010	t	0,010	
				RAZEM	0,010
25	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5,7	m	5,700	
				RAZEM	5,700
26	KNR 0-17 d.2 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej np. firmy CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej np. firmy Ceresit CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		2,75	m ²	2,750	
				RAZEM	2,750
27	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo - silikatowego na przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome gr. ziarna 1,5mm	m ²		
		2,75	m ²	2,750	
				RAZEM	2,750
3		POSADZKA - POMIESZCZENIE SOCJALNE			
28	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		23,2*0,15	m ³	3,480	
				RAZEM	3,480
29	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		23,2	m ²	23,200	
				RAZEM	23,200
30	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	23,200	
		23,2		RAZEM	23,200
31	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2	m ²	23,200	
		23,2		RAZEM	23,200
32	KNR 2-02 d.3 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian gr 5cm podloga)	m ²		
		23,2	m ²	23,200	
				RAZEM	23,200
33	KNR 2-02 d.3 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		23,2	m ²	23,200	
				RAZEM	23,200
34	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	23,200	
		23,2		RAZEM	23,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	RAZEM	23,200
		23,2	m ²	23,200	
				RAZEM	23,200
36	KNR 0-12 d.3 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4		POSADZKA PRZEMYSŁOWA W POMIESZCZENIU GARAZOWYM			
37	KNR-W 2-02 d.4 1217-02	Narożniki z kątownika 65x65x6 mm (analogia ocynkowany ogniowo z wąsami - próg bramy)	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (uformowanie spadków)	m ³		
		78*0,05	m ³	3,900	
				RAZEM	3,900
39	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		78,0	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
40	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (analogia styropian posadzka twardej gr 5cm)	m ²		
		78,0	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
41	KNR 2-02 d.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (analogia posadzka przemysłowa z dodatkiem włókien stalowych 25kg/m ³)	m ²		
		78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
42	KNR-W 2-02 d.4 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm (analogia posadzka przemysłowa z dodatkami włókien stalowych 25 kg /m ³) Krotność = 17,5	m ²		
		78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
43	KNR AT-40 d.4 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża (analogia preparatem BAUSEAL ENDURO)	m ²		
		78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
44	KNR AT-17 d.4 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka (analogia cięcie dylatacji)	m ²		
		11,0*0,07	m ²	0,770	
				RAZEM	0,770
45	Norma indywidualna d.4	Wypełnienie dylatacji masą poliuretanową	m		
		53,25	m	53,250	
				RAZEM	53,250
46	KNR 2-31 d.4 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej (analogia montaż odwodnienia liniowego na podłożu betonowym dostarczonego przez Inwestora)	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR 4-01 d.4 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ŚCIANKA ODDZIELAJĄCA WC			
48	KNR-W 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (1,5+1,1)*3-1,8	m ²		
			m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
49	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
50	KNR-W 2-02 d.5 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 (analogia drewniane fabrycznie wykończone)	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 0-12 d.5 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (analogia WC + fartuchy pod umywalkę i komorę)	m ²		
		(1,3+1,3+1+0,2)*1,5+3	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		SUFIT PODWIESZONY			
52	KNR 4-01 d.6 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		60,0	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
53	KNR AT-09 d.6 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (analogia folia wiatroizolacyjna)	m ²		
		109,0	m ²	109,000	
				RAZEM	109,000
54	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr 10 cm	m ²		
		109,0	m ²	109,000	
				RAZEM	109,000
55	KNR-W 2-02 d.6 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		109,0	m ²	109,000	
				RAZEM	109,000
56	KNR AT-09 d.6 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (analogia folia paroizolacyjna)	m ²		
		109,0	m ²	109,000	
				RAZEM	109,000
57	KNR-W 2-02 d.6 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		109,0	m ²	109,000	
				RAZEM	109,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
58	KNR-W 2-02 d.7 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m (parapet PCV dł. 1600 mm i szerokości 250 mm)	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR 4-01 d.7 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		8,33*3	m ²	24,990	
				RAZEM	24,990
60	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		192,0	m ²	192,000	
				RAZEM	192,000
61	KNR-W 2-02 d.7 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		150,75	m ²	150,750	
				RAZEM	150,750
62	KNR-W 2-02 d.7 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		150,75	m ²	150,750	
				RAZEM	150,750
63	KNR-W 2-02 d.7 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych z gruntowaniem (sufity)	m ²		
		109,0	m ²	109,000	
				RAZEM	109,000
64	KNR 0-12 d.7 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		29,2	m	29,200	
				RAZEM	29,200
65	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		27,5*1,5	m ²	41,250	
				RAZEM	41,250
66	KNR 0-17 d.7 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		41,25	m ²	41,250	
				RAZEM	41,250
67	KNR 0-17 d.7 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		41,25	m ²	41,250	
				RAZEM	41,250
68	KNR 0-17 d.7 0930-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		
		6*1,5*0,3	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
8		WENTYLACJA			
69	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł (kratka 14 x 21)	szt.		
		3,0	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
70 d.8	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej (otwory pod wentylację 20 x 25 cm) 2,0	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (kratka 25 x 30 ze stali nierdzewnej z siatką ochronną) 4,0	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.8	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowej (rury dla wentylacji nawiewnej o wymiarach 20 x 25 x 30 cm , przejścia przez ścianę) 2,0	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.8	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. do 200 mm (analogia wywietrzników dla instalacji wyciągowej wraz z podstawą dachową ,obrobkami) 2,0	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.8	Norma indywidualna	Dostawa i montaż wyciągu spalin dla samochodu dostawczego z wentylatorem 0,37kW z wężem odciągowym dn 100 mm, o odporności ogniowej 200 stopni Celsjusza z wężem długości min 5 m oraz z sawką metalowo - gumową z kluczem i wyłącznikiem wentylatora z zabezpieczeniem (np. firmy NORFI) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.8	Norma indywidualna	Dostawa i montaż wyciągu spalin dla samochodu ciężarowego z wentylatorem 0,75kW z wężem odciągowym dn 150 mm, o odporności ogniowej 200 stopni Celsjusza z wężem długości min 5 m oraz z sawką metalowo - gumową z kluczem i wyłącznikiem wentylatora z zabezpieczeniem (np firmy NORFI) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.8	Norma indywidualna	Dostawa i montaż wentylatorów hybrydowych Schiedel Fenko wra z adapterem montażowym 3,0	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
9		KOSTKA PRZY WEJŚCIU,OPASKA			
77 d.9	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30.0 cm 11,05*0,6+3,42*4,25	m² m²	 21,165	
				RAZEM	21,165
78 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3,42*4,25*0,1	m³ m³	 1,454	
				RAZEM	1,454
79 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21,165	m m	 21,165	
				RAZEM	21,165
80 d.9	KNR 2-31 0116-05 0116-06	Podbudowy z żużli wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20.0 cm 21,165	m² m²	 21,165	
				RAZEM	21,165
81 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,165	m² m²	 21,165	
				RAZEM	21,165
82 d.9	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 (analogia wycieraczka kratowa ocynkowana ogniowo z komorą) 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10		PRACE DROGOWE - UTWARDZENIE TERENU			
83 d.10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 99,1	m² m²	 99,100	
				RAZEM	99,100
84 d.10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 78,1	m² m²	 78,100	
				RAZEM	78,100
85 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 177,2	m² m²	 177,200	
				RAZEM	177,200
86 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,8	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
87 d.10	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32,0	m		
			m	32,000	
				RAZEM	32,000
88 d.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40,4	m		
			m	40,400	
				RAZEM	40,400
89 d.10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kamień łamany 0 - 63) 177,2	m ²		
			m ²	177,200	
				RAZEM	177,200
90 d.10	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20.0 cm 99,1	m ²		
			m ²	99,100	
				RAZEM	99,100
91 d.10	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kamień łamany 0 - 31,5) 78,1	m ²		
			m ²	78,100	
				RAZEM	78,100
92 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 99,1	m ²		
			m ²	99,100	
				RAZEM	99,100
11		OZNAKOWANIE PIONOWE			
93 d.11	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.11	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (analogia tablica inne niebezpieczeństwa) 2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.11	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (analogia tablica STRAŻ - WYJAZD) 2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUNTU			
96 d.12	Norma indywidualna	Wywóz i utylizacja gruntu 99,1*0,5+78,1*0,3+21,65*0,3+23,2*0,15	m ³		
			m ³	82,955	
				RAZEM	82,955
13		DASZEK NAD WEJŚCIEM			
97 d.13	Norma indywidualna	Dostawa i montaż daszku nad wejściem na konstrukcji aluminiowej pokryty płytą poliwęglanową o wymiarach 1500 X 800 1,0	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000