

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu w ramach projektu pn. PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 1 NA BUDYNEK BIUROWY LPWiK I PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO ORAZ REMONT OGRODZENIA I BUDOWA ŚCIAN OPOROWYCH, WLZ I ZEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - etap II					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I UZGODNIENIA			
1 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie projektu ruchu zastępczego na czas budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	analiza indywidualna	Uzgodnienie projektu i wprowadzenie (wykonanie) "w życie" należy uwzględnić wykonanie ogrodzenia w miejscu dotychczasowego wjazdu oraz nowej bramy wjazdowej tymczasowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BETONOWEJ (DROGOWEJ) 583,48 m2			
3 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.35*51.59*0.15	m3		
			m3	2.71	
				RAZEM	2.71
4 d.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 2.71	m3		
			m3	2.71	
				RAZEM	2.71
5 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne 4,6 km 2.71	m3		
			m3	2.71	
				RAZEM	2.71
6 d.2	cena zakładowa	Koszt utylizacji gruzu żwirobotonowego 2.71	m3		
			m3	2.71	
				RAZEM	2.71
7 d.2	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 583.48/1000	km		
			km	0.58	
				RAZEM	0.58
8 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłuźyc na odległość 5 km 1*5*3.14*0.30*0.30*0.5	m3		
			m3	0.71	
				RAZEM	0.71
11 d.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km 1	mp		
			mp	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km 1	mp		
			mp	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.2	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 1*5	m2		
			m2	5.00	
				RAZEM	5.00
14 d.2	KNR 2-01 0125-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm bez darni z przerzutem 583.48	m2		
			m2	583.48	
				RAZEM	583.48

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 583.48	m2 m2	 583.48	 583.48
				RAZEM	583.48
16 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 583.48	m2 m2	 583.48	 583.48
				RAZEM	583.48
17 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 66.42	m m	 66.42	 66.42
				RAZEM	66.42
18 d.2	KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod ławy o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 6.00+5.00+6.50	m m	 17.50	 17.50
				RAZEM	17.50
19 d.2	KNR 2-01 0212-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 300.52	m3 m3	 300.52	 300.52
				RAZEM	300.52
20 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dodatkowe 9,00 km 300.52	m3 m3	 300.52	 300.52
				RAZEM	300.52
21 d.2	cena zakładowa	Koszt składowania i utylizacji materiału z wykopu 300.52	m3 m3	 300.52	 300.52
				RAZEM	300.52
22 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 66.42*0.12	m3 m3	 7.97	 7.97
				RAZEM	7.97
23 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 66.42	m m	 66.42	 66.42
				RAZEM	66.42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 583.48	m2 m2	 583.48	
				RAZEM	583.48
25 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława z oporem pod odwodnienie liniowe i ściek uliczny (17.50+20.00)*0.15	m3 m3	 5.63	
				RAZEM	5.63
26 d.2	Na podstawie KNR 231 0403-05 analiza indywidualna	Montaż odwodnienia liniowego z rusztem żeliwnym C250 17.50	m m	 17.50	
				RAZEM	17.50
27 d.2	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
28 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 583.48	m2 m2	 583.48	
				RAZEM	583.48
29 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 583.48	m2 m2	 583.48	
				RAZEM	583.48
3		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BETONOWEJ (CHODNIKOWEJ) 575,75 m2			
30 d.3	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 575.75/1000	km km	 0.58	
				RAZEM	0.58
31 d.3	KNR 2-01 0125-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm bez darni z przrzutem 575.75	m2 m2	 575.75	
				RAZEM	575.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 575.75	m2 m2	 575.75	
				RAZEM	575.75
33	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 575.75	m2 m2	 575.75	
				RAZEM	575.75
34	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod obrzeża chodnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 103.24	m m	 103.24	
				RAZEM	103.24
35	KNR 2-01 d.3 0212-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 234.43	m3 m3	 234.43	
				RAZEM	234.43
36	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dodatkowe 9,00 km 234.43	m3 m3	 234.43	
				RAZEM	234.43
37	d.3 cena zakładowa	Koszt składowania i utylizacji materiału z wykopu 234.43	m3 m3	 234.43	
				RAZEM	234.43
38	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 103.24*0.07	m3 m3	 7.23	
				RAZEM	7.23
39	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 103.24	m m	 103.24	
				RAZEM	103.24
40	KNR 2-31 d.3 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 575.75	m2 m2	 575.75	
				RAZEM	575.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 575.75	m2 m2	 575.75	
				RAZEM	575.75
42	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 575.75	m2 m2	 575.75	
				RAZEM	575.75
4		NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH (MIEJSCA POSTOJOWE) 292,29 m2			
43	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.15*51.59*0.15	m3 m3	 1.16	
				RAZEM	1.16
44	KNR 4-01 d.4 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5.6 km 1.16	m3 m3	 1.16	
				RAZEM	1.16
45	d.4 cena zakładowa	Koszt utylizacji gruzu żwirobotonowego 1.16	m3 m3	 1.16	
				RAZEM	1.16
46	KNR 2-01 d.4 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 292.29/1000	km km	 0.29	
				RAZEM	0.29
47	KNR 2-01 d.4 0125-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm bez darni z przerzutem 292.29	m2 m2	 292.29	
				RAZEM	292.29
48	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 292.29	m2 m2	 292.29	
				RAZEM	292.29
49	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 292.29	m2 m2	 292.29	
				RAZEM	292.29

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 46.89	m m	46.89	
				RAZEM	46.89
51	KNR 2-01 d.4 0212-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 148.02	m3 m3	148.02	
				RAZEM	148.02
52	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dodatkowe 9,00 km 148.02	m3 m3	148.02	
				RAZEM	148.02
53	d.4 cena zakładowa	Koszt składowania i utylizacji materiału z wykopu 148.02	m3 m3	148.02	
				RAZEM	148.02
54	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 46.89*0.12	m3 m3	5.63	
				RAZEM	5.63
55	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37.29+4.80*2	m m	46.89	
				RAZEM	46.89
56	KNR 2-31 d.4 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 292.29	m2 m2	292.29	
				RAZEM	292.29
57	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 292.29	m2 m2	292.29	
				RAZEM	292.29
58	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 292.29	m2 m2	292.29	
				RAZEM	292.29

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-31 d.4 0111-01 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 6 cm		m2		
		292.29		m2	292.29	
					RAZEM	292.29
5		ZIELEŃ (POWIERZCHNIE BIOLOGICZNIE CZYNNE) 1 621,59 m2				
60	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm		m3		
		0.5*51.59*0.15		m3	3.87	
					RAZEM	3.87
61	KNR 2-21 d.5 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy		m3		
		2.5		m3	2.50	
					RAZEM	2.50
62	KNR 4-01 d.5 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5.6 km		m3		
		3.87+2.50		m3	6.37	
					RAZEM	6.37
63	KNR 4-01 d.5 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km		m3		
		6.37		m3	6.37	
					RAZEM	6.37
64	d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne 4,6 km	m3		
			6.37	m3	6.37	
					RAZEM	6.37
65	d.5	cena zakładowa	Koszt utylizacji gruzu żwirobotonowego	m3		
			6.37	m3	6.37	
					RAZEM	6.37
66	d.5	Na podstawie KNR 513 0201-01 analiza indywidualna	Fundamenty prefabrykowane pod słupy oświetleniowe w gruncie suchym	stanow		
			11	stanow	11.00	
					RAZEM	11.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	Na podstawie d.5 KNR 513 0216-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenia antykorozyjne fundamentów prefabrykowanych preparatami krzemionkującymi Aida Kiesol 11*4*0.30*0.80	m2 m2	 10.56	
				RAZEM	10.56
68	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej z odkładu ręczne z przerzutem 1621.59*0.15	m3 m3	 243.24	
				RAZEM	243.24
69	KNR 9-11 d.5 0402-03	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 15 cm - wypełnienie ziemią urodzajną z odkładu 100.23*1.40	m2 m2	 140.32	
				RAZEM	140.32
70	KNR 2-21 d.5 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m lipa srebrzysta min. 300 cm, 10-12 cm obwód pnia - ziemia urodzajna z odkładu 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
71	KNR 2-21 d.5 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 140.32	m2 m2	 140.32	
				RAZEM	140.32
6		MURY OPOROWE I PALISADY (WRAZ Z ROBOTAMI ZIEMNYMI I IZOLACYJNYMI)			
72	Na podstawie d.6 KNR 201 0120-04 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykopy pod palisady (21.65+2.15)/1000	km km	 0.02	
				RAZEM	0.02
73	KNR 2-01 d.6 0414-02	Wykopy ręczne o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III (21.65+2.15)*0.50*0.50	m3 m3	 5.95	
				RAZEM	5.95
74	KNR 2-01 d.6 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 5.95	m3 m3	 5.95	
				RAZEM	5.95
75	KNR 2-01 d.6 0212-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.95	m3 m3	 5.95	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.95
76	KNR 2-01 d.6 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dodatkowe 9,00 km 5.95	m3 m3	 5.95	
				RAZEM	5.95
77	d.6 cena zakładowa	Koszt składowania i utylizacji materiału z wykopu 5.95	m3 m3	 5.95	
				RAZEM	5.95
78	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod elementy palisady w gruncie kat. III-IV 23.80*0.50	m2 m2	 11.90	
				RAZEM	11.90
79	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod palisadę betonowa z oporem (21.65+2.15)*0.20	m3 m3	 4.76	
				RAZEM	4.76
80	Na podstawie d.6 KNR 231 0403-05 analiza indywidualna	Palisady betonowe wtopione o wymiarach 16,5x16,5x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej (21.65+2.15)	m m	 23.80	
				RAZEM	23.80
81	KNR 0-40 d.6 0104-03	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian z betonu wodoszczelnego (niskie wymagania użytkowe) 23.80*2*0.50	m2 m2	 23.80	
				RAZEM	23.80
82	KNR AT-58 d.6 0110-01 analogia	Zasypanie warstwami wraz z zagęszczeniem 5.95-4.76	m3 m3	 1.19	
				RAZEM	1.19
83	Na podstawie d.6 KNR 201 0120-04 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykopy pod mury oporowe (6.34+17.87+0.58+3.13+6.74+12.27+13.48)/1000	km km	 0.06	
				RAZEM	0.06

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.6	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 60.41*2.50*1.75	m3 m3	264.29	
				RAZEM	264.29
85 d.6	KNR 19-01 0117-02 analogia	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o gł. do 3,0 m 60.00*2.00*2	m2 m2	240.00	
				RAZEM	240.00
86 d.6	KNR 2-01 0212-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 264.29	m3 m3	264.29	
				RAZEM	264.29
87 d.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dodatkowe 9,00 km 264.29	m3 m3	264.29	
				RAZEM	264.29
88 d.6	cena zakładowa	Koszt składowania i utylizacji materiału z wykopu 264.29	m3 m3	264.29	
				RAZEM	264.29
89 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 60.41*1.50	m2 m2	90.62	
				RAZEM	90.62
90 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C 8/10 na podłożu gruntowym 60.41*1.50*0.10	m3 m3	9.06	
				RAZEM	9.06
91 d.6	KNR 2-02 1925-02 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian oporowych typu L szerokość 99 cm (6.34+17.87+0.58+3.13+6.74+12.27+13.48)	elem. elem.	60.41	
				RAZEM	60.41
92 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 3*0.02*(12.60+36.00)	t t	2.92	
				RAZEM	2.92

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.6	KNR 2-02 0238-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub wrębem - z zastosowaniem pompy do betonu 60.00*1.50*0.70*0.20	m3 m3	12.60	
				RAZEM	12.60
94 d.6	KNR 2-02 0240-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju zbieżnym średniej grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 60.00*3.00*0.20	m3 m3	36.00	
				RAZEM	36.00
95 d.6	KNR 0-40 0104-03	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian z betonu wodoszczelnego (niskie wymagania użytkowe) 60.41*(1.75*2+0.75)	m2 m2	256.74	
				RAZEM	256.74
96 d.6	KNR 0-40 0101-02 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian wylewanych-betonowych 60.00*1.50	m2 m2	90.00	
				RAZEM	90.00
97 d.6	KNR AT-58 0110-01 analogia	Zasypanie warstwami wraz z zagęszczeniem 264.29-9.06-16.14-19.11	m3 m3	219.98	
				RAZEM	219.98
7		OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE			
98 d.7	KNR 2-25 0319-01 analogia	Ogrodzenia SYSTEMOWE - budowa (2.50+4.92+2.50)*2.00	m2 m2	19.84	
				RAZEM	19.84
99 d.7	Na podstawie KNNR 2 1605-01 analiza indywidualna	Rozbiórka drewnianych przęseł ogrodzenia zewnętrznego (4.92)*1.00*0.7	m2 m2	3.44	
				RAZEM	3.44
100 d.7	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (4.92)*1.00	m2 m2	4.92	
				RAZEM	4.92
101 d.7	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu 0.5*((4.92)*0.50*1.20+(4.92)/3.65*0.60*0.60*2.50)	m3 m3	2.08	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.08
102	KNR 4-04 d.7 0203-09	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu $0.5*((4.92)*0.50*1.20+(4.92)/3.65*0.60*0.60*2.50)$	m3 m3	2.08	
				RAZEM	2.08
103	KNR 4-01 d.7 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5.6 km 2.08+2.08	m3 m3	4.16	
				RAZEM	4.16
104	d.7 cena zakładowa	Koszt utylizacji gruzu żwirobotonowego 4.16	m3 m3	4.16	
				RAZEM	4.16
105	KNR 4-01 d.7 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5.6 km 2.08*2	m3 m3	4.16	
				RAZEM	4.16
106	d.7 cena zakładowa	Koszt utylizacji gruzu ceglanego 4.16	m3 m3	4.16	
				RAZEM	4.16
107	KNR 2-31 d.7 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.92	m2 m2	4.92	
				RAZEM	4.92
108	KNR 2-25 d.7 0319-02	Ogrodzenia SYSTEMOWE - rozebranie 19.84	m2 m2	19.84	
				RAZEM	19.84
8		POMIESZCZENIE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW STAŁYCH			
109	KNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 22.38*0.10	m3 m3	2.24	
				RAZEM	2.24
110	KNR 4-01 d.8 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 5.05*0.40*0.40	m3 m3	0.81	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.81
111	KNR 4-01 d.8 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 3.82*2*7.00	m2 m2	 53.48	
				RAZEM	53.48
112	KNR 4-01 d.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7.00*2	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
113	KNR 4-01 d.8 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.00*2	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
114	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.40*7.00*2	m2 m2	 5.60	
				RAZEM	5.60
115	KNR 4-01 d.8 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm 53.48	m2 m2	 53.48	
				RAZEM	53.48
116	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.70*(22.97+19.18)-2.48*2.72*2	m2 m2	 142.46	
				RAZEM	142.46
117	KNR 4-01 d.8 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 19.18*1.00*0.50	m3 m3	 9.59	
				RAZEM	9.59
118	KNR 4-01 d.8 0346-06	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	 4.00	
				RAZEM	4.00
119	KNR 4-01 d.8 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - poduszki 0.25*0.50*0.10*2	m3 m3	 0.03	
				RAZEM	0.03
120	KNR 4-01 d.8 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej 4.00*2	m m	 8.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.00
121	KNR 4-01 d.8 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 4.25*4	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
122	KNR 7-12 d.8 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 17.00*2*0.18	m2 m2	6.12	
				RAZEM	6.12
123	KNR 7-12 d.8 0105-01	Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych 6.12	m2 m2	6.12	
				RAZEM	6.12
124	KNR 7-12 d.8 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 6.12	m2 m2	6.12	
				RAZEM	6.12
125	KNP 16 d.8 0216-03.02 analogia	Wiercenie otworów na śruby wiertarką mechaniczną w szynie typu średniego i ciężkiego 4*2	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
126	KNR 4-06 d.8 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
127	KNR 19-01 d.8 0704-04 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek stalowych 4.00*1.00	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
128	KNR 4-01 d.8 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
129	KNR 4-01 d.8 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.00*3.00*0.50	m3 m3	6.00	
				RAZEM	6.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.8	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 0.58*0.82*4	m2 m2	 1.90	
				RAZEM	1.90
131 d.8		Odrestaurowanie wrót dwuskrzydłowych do budynku 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
132 d.8	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 53.48*0.03+142.46*0.02+2.24+6.00	m3 m3	 12.69	
				RAZEM	12.69
133 d.8	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne 4,6 km 12.69	m3 m3	 12.69	
				RAZEM	12.69
134 d.8	cena zakładowa	Koszt utylizacji gruzu żwirobotonowego 12.69	m3 m3	 12.69	
				RAZEM	12.69
135 d.8	KNR 2-01 0212-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 9.59	m3 m3	 9.59	
				RAZEM	9.59
136 d.8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dodatkowe 9,00 km 9.59	m3 m3	 9.59	
				RAZEM	9.59
137 d.8	cena zakładowa	Koszt składowania i utylizacji materiału z wykopu 9.59	m3 m3	 9.59	
				RAZEM	9.59
138 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 53.48*0.15	m3 m3	 8.02	
				RAZEM	8.02
139 d.8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.38	m2	22.38	
				RAZEM	22.38
140	KNR 2-02 d.8 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 22.38*0.15	m3 m3	 3.36	
				RAZEM	3.36
141	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 22.38	m2 m2	 22.38	
				RAZEM	22.38
142	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 22.38	m2 m2	 22.38	
				RAZEM	22.38
143	NNRNKB d.8 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (ściany) 142.46	m2 m2	 142.46	
				RAZEM	142.46
144	KNR AT-26 d.8 0202-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia (podkładowy i renowacyjny) 142.46	m2 m2	 142.46	
				RAZEM	142.46
145	NNRNKB d.8 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (ściany) 142.46	m2 m2	 142.46	
				RAZEM	142.46
146	KNR AT-26 d.8 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny 2 mm 142.46/2+3	m2 m2	 74.23	
				RAZEM	74.23
147	KNR AT-26 d.8 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 142.46-74.23	m2 m2	 68.23	
				RAZEM	68.23
148	KNR AT-26 d.8 0102-04 analogia	Impregnacja biobójcza natryskowa 53.48	m2 m2	 53.48	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53.48
149	KNR AT-26 d.8 0102-06 analogia	Impregnacja ppoż natryskowa 53.48	m2 m2	 53.48	
				RAZEM	53.48
150	KNR AT-09 d.8 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 53.48	m2 m2	 53.48	
				RAZEM	53.48
151	KNR AT-09 d.8 0101-01	Łączenie - rozstaw łąt 15 cm 53.48	m2 m2	 53.48	
				RAZEM	53.48
152	KNR AT-09 d.8 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 7.00*2	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
153	KNR 0-15II d.8 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 53.48	m2 m2	 53.48	
				RAZEM	53.48
154	KNR 0-15II d.8 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 7.00	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
155	KNR 2-02 d.8 0409-06	Wiatrownice i deski okapowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej $0.025*(7.00*2+3.75*2*2)*0.25$	m3 m3	 0.18	
				RAZEM	0.18