
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części budynku OSP w Trzebieiniu na toalety
ADRES INWESTYCJI : TRZEBIEN NR 22. dz. nr 115
INWESTOR : Gmina Łeka Opatowska
ADRES INWESTORA : 63-645 Łeka Opatowska ul. Akacyjowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PROJEKTANT Maciej Piasecki (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Kosztorys niniejszy jest wycena sporządzona dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.01.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Dane ogólne:

- obiekt - zmiana sposobu użytkowania części budynku OSP w Trzebieniu na toalety
- lokalizacja - Trzebień nr 22 dz. nr 115
- inwestor - Gmina Łęka Opatowska - Łęka Opatowska ul. Akacjowa nr 4,

2. Podstawa opracowania:

- wytyczne inwestora
- normatywy do projektowania
- mapa sytuacyjna

3. Dane techniczne:

- długość/szerokość/wysokość - bez zmian
- pow. zabudowy - bez zmian
- kubatura - bez zmian
- pow. użytkowa - bez zmian

4. Charakterystyka architektoniczno - konstrukcyjna.

Pomieszczenia, które obejmuje zmiana sposobu użytkowania obecnie stanowią pomieszczenia magazynowe oraz korytarz wejściowy do budynku przy którym się znajdują. Zmiana sposobu użytkowania polega na przebudowie istniejących pomieszczeń na toalety. Zmiana sposobu użytkowania sprowadza się do przeprowadzenia remontu istniejących pomieszczeń polegających na:

- rozbiorce ścianek działowych i wykonaniu nowych,
 - skuciu istniejących podłóg i wykonaniu nowych podłóg z terakoty,
 - skuciu tynków,
 - położeniu płytek na posadzkach i ścianach w toaletach, malowaniu ścian w korytarzu,
 - wykonaniu sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych typu H2
 - montażu drzwi przeciwpożarowych o odporności ogniowej EI30 między salą a korytarzem prowadzącym do toalet,
 - montaż nowych drzwi w toaletach
 - zamurowaniu otworu w ścianie między salą a toaletami,
 - wykonaniu nowej instalacji wodno-kanalizacyjnej
 - montażu nowej armatury sanitarnej
 - montaż wentylacji
 - montaż nowej instalacji elektrycznej
 - demontaż drzwi wejściowych do budynku i powtórny ich montaż z kierunkiem otwarcia drzwi na zewnątrz budynku
- Na zewnątrz lokalu przewiduje się wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	2.79*2.60	m ²	7.254	
				RAZEM	7.254
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.40*2.20+1.60*1.20	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi PCV do ponownego montażu (ZMIANA KIERUNKU OTWIERANIA)	m ²		
d.1	0354-05 analogia	1.60*2.30	m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	< posadzka na całości>29.46*0.20	m ³	5.892	
				RAZEM	5.892
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	<całość pomieszczeń>2.80*(11.51+2.79*2)	m ²	47.852	
		<minus otwory>-(1.60*2.30+1.40*2.60)	m ²	-7.320	
		<plus ościeża>0.40*(1.60+2*2.30+1.40+2*2.60)	m ²	5.120	
				RAZEM	45.652
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13	7.254*0.14+5.892	m ³	6.908	
				RAZEM	6.908
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-16	6.908	m ³	6.908	
				RAZEM	6.908
2		ROBOTY NOWE			
2.1		Roboty murowe			
9	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.2.	0120-01	2.10*(2.79+1.05)	m ²	8.064	
1		<minus otwory>-(0.90*2.0*2)	m ²	-3.600	
				RAZEM	4.464
10	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 5 m z pustaków ceramicznych	m ²		
d.2.	202 0195-01	2.70*(2.79*3+2.32+1.35*2)	m ²	36.153	
1		<minus otwory>-(1.0*2.0*4)	m ²	-8.000	
				RAZEM	28.153
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.	0304-01	<zamurowanie otworu po oknie>0.40*1.60*1.20	m ³	0.768	
1				RAZEM	0.768
2.2		Tynki i okładziny			
12	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0801-02	45.652+4.464*2+28.153*2	m ²	110.886	
2				RAZEM	110.886
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2.	0711-02	<po zamurowanym otworze okiennym>1.60*1.20	m ²	1.920	
2				RAZEM	1.920
14	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych wapiennych ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)- stare ściany	m ²		
d.2.	0718-03	45.652+1.92	m ²	47.572	
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47.572
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
2		<pomieszczenie 0.1>2.60*(2.79*2+2.05*2)-(1.40*2.60+1.60*2.30+1.0*2.0*3)+0.40*(1.40+2.60*2+1.60+2.30*2)	m ²	16.968	
		<pomieszczenie 0.2>2.60*(2.79*2+1.20*2)-1.0*2.0*2	m ²	16.748	
		<pomieszczenie 0.3>2.60*(2.79+2.05*2)+2.79*2.10-1.0*2.0*2	m ²	19.773	
		<pomieszczenie 0.4>2.60*(1.37+1.05*2)+2.10*1.37-1.0*2.0	m ²	9.899	
		<pomieszczenie 0.5>2.60*(1.37+1.05*2)+2.10*1.37-1.0*2.0	m ²	9.899	
		<pomieszczenie 0.6>2.60*(2.05+1.47+2.32+1.32+4.37+2.79)-1.0*2.0	m ²	35.232	
		<pomieszczenie 0.7>2.60*(1.03*2+1.35*2)-0.80*2.0-1.0*2.0	m ²	8.776	
		<pomieszczenie 0.8>2.60*(1.05*2+1.35*2)-0.80*2.0	m ²	10.880	
		< po zamurowanym otworze okiennym>1.60*1.20	m ²	1.920	
				RAZEM	130.095
16	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.	202 0837-03				
2		<pomieszczenie 0.2>2.60*(2.79*2+1.20*2)-1.0*2.0*2	m ²	16.748	
		<pomieszczenie 0.3>2.60*(2.79+2.05*2)+2.79*2.10-1.0*2.0*2	m ²	19.773	
		<pomieszczenie 0.4>2.60*(1.37+1.05*2)+2.10*1.37-1.0*2.0	m ²	9.899	
		<pomieszczenie 0.5>2.60*(1.37+1.05*2)+2.10*1.37-1.0*2.0	m ²	9.899	
		<pomieszczenie 0.6>2.60*(2.05+1.47+2.32+1.32+4.37+2.79)-1.0*2.0	m ²	35.232	
		<pomieszczenie 0.7>2.60*(1.03*2+1.35*2)-0.80*2.0-1.0*2.0	m ²	8.776	
		<pomieszczenie 0.8>2.60*(1.05*2+1.35*2)-0.80*2.0	m ²	10.880	
				RAZEM	111.207
2.3		Roboty malarskie			
17	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstw 50-01	m ²		
d.2.	2004-01				
3		<pomieszczenie 0.6>0.20*0.20*2.60	m ²	0.104	
				RAZEM	0.104
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
d.2.	0613-03				
3		29.46	m ²	29.460	
				RAZEM	29.460
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 15 cm	m ²		
d.2.	0613-04				
3		29.46	m ²	29.460	
				RAZEM	29.460
20	KNR AT-09	Izolacje z folii pcw od spodu konstrukcji	m ²		
d.2.	0103-01				
3	analogia	29.46	m ²	29.460	
				RAZEM	29.460
21	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - PŁYTA WODOOGNIODPORNA	m ²		
d.2.	2005-03				
3		29.46	m ²	29.460	
				RAZEM	29.460
22	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - PŁYTA WODOOGNIODPORNA	m ²		
d.2.	2005-04				
3		29.46	m ²	29.460	
				RAZEM	29.460
23	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 20x20 cm	szt.		
d.2.	0142-03				
3	analogia	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
3		29.46	m ²	29.460	
				RAZEM	29.460
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
3		< po zamurowanym otworze okiennym>1.60*1.20	m ²	1.920	
		<pomieszczenie 0.1>2.60*(2.79*2+2.05*2)-(1.40*2.60+1.60*2.30+1.0*2.0*3)+0.40*(1.40+2.60*2+1.60+2.30*2)	m ²	16.968	
				RAZEM	18.888

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 2-02 d.2. 0830-04 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych <pomieszczenie 0.1>2.60*(2.79*2+2.05*2)-(1.40*2.60+1.60*2.30+1.0*2.0*3)+0.40*(1.40+2.60*2+1.60+2.30*2) < po zamurowanym otworze okiennym>1.60*1.20	m ² m ² m ²	 16.968 1.920	
				RAZEM	18.888
27	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba latexowa <ściany>18.888 <sufit>29.46	m ² m ² m ²	 18.888 29.460	
				RAZEM	48.348
2.4		Podłoga i posadzki			
28	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <pomieszczenia 0.1 , 0.2 , 0.3 ,0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8 >29.46	m ² m ²	 29.460	
				RAZEM	29.460
29	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr 8 cm 29.46	m ² m ²	 29.460	
				RAZEM	29.460
30	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 29.46	m ² m ²	 29.460	
				RAZEM	29.460
31	NNRNKB d.2. 202 1126-01 4	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 29.46	m ² m ²	 29.460	
				RAZEM	29.460
32	NNRNKB d.2. 202 1126-03 4	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5 29.46	m ² m ²	 29.460	
				RAZEM	29.460
33	KNR 2-02 d.2. 1106-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 29.46	m ² m ²	 29.460	
				RAZEM	29.460
34	NNRNKB d.2. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi powierzchnie poziome 29.46	m ² m ²	 29.460	
				RAZEM	29.460
35	NNRNKB d.2. 202 1118-10 4	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 29.46	m ² m ²	 29.460	
				RAZEM	29.460
36	NNRNKB d.2. 202 1122-04 4	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 <pomieszczenie 0.1>2.79*2+2.05*2-(1.40+1.60)+0.40*4	m m	 8.280	
				RAZEM	8.280
2.5		Stolarka			
37	KNR 2-02 d.2. 1203-02 5	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 Zewnętrzne PCV z demontażu <zewnętrzne z demontażu>1.60*2,30>1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-02 d.2. 1204-04 5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 WEWNĘTRZNE EI 30 <1.40*2,60 D -1 EI 30>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-02 d.2. 1203-01 5	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 D-10, D-11 <D-10 80*2,10 z kratka nawiewną>3.0	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D-11 90*2,10 z kratka nawiewną>4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	7.000
40	d.2. analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż nawiewników ciśnieniowych- montaż w istniejących oknach	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych, długości ponad 1	szt		
d.2. 0129-02		z PCV			
5		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6		Elewacja sanitariaty			
42	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 3	m ²		
d.2. 0211-03		cm na ścianach lub podłogach -GZYMS			
6	analogia	0.18*(3.78+12.36+3.78)	m ²	3.586	
				RAZEM	3.586
43	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2. 0354-12		1.20*2	m	2.400	
6				RAZEM	2.400
44	KNR 4-01	Demontaż pochwytów stalowych	szt.prz		
d.2. 1306-01		< wejście do budynku>4.0	ec.	4.000	
6			ec.		
				RAZEM	4.000
45	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2. 2612-09		(3.78+12.36+3.78)	m	19.920	
6				RAZEM	19.920
46	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2. 2612-08		3.60*2+1.60+2.30*2+2*(1.20+2*1.40)	m	21.400	
6				RAZEM	21.400
47	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki - TYNK SILIKONOWY styropian EPS 70 gr 5 cm lambda =0,40 W/m2*K)	m ²		
d.2. 2614-05		21.40*0.27	m ²	5.778	
6	analogia			RAZEM	5.778
48	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki TYNK SILIKONOWY styropian EPS 70 gr 15 cm lambda =0,40 W/m2*K)	m ²		
d.2. 2614-02		3.60*(3.78+12.06+3.78)	m ²	70.632	
6	analogia	<minus otwory>-(1.20*1.40*2+1.60*2.30)	m ²	-7.040	
				RAZEM	63.592
49	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych, długości ponad 1	szt		
d.2. 0129-02		z blachy stalowej powlekanej			
6		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-01	Wymiana uchwyty do rur spustowych	szt.		
d.2. 0529-10		2.0	szt.	2.000	
6				RAZEM	2.000
51	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.2. 0108-13		3.586*0.05+1.20*0.05*0.20*2	m ³	0.203	
6				RAZEM	0.203
52	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2. 0108-16		0.203	m ³	0.203	
6				RAZEM	0.203
2.7		Elewacja sciana dodatkowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.2. 1604-01/02 7	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 4.62*11.41	m ² m ²	 52.714	
				RAZEM	52.714
54	KNR 4-01 d.2. 0354-12 7	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.49*3	m m	 4.470	
				RAZEM	4.470
55	KNR 0-23 d.2. 2612-09 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 11.41	m m	 11.410	
				RAZEM	11.410
56	KNR 0-23 d.2. 2612-08 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.49*3+2.30*6	m m	 18.270	
				RAZEM	18.270
57	KNR 0-23 d.2. 2614-05 7 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki - TYNK SILIKONOWY styropian EPS 70 gr 5 cm lambda =0,40 W/m ² *K) 18.27*0.15	m ² m ²	 2.741	
				RAZEM	2.741
58	KNR 0-23 d.2. 2614-02 7 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki TYNK SILIKONOWY styropian EPS 70 gr 15 cm lambda = 0,40 W/m ² *K) 52.714 <minus otwory>-(1.49*2.30*3)	m ² m ² m ²	 52.714 -10.281	
				RAZEM	42.433
59	KNR 2-02 d.2. 0129-02 7	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych, długości ponad 1 r z blachy stalowej powlekanej 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 4-01 d.2. 0529-10 7	Wymiana uchwyty do rur spustowych 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 4-01 d.2. 0108-13 7	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 4.47*0.05*0.20	m ³ m ³	 0.045	
				RAZEM	0.045
62	KNR 4-01 d.2. 0108-16 7	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 0.045	m ³ m ³	 0.045	
				RAZEM	0.045
2.8		Utwardzenia			
63	KNR-W 5-10 d.2. 0321-04 8	Mechaniczne rozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z betonu (4.08*1.20+3.22*2.16)*0.15	m ² m ²	 1.778	
				RAZEM	1.778
64	KNR 2-01 d.2. 0121-02 8	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 11.851	m ² m ²	 11.851	
				RAZEM	11.851
65	KNR 2-31 d.2. 0101-05 8	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-III głębokości 20 cm 11.851	m ² m ²	 11.851	
				RAZEM	11.851
66	KNR 2-31 d.2. 0103-02 8	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 11.851	m ² m ²	 11.851	
				RAZEM	11.851

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-31 d.2. 0106-03 8	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		11.851	m ²	11.851	
				RAZEM	11.851
68	KNR 2-31 d.2. 0109-03 8	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		11.851	m ²	11.851	
				RAZEM	11.851
69	KNR 2-31 d.2. 0109-04 8	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		-11.851	m ²	-11.851	
				RAZEM	-11.851
70	KNR 2-31 d.2. 0401-08 8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV <podjazd>3.78*2 <schody>0.97+0.30+1.56+1.80+2.16+1.92+0.30	m m m	 7.560 9.010	
				RAZEM	16.570
71	KNP 16 d.2. 0212-01.01 8 analogia	Palisada betonowa na podbudowie betonowej 10x12x80	m		
		16.57	m	16.570	
				RAZEM	16.570
72	KNR 2-31 d.2. 0511-01 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1.10*3.78+2.57*1.80+0.30*(1.56+2.16)	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
73	KNR 4-01 d.2. 0108-13 8	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		1.778	m ³	1.778	
				RAZEM	1.778
74	KNR 4-01 d.2. 0108-16 8	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		1.778	m ³	1.778	
				RAZEM	1.778
3	Elementy metalowe+ wyposażenie				
75	KNR 2-02 d.3 1219-08 analogia	Lustra naklejane 80*100	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR 2-02 d.3 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-02 d.3 1219-08	Uchwyty do flag < przy wejściu głównym>2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR 2-02 d.3 1219-08 analogia	Numer budynku < przy wejściu głównym>1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-02 d.3 1219-06	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach < wewnątrz budynku> 5.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR 2-02 d.3 1209-01	Balustrady dla niepełnosprawnychz pochwyt stalowym <podjazd dla niepełnosprawnych>4.08+0.30+1.20+0.30	m m	 5.880	
				RAZEM	5.880
81	KNR 2-02 d.3 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach < podjazd dla niepełnosprawnych>4.08	m m	 4.080	
				RAZEM	4.080
82	KNR 2-02 d.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia 100 cm*80 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wejście główne>1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 5-16 d.3 0101-01 analogia	Montaż pojemnika na papier toaletowy	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR 5-16 d.3 0101-01 analogia	Montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNP 05 d.3 0116-05.01 analogia	Uchwyty naścienne dla niepełnosprawnych- uchwyt stały	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNP 05 d.3 0116-05.01 analogia	Uchwyty naścienne dla niepełnosprawnych- uchwyt podnoszony 80-85 cm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNP 05 d.3 0116-05.01 analogia	Uchwyty naścienne dla niepełnosprawnych- uchwyt podnoszony 55-60 cm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000