

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku biurowego Składnicy Drewna w Kaletach na potrzeby samodzielnej kancelarii leśniczego
ADRES INWESTYCJI : Kalety ul. Lubliniecka (działka nr 190/67)
INWESTOR : PGL LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO KOSZĘCIN
ADRES INWESTORA : 42-286 KOSZĘCIN UL. SOBIESKIEGO 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Pogoda

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : wg cen rynku lokalnego

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI WEWNĄTRZ BUDYNKU			
1		Wyniesienie i utylizacja elementów wyposażenia łazienki, pomieszczeń wewnętrznych i strychu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02	Demontaż brodzika z kabiną prysznicową	kpl.		
d.1	0235-07	1	kpl.	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm	m		
d.1	0230-08	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1	0132-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
d.1	0144-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0614-05	2.5*(2.31*2+1.23*2)-(0.9*2.05)	m ²	15.855	
				RAZEM	15.855
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
15	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
d.1	0427-05	2.5*(1.4+4+3+0.5)	m ²	22.250	
	analogia			RAZEM	22.250
16	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0431-02	3*1	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.8*0.6*6.12	m ³	2.938	
				RAZEM	2.938
18	kalk. własna	Rozebranie murowanego kominka wraz z wyniesieniem gruzu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie odpadów wraz z wywozem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ŁAZIENKA			
20	d.2 KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		2.5*(1.9+1.7+1.8)-(1*2.05)	m ²	11.450	
				RAZEM	11.450
21	d.2 kalk. własna	Budowa ścianki działowej z płyt g-k obustronnie wraz z zabudową drzwi przesuw-nych do pomieszczenia biurowego	m ²		
		2.1*2.5	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
22	d.2 KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych(suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
		2.5*(0.75+1.8+1.7+1.9+0.1+2.33)-(1*2.05)	m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
23	d.2 KNR 2-02 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 50 cm	m ²		
		2.5*(2.83+1.62+1.73)-(1.01*1.21)	m ²	14.228	
				RAZEM	14.228
24	d.2 KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodpornych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		1.62*2.83+1.7*2.33+0.1*1	m ²	8.646	
				RAZEM	8.646
25	d.2 KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa odpowietrzenia z kanalizacji i wentylacji do łazienki i stelarzu podtynkowego ubikacji	m ²		
		2.5*(0.6+0.3)+1.5	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
26	d.2 KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (kolor i wymiar wpływek do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²		
		2.5*(2.33*2+1.7+0.75+0.1+1.62*2+0.1+2.83+1.8)-(1*2.05+1.01*1.21)	m ²	34.678	
				RAZEM	34.678
27	d.2 KNR 2-02 1118-11	Posadzki z płytek ceramicznych układane na klej metodą kombinowaną (kolor i wymiar wpływek do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²		
		2.83*1.62+2.33*1.7+0.1*1+1*0.1	m ²	8.746	
				RAZEM	8.746
28	d.2 kalk. własna	Wykonanie wentylacji w łazience oraz odpowietrzenia pionu kanalizacyjnego. Wykonanie zgodnie z projektem, wykonanie przebicia w stropie, wyprowadzenie przewodów powyżej połaci dachowej, obróbki dekarские połaci dachowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.2 KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z podcięciem z zamykaniem od wewnątrz	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
30	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż ościeżnicy obejmującej ścianę	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.2 KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze dla niepełnosprawnych porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.2 KNNR 4 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3 - bojler elektryczny 50 litrów wraz z doprowadzeniem instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.2 KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej dla niepełnosprawnych montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.2 KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	d.2 KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
37	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-08	Połączenie armatury o śr. 16-26 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4 d.2 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 4 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych, siodełka dla niepełnosprawnych, uchwyty na ręczniki, papier toaletowy, szczotka do czyszczenia ubikacji, pojemnik na mydło, lustro (kolor i typ do uzgodnienia z Inwestorem) zgodnie z projektem budowlanym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.27	m ²	8.746	
				RAZEM	8.746
47	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z płyt g-k	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		POMIESZCZENIA WEWNĘTRZNE PARTER			
48	KNR 2-02 d.3 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodporne na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 50 cm $2.5 \cdot (1.5 \cdot 2 + 1.7 \cdot 2 + 3.57 \cdot 2 + 3.84 + 2.85 + 1 + 0.38 \cdot 2 + 2.67 \cdot 2 + 2 \cdot 2) - (1.01 \cdot 1.21 + 1.21 \cdot 1.21 \cdot 2 + 0.9 \cdot 2 \cdot 5 + 1 \cdot 2)$	m ²		
			m ²	63.175	
				RAZEM	63.175
49	KNR 2-02 d.3 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm $1.5 \cdot 1.7 + 3.57 \cdot 3.84 + 1 \cdot 0.38 + 2 \cdot 2.67$	m ²		
			m ²	21.979	
				RAZEM	21.979
50	NNRNB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome $1.5 \cdot 1.7 + 3.57 \cdot 3.84 + 1 \cdot 0.38 + 2 \cdot 2.67 + 0.1 \cdot 1 \cdot 2$	m ²		
			m ²	22.179	
				RAZEM	22.179
51	KNR 2-02 d.3 1118-11	Posadzki z płytek ceramicznych układane na klej metodą kombinowaną (kolor i wymiar płytek do uzgodnienia z Inwestorem) poz.50	m ²		
			m ²	22.179	
				RAZEM	22.179

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 2 d.3 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu przykręcane do ściany (1.5*2+1.7*2+3.57*2+3.84+2.85+1+0.38*2+2.67*2+2*2)-(0.9*6)	m m	 25.930	
				RAZEM	25.930
53	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z podcięciem z zamykaniem od wewnątrz 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
54	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż ościeżnicy obejmującej ścianę 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z płyt g-k 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż nowej kuchni w kolorze białym wraz z wyposażeniem i podłączeniem wyposażenia (zlew dwukomorowy + bateria zlewozmywakowa, lodówka w zabudowie, czajnik bezprzewodowy) (szafki góra 2m i dół na długości 2m) (dostosować do szerokości pomieszczenia) (Korpusy jak i fronty mebli wykonanych z solidnej płyty wiórowej laminowanej. Szafka górna nad zlewozmywakiem powinna posiadać półkę do przechowywania akcesorii kuchennych. Okucia : uchwyt plastikowy w kolorze srebrnym, zawias puszkowy, zawieszka regulowana, listwa montażowa, wentryznik kuchenny, prowadnica do szuflady typu metabox, cokoły w szafkach dolnych, cichy domyk - amortyzator) meble kuchenne do uzgodnienia i zaopiniowania przez Zamawiającego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż schodów strychowych EI 30 wraz z wykonaniem konstrukcji pod schody strychowe wraz z zaślepieniem podnadnormowego otworu w suficie - wejście na strych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	kalk. własna d.3	Roboty związane z wykonaniem umocnienia konstrukcji stropowej po demontażu ścianki działowej (po odkrywkach) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż klimatyzatora typu split z jednostką wewnętrzną i zewnętrzną. Regulacja poziomów mocy, Regulacja prędkości nawiewu, Sterowanie za pomocą pilota, Funkcja grzania. Klasa energetyczna A++. Dostawa i montaż okablowania i podłączenia elektrycznego do tablicy rozdzielczej. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż kurtyny powietrznej na wejściu do budynku. Klasa energetyczna A++. Dostawa i montaż okablowania i podłączenia elektrycznego do tablicy rozdzielczej. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż nawiewników okiennych higrometrycznych 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 2-02 d.3 1203-02 analogia	Drzwi stalowe z doświetleniem, ciepłe, wyposażone w dwa zamki systemowe, o szerokości 100cm z ościeżnicą (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) 1.2*2.05	m ² m ²	 2.460	
				RAZEM	2.460
63	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNNR 4 d.3 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0602-08	Połączenie armatury Mepla o śr. 16-26 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm łączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.48+poz.49	m ²		
			m ²	85.154	
				RAZEM	85.154
4	REMONT POKRYCIA DACHOWEGO I WYMIANA ORYNNOWANIA BUDYNKU				
70	KNR 4-01 d.4 0535-03 analogia	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m		
		8.84*2	m	17.680	
				RAZEM	17.680
71	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m		
		3.5*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
72	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (8.84*2)*0.4	m ²		
			m ²	7.072	
				RAZEM	7.072
73	KNR 4-01 d.4 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		8.84*2	m	17.680	
				RAZEM	17.680
74	NNRNKB d.4 202 0530-04 analogia	Rynny dachowe z blachy z tytan-cynk w kolorze półokrągłe o śr. 12 cm	m		
		8.84*2	m	17.680	
				RAZEM	17.680
75	NNRNKB d.4 202 0531-03 analogia	Rury spustowe z blachy z tytan-cynk w kolorze okrągłe o śr. 10 cm	m		
		3.5*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
76	KNR AT-09 d.4 0803-08 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu + komin (8.84*2)*0.4+1	m ²		
			m ²	8.072	
				RAZEM	8.072
77	KNR-W 4-01 d.4 0519-01 kalk. własna	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną w kształcie dachówki - zgodnie z dokumentacją	m ²		
		8.84*2*5.1	m ²	90.168	
				RAZEM	90.168
78	d.4 kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów wraz z wywozem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	ELEWACJA				
79	KNR 2-02 d.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		5*3*4+3.62*6*0.5*2	m ²	81.720	
				RAZEM	81.720
80	d.5 kalk. własna	Demontaż wypełnienia drewnianych okiennic i wykonanie zamykania krat od wewnątrz	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
81	d.5 kalk. własna	Demontaż drewnianych balustrad	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-02 d.5 1210-02 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ² - uzupełnienie krat tralkami zgodnie ze istniejącym wzorem okien piętra budynku	m ²		
		1*(1.21+2.21+1.01+1.01)	m ²	5.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.440
83	KNR-W 4-01 d.5 0353-10 analogia	Demontaż krat balkonowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(0.5*2.8*2.5)*2	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
84	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.01*2.21*4+1.21*1.21*2+0.4*0.4+1*2	m ²	14.017	
				RAZEM	14.017
85	KNR-W 4-01 d.5 0401-02	Wymiana słupów 15x14 cm z dwoma zastrzałami w ścianach drewnianych - zewnętrzne słupy przy wejściu	m		
		3.2*3	m	9.600	
				RAZEM	9.600
86	d.5 kalk. własna	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych	m ²		
		poz.79+20	m ²	101.720	
				RAZEM	101.720
87	d.5 kalk. własna	Impregnacja ścian elewacyjnych - dwukrotnie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	101.720	
		poz.86			
				RAZEM	101.720
88	KNR-W 4-03 d.5 0403-06	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 95x115 mm dla przewodów kabelkowych o przekroju do 16 mm2 (4 odgałęzienia) - puszka przyłączeniowa na elewacji budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	d.5 kalk. własna	Wykonanie nowej balustrady zgodnie z projektem	m		
		2.6+3.3+5.3	m	11.200	
				RAZEM	11.200
90	d.5 kalk. własna	Oплата za składowanie odpadów wraz z wywozem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		SCHODY WEJŚCIOWE WRAZ Z PODESTEM ORAZ PODJAZDEM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
91	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		2*6*0.15+2.95*1*0.3	m ³	2.685	
				RAZEM	2.685
92	KNR 2-31 d.6 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		2*6+2.95*1	m ²	14.950	
				RAZEM	14.950
93	KNR 2-31 d.6 0403-01 analogia	Stopnice schodowe prefabrykowane betonowe na podsypce piaskowej	m		
		2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
94	KNR 2-31 d.6 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²		
		1.5*4.87	m ²	7.305	
				RAZEM	7.305
95	KNR 2-31 d.6 0407-04 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - układane na wysokość 50cm (cięte na połowę)	m		
		2.05+4.88+1.2+4.88+6.3+1.5	m	20.810	
				RAZEM	20.810
96	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		poz.95*0.3	m ³	6.243	
				RAZEM	6.243
97	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.95*0.3	m ²	6.243	
				RAZEM	6.243
98	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż geowłókniny 150g/m2	m ²		
		2.5*7.5+1.2*4.87	m ²	24.594	
				RAZEM	24.594
99	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej śrutowanej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (klorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5*7.5+1.2*4.87	m ²	24.594	
				RAZEM	24.594
100	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki zgodnie z projektem budowlanym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
101	d.6 kalk. własna	Wykonanie nowej balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych zgodnie z projektem budowlanym	m		
		4.87*2	m	9.740	
				RAZEM	9.740
102	d.6 kalk. własna	Oplata za składowanie odpadów wraz z wywozem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		ZAGOSPODAROWANIE ZEWNĘTRZNE			
103	KNR 2-01 d.7 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV - wykop pod nowe szambo	m ³		
		2*3*2	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
104	d.7 kalk. własna	Demontaż trzykomorowego szamba z kręgów betonowych 1200mm głębokości 3m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
105	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż nowego szamba z tworzywa sztucznego o pojemności 4000 litrów. Montaż należy przeprowadzić zgodnie z wytycznymi producenta szamba. Należy wycenić także podłączenie, nadbudowy i odpowietrzenie szamba.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 2-01 d.7 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		poz. 103	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
107	KNR 2-01 d.7 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		poz. 106	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
108	d.7 kalk. własna	Dostawa tablicy ogłoszeniowej dwudrzwiowej aluminiowej z kluczykiem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
109	d.7 kalk. własna	Oczyszczenie kostki z chwastów i Irzewów, Czyszczenie ścierne i wodne przy użyciu karchera powierzchni istniejącej kostki brukowej z mchów i chwastów, Piaskowanie szczelin kostki po wyczyszczeniu.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
110	d.7 kalk. własna	Wykonanie uprawy glebogryzarką istniejących trawników wraz z dowozem humusu i obsianiem nowych trawników. Wykonanie przycięcia krzewów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
111	d.7 kalk. własna	Wykonanie malowania na istniejącej kostce miejsc dla niepełnosprawnych wraz z przestawieniem istniejącego ogrodzenia oraz malowanie na istniejącej kostce dodatkowego jednego miejsca parkingowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
112	d.7 kalk. własna	Oplata za składowanie odpadów wraz z wywozem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		INSTALACJA ELEKTRYCZNA, ALARMOWA, MONITORINGU, ODGROMOWA			
113	d.8 kalk. własna	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej w zakresie oświetlenia, gniazd wtyczkowych, połączeń wyrównawczych, okablowania strukturalnego wraz z wszystkimi niezbędnymi robotami zgodnie z projektem technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
114	d.8 kalk. własna	Wykonanie nowej instalacji monitoringu CCTV wraz z wszystkimi niezbędnymi robotami zgodnie z projektem technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
115	d.8 kalk. własna	Wykonanie nowej instalacji sygnalizacji włamania SSWiN wraz z wszystkimi niezbędnymi robotami zgodnie z projektem technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
116	d.8 kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej i uziemiającej wraz z wszystkimi niezbędnymi robotami zgodnie z projektem technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
117	kalk. własna	Przebudowa rozdzielni głównej w budynku zgodnie z projektem technicznym	kpl		
d.8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
118	kalk. własna	Zainstalowanie grzejników elektrycznych wraz z doprowadzeniem instalacji elektrycznej zgodnie z projektem	kpl		
d.8		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000