
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP
ADRES INWESTYCJI : Lyski, ul. Dworcowa 1a
INWESTOR : Gmina Lyski
ADRES INWESTORA : Lyski, ul. Dworcowa 1a
BRANŻA : Roboty budowlano - montażowe
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (budynek)			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - rozbiórka stolarki okiennej i drzwiowej	szt.		
d.1	0354-04	<Pi>25+15 <Pa>40+30 <I>52+20 <II>34+20	szt. szt. szt. szt.	40.000 70.000 72.000 54.000	
				RAZEM	236.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych - wrota garażowe	m ²		
d.1	0354-10	3.25*3.7*3	m ²	36.075	
				RAZEM	36.075
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych - analogia - podokienniki wewnętrzne	m		
d.1	0354-12	148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-07	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	8.5+14+9.6+7	m ³	39.100	
				RAZEM	39.100
7	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - zadaszenie garażu	m ³		
d.1	0305-02	14.11*0.5*0.15	m ³	1.058	
				RAZEM	1.058
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - analogia - rozebranie wszystkich warstw okładzin posadzkowych bez względu na rodzaj z ewentualnym dopasowaniem (skuciem) poziomów posadzek do nowych okładzin	m ²		
d.1	0504-03	1503	m ²	1 503.000	
				RAZEM	1 503.000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	3173.55*0.1	m ²	317.355	
				RAZEM	317.355
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0701-05	3173.55	m ²	3 173.550	
				RAZEM	3 173.550
11	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - rozbiórka rynien bez względu na rodzaj	m		
d.1	0506-02	8.15+11.7+4+22.1	m	45.950	
				RAZEM	45.950
12	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rur spustowych bez względu na rodzaj	m		
d.1	0506-06	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-07	(13.5+24.9+13.5+5.7+11.75+23.4+11.75+45.95)*0.5	m ²	75.225	
				RAZEM	75.225
14	kalk. ind.	Rozebranie schodów zewnętrznych i zadaszenia nad wejściem	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km -	m ³		
d.1	1101-02	236*2*0.1+36.075*0.1+148*0.3*0.05*2+39.1+1.058+1503*0.05+317.355*0.02+45.95*0.15*0.15+60*0.5*0.5+75.225*0.05+20	m ³	289.689	
				RAZEM	289.689
16	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 4 289.689	m ³	289.689	
				RAZEM	289.689
17	indy	Opłata za składowanie	m ³		
d.1		289.689	m ³	289.689	
				RAZEM	289.689

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY ZIEMNE>			
18	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek <1>(6.76+2)*(3.48+4) <2,3>(5.34+1)*(17.04+2)+(5.48+1)*(5.44+1) <4,5>(4.43+1)*(12.95+2)	m ² m ² m ² m ²	 65.525 162.445 81.179	
				RAZEM	309.149
19	KNR 2-01 d.2 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III- założono konieczność wybrania 100% objętości wyko- pu z czego 25% zostanie wykorzystane <1>(6.76+2)*(3.48+4)*2*0.25 <2,3>((5.34+1)*(17.04+2)+(5.48+1)*(5.44+1))*0.9*0.25 <4,5>(4.43+1)*(12.95+2)*0.9*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 32.762 36.550 18.265	
				RAZEM	87.577
20	KNR-W 2-01 d.2 0201-14	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km 87.577/0.25*0.75	m ³ m ³	 262.731	
				RAZEM	262.731
21	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dalsze 5 km 262.731	m ³ m ³	 262.731	
				RAZEM	262.731
22	kalk. ind. d.2	Oplata za wysypisko - ziemia 262.731	m ³ m ³	 262.731	
				RAZEM	262.731
3		PŁYTY FUNDAMENTOWE>			
23	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <PF-1>23.59 <PF-2>6.76 <PF-3>119.4 <PF-4>6.4 <PF-5>47.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.590 6.760 119.400 6.400 47.200	
				RAZEM	203.350
24	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym - pospółka (30 cm) 203.35*0.3	m ³ m ³	 61.005	
				RAZEM	61.005
25	KNR-W 2-02 d.3 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie na podłożu gruntowym (10) 203.35*0.1	m ³ m ³	 20.335	
				RAZEM	20.335
26	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi <PF-1>0.546 <PF-2>0.17 <PF-3>2.188 <PF-4>0.163 <PF-5>0.963	t t t t t t	 0.546 0.170 2.188 0.163 0.963	
				RAZEM	4.030
27	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (25) <PF-1>23.59*0.25 <PF-2>6.760*0.25 <PF-3>119.4*0.25 <PF-4>6.4*0.25 <PF-5>47.2*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.898 1.690 29.850 1.600 11.800	
				RAZEM	50.838
4		STOPY FUNDAMENTOWE>			
28	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1*1*2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-02 d.4 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie na podłożu gruntowym (10) 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
30	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNNR 2 d.4 0107-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0.8*4*0.25*2	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
32	KNNR 2 d.4 0101-02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0.8*0.8*2	m ² m ²	 1.280	
				RAZEM	1.280
5		ŚCIANY ŻELBETOWE - FUNDAMENTOWE>			
33	KNNR 2 d.5 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 0.934	t t	 0.934	
				RAZEM	0.934
34	KNR 0-20 d.5 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym <Sz-1>19.08*1.64 <Sz-2>10.36*0.98 <Sz-3>10.14*0.98	m ² m ² m ² m ²	 31.291 10.153 9.937	
				RAZEM	51.381
35	KNR 0-20 d.5 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm (24 cm) Krotność = 14 51.381	m ² m ²	 51.381	
				RAZEM	51.381
36	kalk. ind. d.5	Koszt wynajmu deskowań systemowych 51.381	m ² m ²	 51.381	
				RAZEM	51.381
6		ŚCIANY FUNDAMENTOWE - IZOLACJE DOCIEPLENIE(NOWE)>			
37	KNNR-W 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <60>(5.2+16.9+13.8+2.8+4.7+13+4.7)*0.6 <190>(7+3.9+7)*1.9	m ² m ² m ²	 36.660 34.010	
				RAZEM	70.670
38	KNNR-W 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 70.67	m ² m ²	 70.670	
				RAZEM	70.670
39	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr 15 cm na kleju bitumicznym <60>(5.2+16.9+13.8+2.8+4.7+13+4.7)*(0.6+0.1) <190>(7+3.9+7)*(1.9+0.1)	m ² m ² m ²	 42.770 35.800	
				RAZEM	78.570
40	KNNR-W 3 d.6 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 70.67	m ² m ²	 70.670	
				RAZEM	70.670
41	kalk. ind. d.6	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej <60>(5.2+16.9+13.8+2.8+4.7+13+4.7) <190>(7+3.9+7)	m m m	 61.100 17.900	
				RAZEM	79.000
42	KNR K-04 d.6 0103-02	Mocowanie za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) <60>(5.2+16.9+13.8+2.8+4.7+13+4.7)*0.1 <190>(7+3.9+7)*0.1	m ² m ² m ²	 6.110 1.790	
				RAZEM	7.900
43	kalk. ind. d.6	Frezowanie o otworów i montaż zaślepek 7.9	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900
44	KNR K-04 d.6 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 7.9	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900
45	KNR 0-33 d.6 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 7.9	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900
46	KNR 0-33 d.6 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej wg dokumentacji 7.9	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ZASYPKI>			
47	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III <60>(5.2+16.9+13.8+2.8+4.7+13+4.7)*0.6*1 <190>(7+3.9+7)*1.9*1.5	m ³ m ³ m ³	36.660 51.015	
				RAZEM	87.675
48	KNR-W 2-01 d.7 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami	m ³		
		87.675	m ³	87.675	
				RAZEM	87.675
8		ŚCIANY FUNDAMENTOWE - IZOLACJE DOCIEPLENIE (ISTNIEJĄCE)>			
49	KNR 2-31 d.8 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - analogia - rozebranie istniejących nawierzchni bez względu na rodzaj <130>(14.05+13.4+8.8)*1 <100>(12.1+7.4+23+21)*1	m ² m ² m ²	36.250 63.500	
				RAZEM	99.750
50	KNR 4-04 d.8 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 99.75*0.1	m ³ m ³	9.975	
				RAZEM	9.975
51	KNR 4-04 d.8 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 9.975	m ³ m ³	9.975	
				RAZEM	9.975
52	kalk. ind. d.8	Oplata za wysypisko/utylizację	m ³ m ³	9.975	
				RAZEM	9.975
53	KNR 2-01 d.8 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m <130>(14.05+13.4+8.8)*1*1.3 <100>(12.1+7.4+23+21)*1*1	m ³ m ³ m ³	47.125 63.500	
				RAZEM	110.625
54	TZKNBK VII d.8 -235	Oczyszczanie ścian szcztokami stalowymi	m ² m ²	110.625	
				RAZEM	110.625
55	KNR K-04 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ² m ²	110.625	
				RAZEM	110.625
56	KNR K-04 d.8 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ² m ²	110.625	
				RAZEM	110.625
57	KNR-W 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <130>(14.05+13.4+8.8)*1.3 <100>(12.1+7.4+23+21)*1	m ² m ² m ²	47.125 63.500	
				RAZEM	110.625
58	KNR-W 2-02 d.8 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ² m ²	110.625	
				RAZEM	110.625
59	KNR K-04 d.8 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr 15 cm na kleju bitumicznym <130>(14.05+13.4+8.8)*(1.3+0.3) <100>(12.1+7.4+23+21)*(1+1.2)	m ² m ² m ²	58.000 139.700	
				RAZEM	197.700
60	KNNR-W 3 d.8 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ² m ²	110.625	
				RAZEM	110.625
61	kalk. ind. d.8	Montaż listwy zamykającej dla folii kubelkowej <130>(14.05+13.4+8.8) <100>(12.1+7.4+23+21)	m m m	36.250 63.500	
				RAZEM	99.750
62	KNR K-04 d.8 0103-02	Mocowanie za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) <130>(14.05+13.4+8.8)*0.3 <100>(12.1+7.4+23+21)*1.2	m ² m ² m ²	10.875 76.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87.075
63 d.8	kalk. ind.	Frezowanie o otworów i montaż zaślepek	m ²		
		87.075	m ²	87.075	
				RAZEM	87.075
64 d.8	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		87.075	m ²	87.075	
				RAZEM	87.075
65 d.8	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		87.075	m ²	87.075	
				RAZEM	87.075
66 d.8	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej wg dokumentacji	m ²		
		87.075	m ²	87.075	
				RAZEM	87.075
67 d.8	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		99.75-99.75*0.15	m ³	84.788	
				RAZEM	84.788
9		SŁUPY >			
68 d.9	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		0.358+0.346	t	0.704	
				RAZEM	0.704
69 d.9	KNR 0-20 0269-03	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu	m ³		
		<SL01>0.2*2	m ³	0.400	
		<SL02>0.3*1	m ³	0.300	
		<SL03>0.2*3	m ³	0.600	
		<SL04>0.2*1	m ³	0.200	
		<SL05>0.3*1	m ³	0.300	
		<SL06>0.3*1	m ³	0.300	
		<SL11>0.2*4	m ³	0.800	
		<SL21>0.2*4	m ³	0.800	
		<TZD1>0.05*4	m ³	0.200	
		<TZD2>0.05*8	m ³	0.400	
		<TZD3>0.05*6	m ³	0.300	
		<TZD4>0.05*2	m ³	0.100	
				RAZEM	4.700
70 d.9	kalk. ind.	Koszt wynajmu deskowań systemowych	m ²		
		<SL01>4*2	m ²	8.000	
		<SL02>4.8*1	m ²	4.800	
		<SL03>3.8*3	m ²	11.400	
		<SL04>3.8*1	m ²	3.800	
		<SL05>4.6*1	m ²	4.600	
		<SL06>4.6*1	m ²	4.600	
		<SL11>3.7*4	m ²	14.800	
		<SL21>3.7*4	m ²	14.800	
		<TZD1>0.5*4	m ²	2.000	
		<TZD2>0.5*8	m ²	4.000	
		<TZD3>0.5*6	m ²	3.000	
		<TZD4>0.3*2	m ²	0.600	
				RAZEM	76.400
10		BELKI, PODCIĄGI, WIEŃCE>			
71 d.10	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		0.657+0.094+1.883+0.029	t	2.663	
				RAZEM	2.663
72 d.10	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu ("pod płytą")	m ³		
		<B01>0.1*1	m ³	0.100	
		<B02>0.1*1	m ³	0.100	
		<B03>0.6*1	m ³	0.600	
		<B04>3.2*1	m ³	3.200	
		<B05>2.6*1	m ³	2.600	
		<B06>0.1*2	m ³	0.200	
		<B07>0.5*1	m ³	0.500	
		<B08>0.1*1	m ³	0.100	
		<B1/1>0.1*1	m ³	0.100	
		<W>1.7+1+2.7+0.4+4.4	m ³	10.200	
				RAZEM	17.700
73 d.10	kalk. ind.	Koszt wynajmu deskowań systemowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<B01>1.5*1 <B02>1.5*1 <B03>7.5*1 <B04>30.2*1 <B05>24.6*1 <B06>1.3*2 <B07>5.5*1 <B08>2.1*1 <B1/1>1.4 <W>14.1+8.6+21.2+3.7+18.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.500 1.500 7.500 30.200 24.600 2.600 5.500 2.100 1.400 66.000	
				RAZEM	142.900
11		STROPY MONOLITYCZNE>			
74 d.11	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi 1.41+0.667+0.342+0.589+0.335	t t	 3.343	
				RAZEM	3.343
75 d.11	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr. 10 cm w deskowaniu systemowym <PS01>110.96 <PS02>8.32 <PS03>26.9 <PS04>13.2 <PS05>18.2 <PS06>16.28 <PS11>47.6 <PW1>6.4 <PS21>21.8 <PW2>6.67	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	110.960 8.320 26.900 13.200 18.200 16.280 47.600 6.400 21.800 6.670	
				RAZEM	276.330
76 d.11	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 6 <PS02>8.32 <PS03>26.9 <PS04>13.2 <PS05>18.2 <PS06>16.28 <PS11>47.6 <PS21>21.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.320 26.900 13.200 18.200 16.280 47.600 21.800	
				RAZEM	152.300
77 d.11	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 18 <PS01>110.96 <PW1>6.4 <PW2>6.67	m ² m ² m ²	110.960 6.400 6.670	
				RAZEM	124.030
78 d.11	kalk. ind.	Koszt wynajmu deskowań systemowych 124.03+152.3	m ² m ²	276.330	
				RAZEM	276.330
12		SCHODY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE>			
79 d.12	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi 0.265	t t	 0.265	
				RAZEM	0.265
80 d.12	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie 6.1	m ² m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
81 d.12	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 6.1*0.16	m ³ m ³	0.976	
				RAZEM	0.976
13		SCHODY ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE>			
82 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Schody żelbetowe prefabrykowane wraz ze spocznikami KLP1 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Schody żelbetowe prefabrykowane wraz ze spocznikami KLP2 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
14		KONSTRUKCJE I NADPROŻA STALOWE>			
84 d.14	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawiesz - wymian KW+1/1 wg dokumentacji	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		97	kg	97.000	
				RAZEM	97.000
85 d.14	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszek - wykonanie i osadzenie podciągów stalowych wg dokumentacji 3141	kg		
			kg	3 141.000	
				RAZEM	3 141.000
15		ŚCIANY MUROWANE>			
86 d.15	KNR 9-10 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej <Pa>145.6+199.36 <I>73.92+121.52 <II>33.64+53.94 <At>27.18+30.1 <stolarka>-(5.82*2.5+5*2.5+9.3*2.5)	m ² m ² m ² m ² m ²	 344.960 195.440 87.580 57.280 -50.300	
				RAZEM	634.960
87 d.15	KNR 9-10 0160-06	Ścianki działowe bloczków silikatowych gr 12 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych <Pi>12.6+54.27 <Pa>104.44+88.76 <I>82.32+29.26 <II>2.3+33.8	m ² m ² m ² m ²	 66.870 193.200 111.580 36.100	
				RAZEM	407.750
88 d.15	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <Pi>6.6+2.6 <Pa>7.1 <I>7.3 <II>6.4+0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.200 7.100 7.300 6.900	
				RAZEM	30.500
89 d.15	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 4.4+46.6+25.8+10	m m	 86.800	
				RAZEM	86.800
16		ZADASZENIE GARAŻU>			
90 d.16	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszek - wykonanie i osadzenie wsporników stalowych dla zadaszenia BW/01 wg dokumentacji 11*22	kg kg	 242.000	
				RAZEM	242.000
91 d.16	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - analogia - obudowa płytą OSB 25.2*2*1+(25.2+1+1)*0.1	m ² m ²	 53.120	
				RAZEM	53.120
92 d.16	kalk. ind.	Wykonanie pokrycia membraną PVC wg dokumentacji 25.2	m ² m ²	 25.200	
				RAZEM	25.200
93 d.16	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki 25.2	m m	 25.200	
				RAZEM	25.200
94 d.16	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
95 d.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 25*0.4	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
17		STOLARKA WEWĘTRZNA>			
96 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne przeszklone ALU "90" D1 wg dokumentacji 1*2.08*1	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
97 d.17	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne przeszklone ALU D17 wg dokumentacji 1.52*2.12*1	m ² m ²	 3.222	
				RAZEM	3.222
98 d.17	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne przeszklone ALU D18 wg dokumentacji 1.46*2.08*4	m ² m ²	 12.147	
				RAZEM	12.147
99 d.17	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne przeszklone ALU D19 wg dokumentacji 1.46*2.08*6	m ² m ²	 18.221	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.221
100 d.17	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne przeszklone ALU D20 wg dokumentacji 1.64*2.08*1	m ² m ²	 3.411	
				RAZEM	3.411
101 d.17	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne przesuwnie przeszklone ALU D21 wg dokumentacji 3.34*2.5*1	m ² m ²	 8.350	
				RAZEM	8.350
102 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne przeszklone ALU EI 30 D23 wg dokumentacji 1.14*2.08*2	m ² m ²	 4.742	
				RAZEM	4.742
103 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "90" D2 wg dokumentacji 32	kpl kpl	 32.000	
				RAZEM	32.000
104 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "90" D3 wg dokumentacji 19	kpl kpl	 19.000	
				RAZEM	19.000
105 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "90" D4 wg dokumentacji 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
106 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "90" D5 wg dokumentacji 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
107 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "80" D6 wg dokumentacji 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
108 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "80" D7 wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne przesuwnie "80" D7 wg dokumentacji 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "80" D8 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "90" EI 60 D9 wg dokumentacji 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
112 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "80" EI 60 D10 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "90" EI 30 D11 wg dokumentacji 7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000
114 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "90" EI 30 D12 wg dokumentacji 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
115 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne techniczne "90" D13 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "80" D14 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "80" D15 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "90" D16 wg dokumentacji	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.17	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne pełne "80" D22 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.17	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	mb		
		148	mb	148.000	
				RAZEM	148.000
121 d.17	kalk. ind.	Wykonanie panela górnego i bocznego drzwi wg dokumentacji	kpl		
		12+12+14	kpl	38.000	
				RAZEM	38.000
18		POSADZKI (P1)>			
122 d.18	kalk. ind.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma Krotność = 2	m ²		
		157.45	m ²	157.450	
				RAZEM	157.450
123 d.18	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200/036 gr 17 cm	m ²		
		157.45	m ²	157.450	
				RAZEM	157.450
124 d.18	kalk. ind.	Izolacja z folii polietylenowej alu	m ²		
		157.45	m ²	157.450	
				RAZEM	157.450
125 d.18	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro warstwa - jastrych cementowy (7)	m ²		
		157.45	m ²	157.450	
				RAZEM	157.450
126 d.18	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	157.450	
		157.45			
				RAZEM	157.450
127 d.18	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub zbrojeniem rozproszonym	m ²		
		157.45	m ²	157.450	
				RAZEM	157.450
19		POSADZKI (P2)>			
128 d.19	kalk. ind.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma Krotność = 2	m ²		
		22.63	m ²	22.630	
				RAZEM	22.630
129 d.19	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200 gr 5 cm	m ²		
		22.63	m ²	22.630	
				RAZEM	22.630
130 d.19	kalk. ind.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m ²		
		22.63	m ²	22.630	
				RAZEM	22.630
131 d.19	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro warstwa - jastrych cementowy (7)	m ²		
		22.63	m ²	22.630	
				RAZEM	22.630
132 d.19	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	22.630	
		22.63			
				RAZEM	22.630
133 d.19	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub zbrojeniem rozproszonym	m ²		
		22.63	m ²	22.630	
				RAZEM	22.630
20		POSADZKI NAPRAWA (garaż)			
134 d.20	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro warstwa - jastrych cementowy (12)	m ²		
		19.5	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
135 d.20	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	19.500	
		19.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.500
136 d.20	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub zbrojeniem rozproszonym 19.5	m ² m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
21	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POSADZKI >				
137 d.21	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm <całość>1778.71 <schody spoczniki>-95.4 <nowe>-157.45-22.63	m ² m ² m ² m ²	1 778.710 -95.400 -180.080	
				RAZEM	1 503.230
138 d.21	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 1503.23	m ² m ²	1 503.230	
				RAZEM	1 503.230
139 d.21	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża - płytki ceramiczne 1255.4-95.4	m ² m ²	1 160.000	
				RAZEM	1 160.000
140 d.21	KNR AT-23 0206-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 1160	m ² m ²	1 160.000	
				RAZEM	1 160.000
141 d.21	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; 1049	m m	1 049.000	
				RAZEM	1 049.000
142 d.21	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża 512.79	m ² m ²	512.790	
				RAZEM	512.790
143 d.21	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - analogia- wykładzina dywanowa w płytkach wg dokumentacji 512.79	m ² m ²	512.790	
				RAZEM	512.790
144 d.21	kalk. ind.	Cokolik systemowy do wykładziny dywanowej wg dokumentacji 551	mb mb	551.000	
				RAZEM	551.000
145 d.21	kalk. ind.	Podłoga podniesiona/techniczna w kolorze ciemnoszarym wraz z cokolikiem wg dokumentacji 10.52	m ² m ²	10.520	
				RAZEM	10.520
22	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - SCHODY I SPOCZNIKI>				
146 d.22	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 95.4*1.7	m ² m ²	162.180	
				RAZEM	162.180
147 d.22	KNR 2-02 1121-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej 162.18	m ² m ²	162.180	
				RAZEM	162.180
148 d.22	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; 240	m m	240.000	
				RAZEM	240.000
149 d.22	kalk. ind.	Balustrady schodowe ze wg dokumentacji 18.8+2.9+6+7	m m	34.700	
				RAZEM	34.700
150 d.22	kalk. ind.	Pochwyty schodowy ze wg dokumentacji 17.4+2.9+6+7	m m	33.300	
				RAZEM	33.300
151 d.22	kalk. ind.	Bramka schodowa wg dokumentacji 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
23	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ŚCIANY>				
152 d.23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe 5128	m ² m ²	5 128.000	
				RAZEM	5 128.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.23	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - nowe ściany 5128	m ² m ²	 5 128.000	
				RAZEM	5 128.000
154 d.23	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 406.38	m ² m ²	 406.380	
				RAZEM	406.380
155 d.23	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych - pomieszczenia sanitarne wg dokumentacji 406.38	m ² m ²	 406.380	
				RAZEM	406.380
156 d.23	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby - analogia - przygotowanie starych powierzchni do wykonania gładzi 5128.01-1954.46-406.38	m ² m ²	 2 767.170	
				RAZEM	2 767.170
157 d.23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 5128.01-406.38	m ² m ²	 4 721.630	
				RAZEM	4 721.630
158 d.23	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - założono wykonanie nowych gładzi na wszystkich ścianach 4721.63	m ² m ²	 4 721.630	
				RAZEM	4 721.630
159 d.23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 4721.63	m ² m ²	 4 721.630	
				RAZEM	4 721.630
160 d.23	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 289.89	m ² m ²	 289.890	
				RAZEM	289.890
161 d.23	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie 4721.63-289.89	m ² m ²	 4 431.740	
				RAZEM	4 431.740
24		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - SUFITY>			
162 d.24	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami wg dokumentacji 1235.94	m ² m ²	 1 235.940	
				RAZEM	1 235.940
163 d.24	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby - analogia - przygotowanie starych powierzchni do wykonania gładzi 260.34	m ² m ²	 260.340	
				RAZEM	260.340
164 d.24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 282.43	m ² m ²	 282.430	
				RAZEM	282.430
165 d.24	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 282.43	m ² m ²	 282.430	
				RAZEM	282.430
166 d.24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 260.34+282.43	m ² m ²	 542.770	
				RAZEM	542.770
167 d.24	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 542.77	m ² m ²	 542.770	
				RAZEM	542.770
168 d.24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 542.77	m ² m ²	 542.770	
				RAZEM	542.770
169 d.24	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie 542.77	m ² m ²	 542.770	
				RAZEM	542.770
25		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
170 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - uchwyt ścienny składany dla niepełnosprawnych 60x22cm 8	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - uchwyt ścienny składany dla niepełnosprawnych 80x22cm	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
172 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - uchwyt dla niepełnosprawnych	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
173 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lustro	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
174 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lustro uchylne dla niepełnosprawnych	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
175 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na mydło	kpl		
		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
176 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe	kpl		
		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
177 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy	kpl		
		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
178 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na kółkach	kpl		
		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
179 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
180 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wieszak meblowy	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
181 d.25	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szczotka wc	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
26		ROBOTY DODATKOWE			
182 d.26	kalk. ind.	Montaż i uruchomienie windy (dwa przystanki)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.26	kalk. ind.	Montaż i uruchomienie windy (cztery przystanki)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.26	kalk. ind.	Wycieraczka systemowa wewnętrzna 80x150 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.26	kalk. ind.	Wycieraczka systemowa wewnętrzna 150x150 wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
186 d.26	kalk. ind.	Wycieraczka systemowa zewnętrzna 300x150 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.26	kalk. ind.	Wycieraczka systemowa zewnętrzna 80x150 wg dokumentacji	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
188 d.26	kalk. ind.	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CHODNIKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.27	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 (30) 141.02	m ² m ²	 141.020	
				RAZEM	141.020
190 d.27	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 141.02	m ² m ²	 141.020	
				RAZEM	141.020
191 d.27	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - analogia - załadunek i wyładunek mechaniczny 141.02*0.3	m ³ m ³	 42.306	
				RAZEM	42.306
192 d.27	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 42.306	m ³ m ³	 42.306	
				RAZEM	42.306
193 d.27	kalk. ind.	Oplata za wysypisko - ziemia 42.306	m ³ m ³	 42.306	
				RAZEM	42.306
194 d.27	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 141.02	m ² m ²	 141.020	
				RAZEM	141.020
195 d.27	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (20) 141.02	m ² m ²	 141.020	
				RAZEM	141.020
196 d.27	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 141.02	m ² m ²	 141.020	
				RAZEM	141.020
197 d.27	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - płyty granitowe 50x50cm gr. 8cm 141.02	m ² m ²	 141.020	
				RAZEM	141.020
28	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - DROGI I PARKINGI				
198 d.28	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 (60) - wykończenie koryta wraz z rozbiórką istniejących nawierzchni bez względu na rodzaj 998.61+302.68	m ² m ²	 1 301.290	
				RAZEM	1 301.290
199 d.28	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 1301.29	m ² m ²	 1 301.290	
				RAZEM	1 301.290
200 d.28	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - analogia - załadunek i wyładunek mechaniczny 1301.29*(0.6-0.35)	m ³ m ³	 325.323	
				RAZEM	325.323
201 d.28	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 325.323	m ³ m ³	 325.323	
				RAZEM	325.323
202 d.28	kalk. ind.	Oplata za wysypisko - ziemia 325.323	m ³ m ³	 325.323	
				RAZEM	325.323
203 d.28	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1301.29	m ² m ²	 1 301.290	
				RAZEM	1 301.290
204 d.28	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (35) Krotność = 1.75 1301.29	m ² m ²	 1 301.290	
				RAZEM	1 301.290
205 d.28	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (25) 1301.29	m ² m ²	 1 301.290	
				RAZEM	1 301.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.28	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 1301.29	m ² m ²	 1 301.290	
				RAZEM	1 301.290
207 d.28	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - płyty granitowe 50x50cm gr. 8cm 998.61	m ² m ²	 998.610	
				RAZEM	998.610
208 d.28	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki granitowej - 40x20 cm gr. 8cm 302.68	m ² m ²	 302.680	
				RAZEM	302.680
29	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OBRZEŻA, KRAWĘŻNIKI, ODWODNIENIE				
209 d.29	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - analogia - krawężnik granitowy wg dokumentacji 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
210 d.29	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - obrzeże granit wg dokumentacji 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
211 d.29	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.3*0.3*40+0.2*0.2*8	m ³ m ³	 3.920	
				RAZEM	3.920
30	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OPASKA ŻWIROWA				
212 d.30	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (5 cm) 56*0.5	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
213 d.30	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 -28	m ² m ²	 -28.000	
				RAZEM	-28.000
214 d.30	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
215 d.30	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - analogia - żwir 28*0.05	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
216 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie żwiru wg dokumentacji 1.4	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
31	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - TERENY ZIELONE				
217 d.31	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - wykonanie / odtworzenie terenów zielonych 1389.68*0.15	m ³ m ³	 208.452	
				RAZEM	208.452
218 d.31	kalk. ind.	Dostarczenie humusu 208.452	m ³ m ³	 208.452	
				RAZEM	208.452
219 d.31	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 208.452	m ² m ²	 208.452	
				RAZEM	208.452
32	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - MUR OPOROWY REMONT				
220 d.32	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej (18.1+5.5+4.6)*1.8	m ² m ²	 50.760	
				RAZEM	50.760
221 d.32	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 50.76	m ² m ²	 50.760	
				RAZEM	50.760
222 d.32	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 50.76	m ² m ²	 50.760	
				RAZEM	50.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.32	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek wg dokumentacji	m ²		
		50.76	m ²	50.760	
				RAZEM	50.760
224 d.32	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		(18.1+5.5+4.6)*0.55	m ²	15.510	
				RAZEM	15.510
225 d.32	kalk. ind.	Balustrady stalowe wg dokumentacji	m		
		18.1+5.5+4.6	m	28.200	
				RAZEM	28.200
33		ZAGOSPODAROWANIE TERENU- MUR OPOROWY NOWY			
226 d.33	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III-35	m ³		
			m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
227 d.33	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 35	m ³		
			m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
228 d.33	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
229 d.33	KNR 2-02 2201-02	Ścianki oporowe z prefabrykatów - mur oporowy wg dokumentacji	m		
		4+2.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
230 d.33	kalk. ind.	Balustrady stalowe wg dokumentacji	m		
		6.8+2.4	m	9.200	
				RAZEM	9.200
231 d.33	kalk. ind.	Pochwyty stalowe wg dokumentacji	m		
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
232 d.33	kalk. ind.	Dostawa i montaż prefabrykowanych schodów żelbetowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - FUNDAMENT ZBIORNIKA GAZU>			
233 d.34	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (25) 1.4*2	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
234 d.34	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 2.8	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
235 d.34	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - analogia - wywóz mas ziemnych przy mechanicznym załadunku i wyładunku 2.8*0.25	m ³		
			m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
236 d.34	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.7	m ³		
			m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
237 d.34	kalk. ind.	Oplata za wysypisko / składowanie - ziemia	m ³		
		0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
238 d.34	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2.8	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
239 d.34	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 2.8*0.1	m ³		
			m ³	0.280	
				RAZEM	0.280
240 d.34	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0.04	t	0.040	
				RAZEM	0.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.34	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.8*0.2	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
35		KD - ROBOTY ZIEMNE			
242 d.35	KNR-W 2-01 0211-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		155*1.5*1.5	m ³	348.750	
				RAZEM	348.750
243 d.35	KNR 2-28 0501-09	Obsypka/podsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³		
		155*0.3*0.3	m ³	13.950	
				RAZEM	13.950
244 d.35	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		348.75-13.95	m ³	334.800	
				RAZEM	334.800
245 d.35	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		334.8	m ³	334.800	
				RAZEM	334.800
246 d.35	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - analogia - wywóz gruntu	m ³		
		13.95	m ³	13.950	
				RAZEM	13.950
247 d.35	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - analogia - wywóz gruntu	m ³		
		Krotność = 4	m ³	13.950	
		13.95			
				RAZEM	13.950
248 d.35	kalk. ind.	Oplata za składowanie - grunt	m ³		
		13.95	m ³	13.950	
				RAZEM	13.950
36		KD - ROBOTY MONTAŻOWE			
249 d.36	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
250 d.36	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
251 d.36	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie właz żeliwny	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
252 d.36	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
253 d.36	kalk. ind.	Próba szczelności kanalizacji rurowych	m		
		36+79	m	115.000	
				RAZEM	115.000
254 d.36	kalk. ind.	Wpięcie nowej sieci do istniejącej sieci	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
255 d.36	kalk. ind.	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000