

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
M*1.2; S*1.2					
1		BUDYNEK OCZYSZCZALNI ZE ZBIORNIKIEM			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 260.00	m ² m ²	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0216-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.III 730.0	m ³ m ³	 730.000	 730.000
				RAZEM	730.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 730.0	m ³ m ³	 730.000	 730.000
				RAZEM	730.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 730.0	m ³ m ³	 730.000	 730.000
				RAZEM	730.000
1.2		FUNDAMENTY			
1.2.1		FUNDAMENT ZBIORNIKA			
5 d.1.2 .1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki warstwa piasku grubości 100cm 260.0*1	m ³ m ³	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
6 d.1.2 .1	KNNR 2 1201-01	Podkłady z chudego betonu pod fundament 260.0*0.15	m ³ m ³	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
7 d.1.2 .1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,ba-senów itp. 260.0	m ² m ²	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
8 d.1.2 .1	KNR 2-02 1106-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opilkami stalowymi gr.30mm 260.0	m ² m ²	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
9 d.1.2 .1	KNR 2-02 0608-01 analogia	hydroizolacja Hydrostop - 2x Mieszanka Profesjonalna 260.0	m ² m ²	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
10 d.1.2 .1	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe U-Form ław,stóp fundamentowych,plyt dennych 260.0	m ² m ²	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
11 d.1.2 .1	KNR 2-02 1916-06	Betonowanie płyt zbrojonych o grub. 50 cm 130.0	m ³ m ³	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
12 d.1.2 .1	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm zbrojenie płyty dennej 4.954	t t	 4.954	 4.954
				RAZEM	4.954
1.2.2		STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE BUDYNKU OCZYSZCZALNI			
13 d.1.2 .2	KNNR 2 1201-01	Podkłady z chudego betonu pod fundament pod ławy fundamentowe 0.6*0.15*16.0	m ³ m ³	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
14 d.1.2 .2	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0.6*16.0	m ² m ²	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2 .2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		ławy fundamentowe 3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.2 .2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		ławy 0.039	t	0.039	
				RAZEM	0.039
17 d.1.2 .2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		ławy 0.024	t	0.024	
				RAZEM	0.024
18 d.1.2 .2	KNNR 2 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m ³		
		4.80	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
19 d.1.2 .2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
20 d.1.2 .2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
21 d.1.2 .2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
		148	m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
22 d.1.2 .2	KNNR 2 1201-01	Podkłady z chudego betonu pod fundament	m ³		
		pod stopy fundamentowe 1.0*1.0*0.15*4	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
23 d.1.2 .2	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		4.0*0.3*4	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
24 d.1.2 .2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		stopy fundamentowe 1.0*1.0*0.3*4	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
25 d.1.2 .2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		stopy fundamentowe 0.051	t	0.051	
				RAZEM	0.051
1.3		ŚCIANY, KONSTRUKCJA			
1.3.1		ŚCIANY - BUDYNEK OCZYSZCZALNI			
26 d.1.3 .1	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 25 cm	m ²		
		251.6	m ²	251.600	
				RAZEM	251.600
27 d.1.3 .1	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond. o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m ²		
		10.0*3.70	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
28 d.1.3 .1	KNR 2-02 0208-10	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.25*8*3.70	m ³	1.850	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	RAZEM	1.850
d.1.3	0290-02	zbrojenie trzpieni T1	t	0.146	
.1		0.146			
30	KNR 2-02	wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	RAZEM	0.146
d.1.3	0262-02	0.25*0.25*68.0	m ³	4.250	
.1					
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	RAZEM	4.250
d.1.3	0290-02	zbrojenie wieńca	t	0.321	
.1		0.321			
32	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 8	m ³	RAZEM	0.321
d.1.3	0262-01	0.5*0.25*14.40	m ³	1.800	
.1					
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t	RAZEM	1.800
d.1.3	0290-02	zbrojenie trzpieni T1	t	0.185	
.1		0.105+0.051+0.029			
1.3.2		ŚCIANY - ZBIORNIK		RAZEM	0.185
34	KNR 2-02	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grub. ponad 20 cm i wys. do 4 m	m ²		
d.1.3	1906-03	104.0*4.80	m ²	499.200	
.2					
35	KNR 2-02	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grub. ponad 20 cm - dod. za każdy nast. 1 m wys.	m ²	RAZEM	499.200
d.1.3	1906-04	Krotność = 2	m ²	499.200	
.2		499.2			
36	KNR 2-02	Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o grub. 40 cm o wys. ponad 3.6 m w deskowaniu systemowym	m ³	RAZEM	499.200
d.1.3	1922-03	199.7	m ³	199.700	
.2					
37	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		
d.1.3	1909-02	zbrojenie ścian	t	13.478	
.2		13.337+0.141			
1.3.3		STROP - ZBIORNIK		RAZEM	13.478
38	KNR 2-02	Deskowanie systemowe Stal-Form przekryć monolitycznych	m ²		
d.1.3	1905-02	121.44	m ²	121.440	
.3					
39	KNR 2-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grub. 20 cm	m ³	RAZEM	121.440
d.1.3	1916-06	121.44*0.2	m ³	24.288	
.3					
40	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t	RAZEM	24.288
d.1.3	1909-02	zbrojenie płyty górnej	t	3.109	
.3		3.026+0.083			
1.3.4		STROP NAD PARTEREM - BUDYNEK OCZYSZCZALNI		RAZEM	3.109
41	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr. 15cm płaskie	m ²		
d.1.3	0216-02	114.8	m ²	114.800	
.4					
42	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t	RAZEM	114.800
d.1.3	1909-02				
.4					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		zbrojenie płyty górnej 1.430+0.695	t	2.125	
				RAZEM	2.125
1.4		PODKŁADY I POSADZKI			
43 d.1.4	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		warstwa piasku grubości 25cm 9.20*0.25	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
44 d.1.4	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		9.20*0.15	m ³	1.380	
				RAZEM	1.380
45 d.1.4	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		9.20	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
46 d.1.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		9.20	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
47 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		9.20	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
48 d.1.4	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		9.20	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
49 d.1.4	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych	m ²		
		98	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
49' d.1.4	KNR 2-02 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą (w pomieszczeniu umywalni do wysokości 2,2m)	m ²		
		12.3	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
1.5		ELEWACJA			
50 d.1.5	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.beton.,tynki,mozaiką szklaną	m ²		
		310.0	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
51 d.1.5	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m ²		
		310.0	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
52 d.1.5	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		310.0	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
53 d.1.5	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm	m ²		
		8.90+8.90	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
54 d.1.5	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		34.4	m	34.400	
				RAZEM	34.400
1.6		ROBOTY INSTALACYJNE			
55 d.1.6	kalk. własna	Instalacja elektryczna z wentylacją mechaniczną, wg katalogu cen BISTYP	m ²		
		107.20	m ²	107.200	
				RAZEM	107.200
56 d.1.6	kalk. własna	Instalacja wod-kan wewnętrzna (zaplecze socjalne z umywalnią), wg katalogu cen BISTYP	m ²		
		107.20	m ²	107.200	
				RAZEM	107.200
57 d.1.6	kalk. własna	Instalacja C.O. - ogrzewanie podłogowe (zaplecze socjalne z umywalnią), wg katalogu cen BISTYP	m ²		
		107.20	m ²	107.200	
				RAZEM	107.200
1.7		OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
58 d.1.7	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykle wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		346.0	m ²	346.000	
				RAZEM	346.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.7	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 346.0	m ² m ²	 346.000	
				RAZEM	346.000
1.8		STOLARKA I ŚLUSARKA			
60 d.1.8	KNNR 2 1106-01	Bramy ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami 1.50*2.10*2	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
61 d.1.8	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych 0.90*2.1*4	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
62 d.1.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.9*2.1*5+0.8*2.1	m ² m ²	 11.130	
				RAZEM	11.130
63 d.1.8	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 0.80*1.20*2+1.20*1.20*2+0.90*1.20	m ² m ²	 5.880	
				RAZEM	5.880
1.9		DACH - POKRYCIE			
64 d.1.9	KNR 2-02 0401-03	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachodachówką o rozp. 9m 198.72+13.0	m ² m ²	 211.720	
				RAZEM	211.720
65 d.1.9	KNR-W 2-02 0507-02 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm 211.72	m ² m ²	 211.720	
				RAZEM	211.720
66 d.1.9	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome do podłoża betonowego 122.0	m ² m ²	 122.000	
				RAZEM	122.000
67 d.1.9	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 34.0	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
68 d.1.9	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 20.6	m m	 20.600	
				RAZEM	20.600
69 d.1.9	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.1.9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
2		WIATA NA ODWODNIONY OSAD			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
71 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 217.0+58.0	m ² m ²	 275.000	
				RAZEM	275.000
72 d.2.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km 47.0	m ³ m ³	 47.000	
				RAZEM	47.000
73 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 47.0	m ³ m ³	 47.000	
				RAZEM	47.000
74 d.2.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 47.0	m ³ m ³	 47.000	
				RAZEM	47.000
2.2		FUNDAMENTY			
75 d.2.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady z chudego betonu pod fundament pod ławy fundamentowe 0.8*0.15*28.0 pod stopy fundamentowe 1.2*1.2*0.15*8	m ³ m ³ m ³	 3.360 1.728	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.088
76	KNNR 2 d.2.2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0.8*28.0	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
77	KNNR 2 d.2.2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych 1.2*4*0.4*8	m ² m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
78	KNNR 2 d.2.2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą ławy fundamentowe 9.73 stopy fundamentowe 3.46	m ³ m ³ m ³	9.730 3.460	
				RAZEM	13.190
79	KNNR 2 d.2.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm ławy fundamentowe 0.117 stopy fundamentowe 0.545	t t t	0.117 0.545	
				RAZEM	0.662
80	KNNR 2 d.2.2 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych 7.0	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
81	KNR 2-02 d.2.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 67.2	m ² m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
82	KNR 2-02 d.2.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 67.2	m ² m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
2.3		ŚCIANY, KONSTRUKCJA			
83	KNR 2-02 d.2.3 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 25 cm 154	m ² m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
84	KNR 2-02 d.2.3 0208-10	Trzpień żelbetowy, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*4*5.50	m ³ m ³	1.375	
				RAZEM	1.375
85	KNR 2-02 d.2.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane zbrojenie trzpieni T1 0.178	t t	0.178	
				RAZEM	0.178
86	KNR 2-02 d.2.3 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12 0.25*0.25*8*5.50	m ³ m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
87	KNR 2-02 d.2.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane zbrojenie słupów S1 0.546	t t	0.546	
				RAZEM	0.546
88	KNR 2-02 d.2.3 0262-02	wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.25*0.25*28.0	m ³ m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
89	KNR 2-02 d.2.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane zbrojenie wieńca 0.119	t t	0.119	
				RAZEM	0.119
90	KNR 2-02 d.2.3 0262-02	belki żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.25*0.25*25.0	m ³ m ³	1.563	
				RAZEM	1.563
91	KNR 2-02 d.2.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane zbrojenie belki	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.675	t	0.675	
				RAZEM	0.675
92	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
d.2.3	0238-01	32.0	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
2.4		PODKŁADY, POSADZKI			
93	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2.4	1201-03	warstwa piasku grubości 25cm (46.60+156.80)*0.25	m ³	50.850	
				RAZEM	50.850
94	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2.4	1201-01	(46.60+156.80)*0.15	m ³	30.510	
				RAZEM	30.510
95	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.2.4	0601-04	46.60+156.80	m ²	203.400	
				RAZEM	203.400
96	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2.4	1201-01	(46.60+156.80)*0.25	m ³	50.850	
				RAZEM	50.850
97	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.4	1106-07	46.60+156.80	m ²	203.400	
				RAZEM	203.400
98	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
d.2.4	1202-01	46.60+156.80	m ²	203.400	
				RAZEM	203.400
2.5		ELEWACJA			
99	KNNR 2	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m ²		
d.2.5	1001-01	154.0	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
100	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
d.2.5	1405-02	154.0	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
2.6		ROBOTY INSTALACYJNE			
101	kalk. własna	Instalacja elektryczna wewnętrzna z wentylacją mechaniczną, wg katalogu cen BISTYP	m ²		
d.2.6		46.6	m ²	46.600	
				RAZEM	46.600
2.7		OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
102	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.2.7	0801-03	154.0	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
103	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
d.2.7	1401-05	154.0	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
2.8		DACH I POKRYCIE			
104	KNNR 7	Więźba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t		
d.2.8	0106-01	1.181*6	t	7.086	
				RAZEM	7.086
105	KNNR 7	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia	m ²		
d.2.8	0602-01	320.0	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
106	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
d.2.8	0506-01	52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
107	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
d.2.8	0506-03	5.50*6	m	33.000	
				RAZEM	33.000
108	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
d.2.8	0506-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.2.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3		BUDYNEK W ZABUDOWIE LEKKIEJ NA SKRATKI			
110 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
111 d.3	KNR 2-01 0216-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
112 d.3	KNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - warstwa piasku o grubości 70cm	m ³		
		12.3	m ³	12.300	
				RAZEM	12.300
113 d.3	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		1.845	m ³	1.845	
				RAZEM	1.845
114 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²		
		12.3	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
115 d.3	KNR 2-02 0608-01 analogia	Hydroizolacja Hydrostop - 2x Mieszanka Profesjonalna	m ²		
		12.3	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
116 d.3	KNR 2-02 1916-06	Betonowanie płyt zbrojonych o grub. 30 cm	m ³		
		3.70	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
117 d.3	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		zbrojenie płyty dennej	t	0.219	
		0.219		RAZEM	0.219
118 d.3	KNR 2-02 1906-03	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grub. ponad 20 cm i wys. do 4 m	m ²		
		36.92	m ²	36.920	
				RAZEM	36.920
119 d.3	KNR 2-02 1922-03	Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o grub. 40 cm o wys. ponad 3.6 m w deskowaniu systemowym	m ³		
		11.0	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
120 d.3	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		zbrojenie ścian podziemnych	t	1.003	
		0.920+0.083		RAZEM	1.003
121 d.3	KNR 2-25 0110-01 analogia	Budowa budynków socjalno-sanitarnych o konstrukcji stalowej z lekką obudową o pow. do 100 m ²	m ²		
		12.70	m ²	12.700	
				RAZEM	12.700
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
122 d.4	kalk. własna	instalacja elektryczna na placu wraz z oświetleniem terenu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		50.0	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
124 d.4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		50.0	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
125 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		2000.0	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
126 d.4	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1317	m ²	1317.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1317*0.3	m ³ m ³	RAZEM 395.100	1317.000 395.100
128	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1317	m ² m ²	RAZEM 1317.000	1317.000
129	KNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 390	m m	RAZEM 390.000	390.000
130	d.4	Dostawa i montaż kontenera na odpadki 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
131	KNR 2-02 d.4 1808-11	Wrota z furtkami wys.1.8 m szer.wrót 3.6 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
132	KNR 2-02 d.4 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki wys.2 m w ramach na słupkach stal.z teownika 100x100x11 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów - analogia - ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych z cokołem betonowym 480.0	m m	RAZEM 480.000	480.000
133	KNR 2-21 d.4 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 800	szt. szt.	RAZEM 800.000	800.000
134	KNR 2-31 d.4 0606-01 analogia	Odwodnienie liniowe na ławie betonowej, koryto odwodnienia liniowego polimerbeton V100 pokrywa stalowa ocynkowana 25	m m	RAZEM 25.000	25.000
135	KNR 2-01 d.4 0605-01 analogia	Pompowanie wody z wykopów pompą spalinową do wody brudnej 150	godz. godz.	RAZEM 150.000	150.000
				RAZEM	150.000