

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223500-1	FUNDAMENT POD ZBIORNIK RETENCYJNY			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 25*0.8	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0301-02 z.o. 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 25*0.2	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 25*0.2	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylanie chudego betonu pod fundamenty urządzeń - grub.40 cm 6.79	m ³ m ³	 6.790	
				RAZEM	6.790
5 d.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm 394.93	kg kg	 394.930	
				RAZEM	394.930
6 d.1	KNR-W 2-02 0251-03 0251-04	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 80 cm i powierzchni ponad 10 m ² - z zastosowaniem pompy do betonu 16.97	m ² m ²	 16.970	
				RAZEM	16.970
2	45223500-1	ODSTOJNIK WÓD POPLUCZNYCH			
7 d.2	KNR-W 2-01 0203-06 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 144.1*0.9	m ³ m ³	 129.690	
				RAZEM	129.690
8 d.2	KNR-W 2-01 0305-03	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. IV 144.1*0.1	m ³ m ³	 14.410	
				RAZEM	14.410
9 d.2	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką 106.4	m ² m ²	 106.400	
				RAZEM	106.400
10 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylanie chudego betonu pod zbiornik 6.99	m ³ m ³	 6.990	
				RAZEM	6.990
11 d.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-12 mm 1987.22	kg kg	 1987.220	
				RAZEM	1987.220
12 d.2	KNR-W 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 16 mm 1380.13	kg kg	 1380.130	
				RAZEM	1380.130
13 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe betonowe - z zastosowaniem pompy do betonu beton B30 W6 10.49	m ³ m ³	 10.490	
				RAZEM	10.490
14 d.2	KNR-W 2-02 1905-01	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokość do 4 m w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie Beton B30 W6 73.2	m ² m ²	 73.200	
				RAZEM	73.200
15 d.2	KNR 2-11 0302-07	Ułożenie przykrycia zbiornika balami drewnianymi o przekroju 18 x 12 cm impregnowane 29.33	m ² m ²	 29.330	
				RAZEM	29.330
16 d.2	KNR-W 2-18 0529-04	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe 0.072	m ³ m ³	 0.072	
				RAZEM	0.072

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 25.27*0.9	m ³ m ³	 22.743	
				RAZEM	22.743
19 d.2	KNR-W 2-01 0312-0503	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 2.6-4.5 m; kat. gr. III-IV 25.27*0.1	m ³ m ³	 2.527	
				RAZEM	2.527
3	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA			
20 d.3	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 69.09	m ³ m ³	 69.090	
				RAZEM	69.090
21 d.3	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 10 7.14	m ³ m ³	 7.140	
				RAZEM	7.140
22 d.3	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym - wyrównanie poziomu posadzki pomieszczenia technologicznego w stosunku do pozostałych pomieszczeń z wykorzystaniem urobku z wykopu fundamentów 21.98	m ³ m ³	 21.980	
				RAZEM	21.980
23 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylanie chudego betonu pod fundamenty urządzeń i ławę 8.33	m ³ m ³	 8.330	
				RAZEM	8.330
24 d.3	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm - fundamenty pod urządzenia i ławy 1043.78	kg kg	 1043.780	
				RAZEM	1043.780
25 d.3	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm ławy 127.5	kg kg	 127.500	
				RAZEM	127.500
26 d.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 12.4	m ³ m ³	 12.400	
				RAZEM	12.400
27 d.3	KNR-W 2-02 0251-01 0251-04	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 60 cm i powierzchni do 5 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu. 13.86	m ² m ²	 13.860	
				RAZEM	13.860
28 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 15.88	m ³ m ³	 15.880	
				RAZEM	15.880
29 d.3	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 34.7	m ³ m ³	 34.700	
				RAZEM	34.700
30 d.3	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 13.88	m ³ m ³	 13.880	
				RAZEM	13.880
31 d.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 115.69	m ² m ²	 115.690	
				RAZEM	115.690
32 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 99.25	m ² m ²	 99.250	
				RAZEM	99.250
33 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 99.25	m ² m ²	 99.250	
				RAZEM	99.250
34 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe - ocieplenie ścian fundamentowych styropianem o gr. 6 cm 99.25	m ² m ²	 99.250	
				RAZEM	99.250
35 d.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro 115.69	m ² m ²	 115.690	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	115.690
36 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 115.69	m ² m ²	 115.690	
				RAZEM	115.690
37 d.3	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 5 m z bloczków drążo- nych silikatowych o gr. 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 261.24	m ² m ²	 261.240	
				RAZEM	261.240
38 d.3	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm - wieniec i nadproże 473.68+12.7	kg kg	 486.380	
				RAZEM	486.380
39 d.3	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm wieniec i nadproże 127.5+3.6	kg kg	 131.100	
				RAZEM	131.100
40 d.3	KNR-W 2-02 0202-01	Wieniec i nadproże wylewany z zastosowaniem pompy do betonu 3.91	m ³ m ³	 3.910	
				RAZEM	3.910
41 d.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane L-19 12.6	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
42 d.3	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA 137.75	m ² m ²	 137.750	
				RAZEM	137.750
43 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii paroszczelnej 137.75	m ² m ²	 137.750	
				RAZEM	137.750
44 d.3	KNR-W 4-01 0604-04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych na istniejących stropach - ułożenie płyt styropianowych 137.75	m ² m ²	 137.750	
				RAZEM	137.750
45 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe -papa podkładowa wen- tylowana 137.75	m ² m ²	 137.750	
				RAZEM	137.750
46 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 137.75	m ² m ²	 137.750	
				RAZEM	137.750
47 d.3	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego - wentylacja dachu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej powlekanej 12.92	m ² m ²	 12.920	
				RAZEM	12.920
50 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej- pasy nadrynnowe 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
51 d.3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
52 d.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*5	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
54 d.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - kolanka	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR AT-31 d.3 0202-03	Ocieplenie w systemowe (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach 261.24	m ² m ²	 261.240	
				RAZEM	261.240
56	KNR AT-05 d.3 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m 261.24	m ² m ²	 261.240	
				RAZEM	261.240
57	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
58	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej 60.52	m m	 60.520	
				RAZEM	60.520
59	KNR AT-31 d.3 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach 261.18	m ² m ²	 261.180	
				RAZEM	261.180
60	KNR AT-31 d.3 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące 261.24	m ² m ²	 261.240	
				RAZEM	261.240
61	KNR-W 2-02 d.3 0918-04	Licowanie płytkami gresowymi o wymiarach 15x15 cm luzem ścian- elewacja 15.3	m ² m ²	 15.300	
				RAZEM	15.300
62	KNR-W 2-02 d.3 1018-01	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW 100X90 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
63	KNR-W 2-02 d.3 1018-01	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW 150X120 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-02 d.3 1218-04	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 11.2	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
65	KNR 0-33 d.3 0118-08	Montaż parapetów wewnętrznych z PVC 11.2	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
66	KNR 2-02 d.3 1203-01	Drzwi stalowe pełne- montaż drzwi zewnętrznych stalowych 90X200 z ościeżnicą 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 2-02 d.3 1203-01	Bramy stalowe pełne- montaż drzwi zewnętrznych stalowych 230X270 z ościeżnicą 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-02 d.3 1203-02	Brama stalowa z ościeżnicą 170x245 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-02 d.3 0126-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 cegły 55.02	m ² m ²	 55.020	
				RAZEM	55.020
70	KNR-W 2-02 d.3 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach 124.4	m ² m ²	 124.400	
				RAZEM	124.400
71	NNRNKB d.3 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami gresowymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej 179.5	m ² m ²	 179.500	
				RAZEM	179.500
72	KNR-W 2-02 d.3 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 124.4	m ² m ²	 124.400	
				RAZEM	124.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	NNRNKB d.3 202 1118-08	(z.IV) Posadzki z płytek gresowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²		
		115.69	m ²	115.690	
				RAZEM	115.690
74	KNR-W 2-02 d.3 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - odwodnienie liniowe	m ²		
		3.3	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
75	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Drzwi wewnętrzne plastykowe z ościeżnicą	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4 45111291-4 OGRODZENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
76	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		632	m ²	632.000	
				RAZEM	632.000
77	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		632	m ²	632.000	
				RAZEM	632.000
78	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		632	m ²	632.000	
				RAZEM	632.000
79	NNRNKB d.4 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ²	m ²		
		632	m ²	632.000	
				RAZEM	632.000
80	KNR 2-31 d.4 0403-03	Ułożenie cokołu na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		296.1	m	296.100	
				RAZEM	296.100
81	KNR-W 2-02 d.4 1802-02	Ogrodzenie z panelowe	m		
		296.1	m	296.100	
				RAZEM	296.100
82	KNR-W 2-02 d.4 1808-10	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa o szer. 5 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000