

PRZEDMIAR ROBÓT *WYKONANYCH*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 220.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 220.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.320</b>
2	KNKRB 1 d.1 0206-01 analogia	Wykopy o głębokości do 3 m w gruncie kat. I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25-0.6 m <sup>3</sup> 1116	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1116.000</b>
3	KNKRB 1 d.1 0303-01 analogia	Wykopy w gruncie kat. I-II z transportem taczkami na odległość do 10 m 150.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 44.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.640</b>
5	KNKRB 1 d.1 0212-01	Wykopy w gruncie kat. I-II wykonywane spycharkami 350	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze pomiarowe</b>			
6	KNKRB 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych rodzaju niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0.55	ha ha	 0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
7	KNKRB 1 d.2 0112-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 2232	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2232.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2232.000</b>
8	KNKRB 1 d.2 0303-01	Wykopy w gruncie kat. I-II z transportem taczkami na odległość do 10 m 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Roboty fundamentowe</b>			
9	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod fundamenty. (179.3+15.61+11.07+12.0+3*12.48+11.20+14.92)*0.70*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.708</b>
10	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 (179.3+15.61+11.07+12.0+3*12.48+11.20+14.92)*0.3*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.677</b>
11	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 2364*0.888/1000 2514*0.222/1000	t t t	 2.099 0.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.657</b>
12	KNNR 2 d.3 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych (179.3+15.61+11.07+12.0+3*12.48+11.20+14.92)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.924</b>
13	KNR-W 2- d.3 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (179.3+15.61+11.07+12.0+3*12.48+11.20+14.92)*0.65*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.920</b>
14	KNR AT-27 d.3 0306-05	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa (179.3+15.61+11.07+12.0+3*12.48+11.20+14.92)*0.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 366.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.002</b>
15	KNR AT-27 d.3 0306-07	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa (179.3+15.61+11.07+12.0+3*12.48+11.20+14.92)*0.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 366.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.002</b>
16	KNKRB 3 d.3 1001-01	Docieplenie ścian pełnych budynków płytami styropianowymi z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki do betonu 188.58*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.148</b>
<b>4</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne obsypanie fundamentów</b>			
17	KNKRB 1 d.4 0303-01	Wykopy w gruncie kat. I-II z transportem taczkami na odległość do 10 m 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
18	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		479.96	m <sup>3</sup>	479.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.960</b>
<b>5</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Posadzka.</b>			
19	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		923.93	m <sup>2</sup>	923.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>923.930</b>
20	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod fundamenty.	m <sup>3</sup>		
		923.93*0.10	m <sup>3</sup>	92.393	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.393</b>
<b>6</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe.</b>			
21	KNR 0-16 d.6 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		724.81	m <sup>2</sup>	724.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.810</b>
22	KNR-W 2- d.6 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły	szt.		
		31	szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
23	KNR-W 2- d.6 02 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły	szt.		
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
24	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*2.1+2*1.50+2*1.50+2*1.50+2*1.50+2*1.50+2*1.50+2*1.50+2*1.80	m	28.800	
		2*1.50+2*1.50	m	6.000	
		2*0.90+2*1.80+2*1.80+2*1.80+2*1.80+2*1.50+2*1.50+2*1.20+2*1.50+2*1.50	m	27.000	
		2*2.10+2*2.40+2*2.40+2*2.10+2*2.40+2*2.40+2*2.10+2*2.10+2*2.10	m	40.200	
		2*2.10+2*2.10+2*1.20+2*1.20+2*1.20+2*1.20+2*2.10+2*2.10	m	26.400	
		2*2.10+2*2.10+2*2.10+2*2.10+2*2.10+2*2.10+2*2.10+2*2.10+2*2.10	m	40.200	
		2*2.10+2*1.50+2*2.10+2*1.50+2*2.10+2*2.10	m	25.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.400</b>
<b>7</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Wieńce, trzpienie, belki betonowe.</b>			
25	KNKRB 2 d.7 0204-06	Wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: do 10 (179.3+15.61+11.07+12.0+3*12.48+11.20+14.92+0.65+0.65+2.5)*0.24*0.24  (4.0*0.24*0.24)	m <sup>3</sup> be- tonu m <sup>3</sup> be- tonu m <sup>3</sup> be- tonu	16.436  0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.666</b>
26	KNKRB 2 d.7 0210-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		1.10	t	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
27	KNNR 2 d.7 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych trzpień T1	m <sup>2</sup>		
		(0.3+0.3)*3.2*20	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
28	KNNR 2 d.7 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym trzpień T1	m <sup>3</sup>		
		20*0.30*0.24*3.20	m <sup>3</sup>	4.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
29	KNR 2-02 d.7 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli trzpień T1	t		
		266.1/1000	t	0.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.266</b>
30	KNNR 2 d.7 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów. Podciąg 1.1	m <sup>2</sup>		
		(0.3+0.24+0.3)*2.58	m <sup>2</sup>	2.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.167</b>
31	KNNR 2 d.7 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Podciąg 1.1	m <sup>3</sup>		
		(0.3*0.24)*2.58	m <sup>3</sup>	0.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.186</b>
32	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -Podciąg 1.1	t		
		18*0.888/1000	t	0.016	
		24.0*0.222/1000	t	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Roboty instalacyjne kanalizacja.</b>			
33	KNNR 4 d.8 0203-05 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 18.10	m m	18.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.100</b>
34	KNNR 4 d.8 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15.17 32.30	m m m	15.170 32.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.470</b>
35	KNNR 4 d.8 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.8	m m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
36	KNNR 4 d.8 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6.70 37.76	m m m	6.700 37.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.460</b>
37	KNR 2-02 d.8 1101-07	Obsypka rurciągów 18.10*0.5*(0.15+0.2+0.15) 47.47*0.5*(0.15+0.16+0.15) 3.8*0.5*(0.15+0.11+0.15) 44.46*0.4*(0.15+0.075+0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.525 10.918 0.779 6.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.891</b>
<b>9</b>	<b>45317000-2</b>	<b>Roboty elektryczne</b>			
38	KNNR 5 d.9 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
39	KNR 5-08 d.9 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-plaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

