

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY ZIEMNE CIESIELSKIE I BETONOWE</b>			
1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		38 * 14 * 0,6	m3	319,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>319,200</b>
2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych, podwalin między słupami ścian fundamentowych szczytowych	m2		
		5,7 * 1,25 * 2 * 12 + 11,60 * 2 * 1,25 * 2	m2	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
3	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		0,6 * 2 * 2 * 14 + 0,6 * 1,2 * 2 * 14	m2	53,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,760</b>
4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,6 * 2 * 2 * 14 + 0,6 * 1,2 * 2 * 14 + 10 * 0,24 * 0,85 * 3 + 4,8 * 0,24 * 0,85 * 4 + 5,7 * 1,25 * 0,25 * 8 + 11,6 * 2 * 1,25 * 0,25	m3	85,297	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,297</b>
5	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,6 * 1,2 * 2 * 14 + 1,2 * 2 * 0,1 * 14	m3	23,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,520</b>
6	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych Krotność = 14	m2		
		0,4 * 5,46 * 2 + 0,3 * 5,46 * 2	m2	7,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,644</b>
7	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,3 * 5,46 * 14	m3	9,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,173</b>
8	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		36 * 0,4 * 2 + 5 * 12 * 0,4 + 14 * 2 * 1,2	m2	86,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,400</b>
9	KNR-W 2-02 0117-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości powyżej 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD grubości 25 cm	m2		
		11,6 * 4,81 * 2 + 5,7 * 2 * 4,81 - (3,7 * 4,1 + 2 * 2,1 * 1,4)	m2	145,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,376</b>
10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		3,19	t	3,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,190</b>
2		<b>KONSTRUKCJA STALOWE I POKRYCIE DACHOWE</b>			
11	KNNR 7 0102-01	Hale o konstrukcji kratowej słupowo więzowej jednonawowe o rozstawie słupów 6,0m	t		
		8,924977	t	8,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,925</b>
12	KSNR 7 0902-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową hal o konstrukcji słupowo-więzowej bez suwnic o rozstawie słupów do 6 m	t		
		10,447	t	10,447	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,447</b>
13	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		
		12,3 * 36,6	m2	450,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,180</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		12,3 * 0,25 * 2 + 36,6 * 0,25 * 2	m2	24,450	
				RAZEM	24,450
15 d.2	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
		36,6	m	36,600	
				RAZEM	36,600
16 d.2	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3		POSADZKI			
17 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		12 * 36 * 0,15	m3	64,800	
				RAZEM	64,800
18 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		12 * 36	m2	432,000	
				RAZEM	432,000
19 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		12 * 36 * 2,22 / 1000	t	0,959	
				RAZEM	0,959
20 d.3	KNR 2-02 1101-01	POSADZKA NA ZBROJENIU ROZPROSZONYM 25KG/M3 GR 12CM	m3		
		12 * 36 * 0,12	m3	51,840	
				RAZEM	51,840
4		SLUSARKA ORAZ STOLARKA OKIENNA			
21 d.4	KNR-W 2-02 1808-11	Wrota z furtkami wysokości 4,1 m szerokość wrót 3.6 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm z zamkiem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.4	KNR-W 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników stalowych	m2		
		5,7 * 4,81 * 2 + 11,6 * 4,81 - (3,7 * 4,1)	m2	95,460	
				RAZEM	95,460
23 d.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2 * 2 * 1,4	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
24 d.4	KNNR 2 0306-06	ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4 * 2,2	m	8,800	
				RAZEM	8,800
5		PLAC MANEWROWY			
25 d.5	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2		
		575	m2	575,000	
				RAZEM	575,000
26 d.5	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		575	m2	575,000	
				RAZEM	575,000
27 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		575	m2	575,000	
				RAZEM	575,000
28 d.5	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		8,2 + 7 + 7,5 + 10,30 + 13 + 27	m	73,000	
				RAZEM	73,000
29 d.5	KNR 2-31 0403-04 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
30 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		73 * 0,2 * 0,4	m3	5,840	
				RAZEM	5,840
31 d.5	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II	m3		
		73 * 0,2 * 0,4 + 575 * 0,15	m3	92,090	
				RAZEM	92,090

## Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>ROBOTY ZIEMNE CIESIELSKIE I BETONOWE</b>				<b>179 889,10</b>
1 d.1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	38 * 14 * 0,6 = 319,200	58,85	18 784,92
2 d.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych, podwalin między słupami ścian fundamentowych szczytowych	m2	5,7 * 1,25 * 2 * 12 + 11,60 * 2 * 1,25 * 2 = 229,000	54,24	12 420,96
3 d.1	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	0,6 * 2 * 2 * 14 + 0,6 * 1,2 * 2 * 14 = 53,760	53,13	2 856,27
4 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,6 * 2 * 2 * 14 + 0,6 * 1,2 * 2 * 14 + 10 * 0,24 * 0,85 * 3 + 4,8 * 0,24 * 0,85 * 4 + 5,7 * 1,25 * 0,25 * 8 + 11,6 * 2 * 1,25 * 0,25 = 85,297	558,40	47 629,84
5 d.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,6 * 1,2 * 2 * 14 + 1,2 * 2 * 0,1 * 14 = 23,520	507,54	11 937,34
6 d.1	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych Krotność = 14	m2	0,4 * 5,46 * 2 + 0,3 * 5,46 * 2 = 7,644	1 142,17	8 730,75
7 d.1	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,4 * 0,3 * 5,46 * 14 = 9,173	904,00	8 292,39
8 d.1	KNR-W 2- 02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	36 * 0,4 * 2 + 5 * 12 * 0,4 + 14 * 2 * 1,2 = 86,400	26,70	2 306,88
9 d.1	KNR-W 2- 02 0117-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości powyżej 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD grubości 25 cm	m2	11,6 * 4,81 * 2 + 5,7 * 2 * 4,81 - (3,7 * 4,1 + 2 * 2,1 * 1,4) = 145,376	330,29	48 016,24
10 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	3,190	5 929,00	18 913,51
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE CIESIELSKIE I BETONOWE						179 889,10
2		<b>KONSTRUKCJA STALOWE I POKRYCIE DACHOWE</b>				<b>80 759,45</b>
11 d.2	KNNR 7 0102-01	Hale o konstrukcji kratowej słupowo więzardowej jednonawowe o rozstawie słupów 6,0m	t	8,924977 = 8,925	3 285,45	29 322,64
12 d.2	KSNR 7 0902-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową hal o konstrukcji słupowo-więzardowej bez suwnic o rozstawie słupów do 6 m	t	10,447	1 574,57	16 449,53
13 d.2	NNRNKB 202 0537- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2	12,3 * 36,6 = 450,180	63,84	28 739,49
14 d.2	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	12,3 * 0,25 * 2 + 36,6 * 0,25 * 2 = 24,450	147,60	3 608,82