

# PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 26.05.2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.05.2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
d.1	1 KNR 2-01 0206-04 ław posadzka	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (1.2+0.8)*132.2*1.3 289.95*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	343.72 144.98	
				RAZEM	488.70
d.1	2 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotnosc = 9 (13.22+31.73+0.23+39.66+10.85+144.98)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	240.67	
				RAZEM	240.67
d.1	3 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 488.7-240.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	248.03	
				RAZEM	248.03
<b>2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
d.2	4 KNR 2-02 1101-01	Podklady betonowe na podlozu gruntowym 1.0*0.1*132.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.22	
				RAZEM	13.22
d.2	5 KNR 2-02 0202-02	Lawy fundamentowe prostokatne zelbetowe, szerokosci do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (B20) 0.8*0.3*132.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31.73	
				RAZEM	31.73
d.2	6 KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokatne zelbetowe, o objemosci do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (B-20) - fundamenty pod kominy 0.52*0.5*0.3*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.23	
				RAZEM	0.23
d.2	7 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia elementow budynkow i budowli - prety zebrowane 0.95	t t	0.95	
				RAZEM	0.95
d.2	8 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaz zbrojenia elementow budynkow i budowli - prety gladkie 0.38	t t	0.38	
				RAZEM	0.38
d.2	9 KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczkow betonowych na zaprawie cementowej 132.2*0.25*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39.66	
				RAZEM	39.66
d.2	10 KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa 75.38*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.91	
				RAZEM	180.91
d.2	11 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 180.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.91	
				RAZEM	180.91
d.2	12 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi -przyklejenie plyt styropianowych XPS grub.15cm do scian 75.38*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.46	
				RAZEM	90.46
d.2	13 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na scianach 90.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.46	
				RAZEM	90.46
d.2	14 KNR 2-02 0616-04	Montaz folii kubekowej 90.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.56	
				RAZEM	90.56
<b>3</b>		<b>Roboty nadziemne</b>			
d.3	15 KNR 2-02 0609-10	Dylatacja z plyt styropianowych grub. 2cm 13.6*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.60	
				RAZEM	47.60
d.3	16 KNR 2-02 0107-01	Sciany zewnetrzne budynkow jednokondygnacyjnych o wysokosci do 4.5 m z bloczkow z bet.komorkow.grubosci 24 cm 73.23*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	245.32	
				RAZEM	245.32
d.3	17 KNR 2-02 0107-01	Sciany wewnetrzne budynkow jednokondygnacyjnych o wysokosci do 4.5 m z bloczkow z bet.komorkow.grubosci 24 cm 65.32*3.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230.58	
				RAZEM	230.58
d.3	18 KNR 2-02 0121-03	Scianki dzialowe z plytek piano- lub gazobetonowych grubosci 12 cm 25.18*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.35	
				RAZEM	84.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.3 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 13.24*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.35	
				RAZEM	44.35
20	KNR 2-02 d.3 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 22*4.10	m m	90.20	
				RAZEM	90.20
21	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.- ponad stropem 2.74*0.5*0.55*3 2.74*0.9*0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.26 1.01	
				RAZEM	3.27
22	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.6*0.65*3 0.95*0.5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.17 0.48	
				RAZEM	1.65
23	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20	szt szt	20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 21	szt szt	21.00	
				RAZEM	21.00
25	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 13.5	m m	13.50	
				RAZEM	13.50
<b>4</b>		<b>Elementy żelbetowe nadziemia</b>			
26	KNR 2-02 d.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*3.5*29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.85	
				RAZEM	5.85
27	KNR 2-02 d.4 0210-05	Belki żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (B25) - B1;B2;B3 0.25*0.55*12.52 0.25*0.36*94.22 0.25*0.36*6.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.72 8.48 0.59	
				RAZEM	10.79
28	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.75	t t	1.75	
				RAZEM	1.75
29	KNR 2-02 d.4 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża (B25) 0.24*0.24*9.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.55	
				RAZEM	0.55
30	KNR 2-02 d.4 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce i opaska(B25) 0.24*0.35*71.51 0.24*0.25*57.3 0.24*0.24*79.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.01 3.44 4.58	
				RAZEM	14.03
31	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.6	t t	1.60	
				RAZEM	1.60
32	KNR-W 2-02 d.4 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II 36cm 13.96*5.76+3.13*1.96+3.29*3.2+4.46*7.11+5.67*11+7.26*13.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.07	
				RAZEM	292.07
33	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.56	t t	0.56	
				RAZEM	0.56
<b>5</b>		<b>Dach nad budynkiem - konstrukcja drewniana</b>			
34	KNR 2-02 d.5 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*52	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.02	
				RAZEM	1.02
35	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*327.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.72	
				RAZEM	4.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*1.2*25	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.59	
				RAZEM	0.59
37 d.5	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.14*0.22*54	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.66	
				RAZEM	1.66
38 d.5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.08*0.18*50*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.08	
				RAZEM	1.08
39 d.5	KNR 2-02 0408-01	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*192	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.76	
				RAZEM	2.76
40 d.5	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.14*0.18*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.10	
				RAZEM	0.10
<b>6</b>		<b>Dach nad budynkiem - pokrycie dachowe</b>			
41 d.6	KNR 2-02 0607-03	Izolacja stropu z folii wiatroizolacyjnej  6.2*23.8+0.5*1.85*23.8 13.7*8.02*1.02 0.5*10.01*6.98 0.5*3.53*2.05 0.5*6.29*4.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.58 112.07 34.93 3.62 14.03	
				RAZEM	334.23
42 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty 6.2*23.8+0.5*1.85*23.8 13.7*8.02*1.02 0.5*10.01*6.98 0.5*3.53*2.05 0.5*6.29*4.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.58 112.07 34.93 3.62 14.03	
				RAZEM	334.23
43 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 334.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	334.23	
				RAZEM	334.23
44 d.6	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 334.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	334.23	
				RAZEM	334.23
45 d.6	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 23.7	m m	23.70	
				RAZEM	23.70
46 d.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 37.5	m m	37.50	
				RAZEM	37.50
47 d.6	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej 5*4.7	m m	23.50	
				RAZEM	23.50
48 d.6	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - kształtki 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
49 d.6	NNRNKB 202 0541-01 pas podrynowy pas nadrynowy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 37.5*0.25 37.5*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.38 9.38	
				RAZEM	18.76
50 d.6	NNRNKB 202 0541-02 wiatrownica obr. koszowa attyka kominy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 16.5*0.45 12.6*0.4 11*0.6 9.5*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.43 5.04 6.60 3.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nad wejściem	10.5*0.6	m <sup>2</sup>	6.30	
				RAZEM	28.70
<b>7</b>		<b>Posadzka - podłoga na gruncie parter</b>			
51 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grub. 20cm  (13.72*5.76+10.63*13.00+11.18*5.93+0.95*6.77)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  57.99	
				RAZEM	57.99
52 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub. 10cm (B10)  (13.72*5.76+10.63*13.00+11.18*5.93+0.95*6.77)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.99	
				RAZEM	28.99
<b>8</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
53 d.8	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okna EI60  1.4*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.60	
				RAZEM	5.60
54 d.8	KNR 2-02 0121-04	Zamurowanie otworu okiennego luksferami 15x15x5 cm  0.8*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.60	
				RAZEM	1.60
55 d.8	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.40	
				RAZEM	5.40
56 d.8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.4*2.0*14 1.57*2.0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.20 3.14	
				RAZEM	42.34
<b>9</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
57 d.9	kalkulacja własna	Wykonanie wewnętrznej kanalizacji sanitarnej pod posadzką parteru zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl  kpl	  1.00	
				RAZEM	1.00