

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	$((10.21+5.96)*0.8)+((6.61+0.63+3.68)*0.6)*1.20$	m ³	23.386	
				RAZEM	23.386
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-08	$((10.21+5.96)*0.8)+((6.61+0.63+3.68)*0.6)*1.20+(1.00*1.00)+(58.92*0.40)$	m ³	47.954	
				RAZEM	47.954
2		FUNDAMENTY			
3	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0259-01	190*1.40*0.00022	t	0.059	
				RAZEM	0.059
4	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0259-02	$((10.59*4)+(5.96*4)+(6.61*4)+(5.96*4)+(6.61*4)+(3.72*4)+(1.58*4))*0.000893$	t	0.147	
				RAZEM	0.147
5	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły C12/15)	m ³		
d.2	0201-01	$((10.21+5.96)*0.8)+((6.61+0.63+3.68)*0.6)*1.20+(1.00*1.00)*0.4$	m ³	9.754	
				RAZEM	9.754
6	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	202 0136-01	$(10.21+5.54+6.49+1.03+3.72)*0.25*0.8$	m ³	5.398	
				RAZEM	5.398
3		IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-01	$(10.21+5.54+6.49+1.03+3.72)*1.00$	m ²	26.990	
				RAZEM	26.990
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0603-02	$(10.21+5.54+6.49+1.03+3.72)*1.00$	m ²	26.990	
				RAZEM	26.990
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
d.3	0609-08	$(10.21+5.54+6.49+1.03+3.72)*1.00$	m ²	26.990	
				RAZEM	26.990
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.3	0606-02	$(10.21+5.54+6.49+1.03+3.72)*1.00$	m ²	26.990	
				RAZEM	26.990
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0604-03	$(10.21+5.54+6.49+1.03+3.72)*0.25$	m ²	6.748	
				RAZEM	6.748
4		KONSTRUKCJE ŚCIAN			
12	NNRNKB	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 24 cm	m ²		
d.4	202 0181-04	$((10.21+5.54+6.49+1.03+3.72)*3.92)-(4*1.00+3.20*3.60+1.40*2.80)$	m ²	86.361	
				RAZEM	86.361
13	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
d.4	0147-01	1.20*4+1.60	m	6.400	
				RAZEM	6.400
5		ELEMENTY ŻELBETOWE			
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.5	0259-01	30*1.40*0.00022	t	0.009	
				RAZEM	0.009
15	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.5	0259-04	$(5*4*4.00)*0.001588$	t	0.127	
				RAZEM	0.127
16	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
d.5	0238-03	$(0.24*0.24*3.92)*5$	m ³	1.129	
				RAZEM	1.129
17	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.5	0259-02	190*1.4*0.00022	t	0.059	
				RAZEM	0.059
18	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.5	0259-04				

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(10.21+10.21+5.54+6.49+1.03+3.72+3.50)*4*0.001588	t	0.259	
				RAZEM	0.259
19	KNR-W 2-02 d.5 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem ((10.21+10.21+5.54+6.49+1.03+3.72+3.50)*0.24*0.24)	m ³ m ³	 2.344	
				RAZEM	2.344
20	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (56*10.20+102*5.60+10*3.90+39*1.00)*0.001588	t t	 1.938	
				RAZEM	1.938
21	KNR 0-20 d.5 0268-03	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) 64.80	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.800
22	KNR 0-20 d.5 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu np. PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) Krotność = 6 64.80	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.800
6		PODŁOŻA I POSADZKI			
23	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 58.32	m ² m ²	 58.320	
				RAZEM	58.320
24	KNR 2-31 d.6 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego (piasku) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 58.32	m ² m ²	 58.320	
				RAZEM	58.320
25	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe z betonu zwykłego (C8/10) na podłożu gruntowym (58.92)*0.15	m ³ m ³	 8.838	
				RAZEM	8.838
26	KNNR 2 d.6 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 58.92	m ² m ²	 58.920	
				RAZEM	58.920
27	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 58.92	m ² m ²	 58.920	
				RAZEM	58.920
28	KNR 2-22 d.6 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro 58.92	m ² m ²	 58.920	
				RAZEM	58.920
7		STOLARKA DRZWIOWA			
29	KNR-W 2-02 d.7 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie, panel o gr. 40 mm z wypełnieniem pianką poliuretanową, furtka o wym min. 820 x 2200 mm + samozamykacz do furtki, kolor od zewnątrz - czerwony, kratka wentylacyjna wym min. 120 x 120 mm. Brama dostosowana do dołożenia napędu elektrycznego 3.10*3.55	m ² m ²	 11.005	
				RAZEM	11.005