
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIEDZIBY OSP W CHEŁCHACH
ADRES INWESTYCJI : CHEŁCHY, dz. nr 52/137 gm. EŁK
INWESTOR : GMINA EŁK
ADRES INWESTORA : ul. KOŚCIUSZKI 28 A 19 - 300 Ełk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK BUKO
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2019

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
CUBE**
Marek Buko
11-500 Giżycko, ul. Sportowa 15
NIP 845-135-80-96 REGON 790332463
tel. 501 056 948

SPORZĄDZIŁ :



INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-01	4*5.7	m ²	22.80	
	poz. zastępcza				
				RAZEM	22.80
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	4*2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	3.9*0.82*0.27	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-03	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
2		FUNDAMENTY			
5	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.2	0104-02	1.5*2.0*1.5*2	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0203-06	1.6*2.0*1.5*2	m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-05	0.7*0.7*0.1*2	m ³	0.10	
		0.8*1.3*0.1*2	m ³	0.21	
				RAZEM	0.31
8	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0203-01	0.5*0.5*0.4*2	m ³	0.20	
		0.4*1.1*0.6*2	m ³	0.53	
				RAZEM	0.73
9	KNR-W 2-02	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0208-04	1.1*0.28*0.28*6	m ³	0.52	
				RAZEM	0.52
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-03	0.5*0.4*4*2	m ²	1.60	
		0.4*(1.1*2+0.6*2)*2	m ²	2.72	
		4*0.28*1.1*6	m ²	7.39	
				RAZEM	11.71
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-04	poz.10	m ²	11.71	
				RAZEM	11.71
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-05	0.5*0.5*2	m ²	0.50	
		1.1*0.6*2	m ²	1.32	
				RAZEM	1.82
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
d.2	0259-02	0.1+0.054	t	0.15	
				RAZEM	0.15
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2	0259-01	0.003+0.005	t	0.01	
				RAZEM	0.01
3		KONSTRUKCJA STALOWA			
15	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.3	0101-01	0.115	t	0.115	
				RAZEM	0.115
16	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - ramy	t		
d.3	0101-04	0.278+0.243	t	0.521	
				RAZEM	0.521

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-05 d.3 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
		0.10+0.02+0.105	t	0.225	
				RAZEM	0.225
18	KNR-W 2-05 d.3 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		0.09	t	0.090	
				RAZEM	0.090
19	KNR-W 2-05 d.3 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
		0.03+0.03	t	0.060	
				RAZEM	0.060
4		POSADZKA			
20	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.1	m ²		
			m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
21	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m ²		
			m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
22	KNR 0-11 d.4 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.20	m ²		
			m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.19*(2.8*2+0.9*2)	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
24	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2.8*2	m	5.60	
		0.9*2	m	1.80	
				RAZEM	7.40
5		ŚCIANY DACH			
25	KNR-W 2-05 d.5 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną 3*3*2	m ²		
			m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
26	KNR-W 2-05 d.5 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną	m ²		
		4.3*2.8*2	m ²	24.08	
		4.5*0.87*2	m ²	7.83	
				RAZEM	31.91
27	KNR-W 2-02 d.5 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 7	m ²		
			m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
28	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 2.8*2 12	m		
			m	5.60	
			m	12.00	
				RAZEM	17.60
29	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 6 4	m		
			m	6.00	
			m	4.00	
				RAZEM	10.00
30	NNRNB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6*0.75*2	m ²		
			m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
31	KNR-W 2-02 d.5 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR-W 2-02 d.5 0522-05	Trójniki, kolanka - montaż z gotowych elementów 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNR-W 3 d.5 0705-06	Rozbiórka oraz dopsowanie bramy segmentowej 4.0*3.9	m ²		
			m ²	15.60	
				RAZEM	15.60

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02	Montaż bramy segmentowej - istniejąca po dopasowaniu	m ²		
d.5	1206-04	4.0*3.6	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40