

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WINDY PRZY BUDYNKU URZĘDU GMINY SZERZYNY
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 2789/1 obręb Szerzyny
INWESTOR : Gmina Szerzyny
ADRES INWESTORA : 38-246 Szerzyny 521
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spo-	m ²		
d.1	0807-01	in piaskiem 2.20*3.67	m ²	8.074	
				RAZEM	8.074
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m ³		
d.1	0212-01	skucie schodów 1.00*2.00*0.20	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	8.074	m ²	8.074	
				RAZEM	8.074
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1	0215-01	odkład w gruncie kat.I-II - 70% mechanicznie 2.20*3.67*1.82*70%	m ³	10.286	
				RAZEM	10.286
5	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo-	m ³		
d.1	0102-02	kości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III - 30% ręcznie 2.20*3.67*1.82*30%	m ³	4.408	
				RAZEM	4.408
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0109-09	do 1 km 8.074*0.15+0.400	m ³	1.611	
				RAZEM	1.611
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na-	m ³		
d.1	0109-10	stępny 1 km Krotność = 4 1.611	m ³	1.611	
				RAZEM	1.611
8	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1	0109-06	kat.III) 0.807+3.230+12.593*0.30+10.566*0.20	m ³	9.928	
				RAZEM	9.928
9	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-08	Krotność = 4 9.928	m ³	9.928	
				RAZEM	9.928
10	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do	m ³		
d.1	0105-01	3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 10.286+4.408-9.928	m ³	4.766	
				RAZEM	4.766
2		FUNDAMENTY			
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	2.20*3.67*0.10	m ³	0.807	
				RAZEM	0.807
12	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.2	0205-01	2.20*3.67*0.40	m ³	3.230	
		1.50*3.67*0.10	m ³	0.551	
				RAZEM	3.781
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.2	0604-02	fundament.betonowych 2.20*3.67	m ²	8.074	
				RAZEM	8.074
14	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m ²		
d.2	0207-01	(2.20+3.67+3.67)*1.32	m ²	12.593	
				RAZEM	12.593
15	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m ²		
d.2	0207-07	Krotność = 22 12.593	m ²	12.593	
				RAZEM	12.593
16	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m ²		
d.2	0207-01	(2.20*2)*1.32	m ²	5.808	
				RAZEM	5.808
17	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m ²		
d.2	0207-07	Krotność = 12 5.808	m ²	5.808	
				RAZEM	5.808
18	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po-	m ²		
d.2	0207-01	wierzchni (2.20+3.67)*1.80	m ²	10.566	
				RAZEM	10.566

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt - pierwsza warstwa (2.20+3.67)*1.80	m ² m ²	 10.566	
				RAZEM	10.566
20 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt - druga i nast.warstwa (2.20+3.67)*1.80	m ² m ²	 10.566	
				RAZEM	10.566
21 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.135	t t	 0.135	
				RAZEM	0.135
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.388	t t	 0.388	
				RAZEM	0.388
3		SZYB WINDOWY			
23 d.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - belka spinająca ściany szybu 0.236	t t	 0.236	
				RAZEM	0.236
24 d.3	KNR-W 2-02 1040-06	Konstrukcja stalowa słupowo - ryglowa z obudową aluminiową przeszkloną szybu windowego, szyba zespolona z fotowoltaiką (2.20+3.67)*2+9.49	m ² m ²	 21.230	
				RAZEM	21.230
25 d.3	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych 2.20*3.67+1.50*2.20+1.20*2.20	m ² m ²	 14.014	
				RAZEM	14.014
26 d.3	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm 2.20	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
27 d.3	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 9.49	m m	 9.490	
				RAZEM	9.490
28 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2.20+3.67)*0.35	m ² m ²	 2.055	
				RAZEM	2.055
29 d.3	KNNR 7 0506-01	Daszek szklany nad wejściem do windy 1.20*2.00	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
4		WYMIANA OKIEN, DRZWI			
30 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4.431	szt. szt.	 4.431	
				RAZEM	4.431
31 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 5.000	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.4	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 EI60 4.431	m ² m ²	 4.431	
				RAZEM	4.431
33 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 4.125	m ² m ²	 4.125	
				RAZEM	4.125
5		DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO			
34 d.5	KNR 7-33 0104-03 cena zakła- dowa	Dostawa i montaż dźwigu osobowego z komunikacją głosową - parametry wg dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		ROBOTY W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU			
35 d.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami 1.36*0.55*2.20+0.66*0.50*2.20+0.13*0.50*2.20 1.36*0.55*2.20+0.66*0.50*2.20+0.13*0.50*2.20 0.66*0.50*2.20+0.13*0.50*2.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.515 2.515 0.869	
				RAZEM	5.899

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian (0.42+1.23)*9.79	m ² m ²	 16.154	
				RAZEM	16.154
37 d.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.40*0.50*2.20*2 0.30*0.50*2.20 ściana kolan- kowa 1.15*2.20*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.880 0.330 0.506	
				RAZEM	1.716
38 d.6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie fragmentu stropu nad szybem windowym 0.70*2.20*0.20	m ³ m ³	 0.308	
				RAZEM	0.308
39 d.6	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi do 5 m2 5.899*2	m ² m ²	 11.798	
				RAZEM	11.798
40 d.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 11.798	m ² m ²	 11.798	
				RAZEM	11.798
41 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 11.798	m ² m ²	 11.798	
				RAZEM	11.798
42 d.6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych skucie podestu 2.93*2.20*0.20	m ³ m ³	 1.289	
				RAZEM	1.289
43 d.6	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.210+1.289	m ³ m ³	 2.499	
				RAZEM	2.499
44 d.6	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 4 2.499	m ³ m ³	 2.499	
				RAZEM	2.499
45 d.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 3.24*2.61 1.54*3.27	m ² m ² m ²	 8.456 5.036	
				RAZEM	13.492
46 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 13.492	m ² m ²	 13.492	
				RAZEM	13.492
47 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm 13.492	m ² m ²	 13.492	
				RAZEM	13.492
48 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 13.492	m ² m ²	 13.492	
				RAZEM	13.492
49 d.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 13.492	m ² m ²	 13.492	
				RAZEM	13.492
50 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6 8.456	m ² m ²	 8.456	
				RAZEM	8.456
51 d.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 8.456	m ² m ²	 8.456	
				RAZEM	8.456
52 d.6	NNRNKB 202 1120-11	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 8.456	m ² m ²	 8.456	
				RAZEM	8.456
53 d.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe wewn.na gotowym podłożu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.57*0.60*0.15*2	m ³	0.283	
				RAZEM	0.283
54	KNR 2-02 d.6 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną	m ²		
		1.57*0.60+1.57*0.15*3	m ²	1.649	
				RAZEM	1.649
7		INSTALACJA ELEKTRYCZNA I FOTOWOLTAIKA			
55	KNNR 5 d.7 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni- cach - rozbudowanie istniejącej tablicy o obwód zasilania windy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.7 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na be- tonie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNR 4-01 d.7 0330-02	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapien- nej	m ²		
		0.50*0.50	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
58	KNNR 5 d.7 0404-01	Rozdzielnia elektryczna windy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.7 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - Falownik instalacji PV	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.7 0406-04	Panele fotowoltaiczne - szyby zespolone z fotowoltaiką ilość modułów w pane- lu wg. producenta	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.7 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - kabel solarny 1x6 mm2	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
62	kalk. własna	Uruchomienie instalacji PV	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000