

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE WIATY W SOŁECTWIE MASÓW - GMINA ŁUBNIANY
ADRES INWESTYCJI : MASÓW, DZ. NR 448/8, UL. OPOLSKA 57
INWESTOR : GMINA ŁUBNINY
ADRES INWESTORA : ŁUBNIANY, UL. OPOLSKA 104
WYKONAWCA ROBÓT : ZAMÓWIENIA PUBLICZNE
ADRES WYKONAWCY : ZAMÓWIENIA PUBLICZNE
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Pawelec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Kochanek
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WIATA			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym -	kpl		
d.1	0122-01	tycznie obiektu			
	analogia				
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-	m³		
d.1	0206-01	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		0,8*0,8*1,10*8	m³	5,632	
				RAZEM	5,632
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m³		
d.1	0301-02	mi (kat.gr.III) - formowanie			
	2		m³	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m³		
d.1	1101-01				
		0,8*0,8*0,1*8	m³	0,512	
				RAZEM	0,512
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m³		
d.1	0204-01				
		0,8*0,8*0,3*8	m³	1,536	
				RAZEM	1,536
6	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 -	m³		
d.1	0208-01	trzczeń żelbetowy			
		0,25*0,25*0,7*8	m³	0,350	
				RAZEM	0,350
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul-	m²		
d.1	0602-01	sji asfalt.- pierwsza warstwa			
		0,8*0,8*8	m²	5,120	
				RAZEM	5,120
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul-	m²		
d.1	0602-02	sji asfalt.- druga i nast.warstwa			
		0,8*0,8*8	m²	5,120	
				RAZEM	5,120
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-	m²		
d.1	0603-01	sji asfalt.- pierwsza warstwa			
		0,3*0,8*4*8+0,25*0,7*4*8	m²	13,280	
				RAZEM	13,280
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-	m²		
d.1	0603-02	sji asfalt.- druga i nast.warstwa			
		0,3*0,8*4*8+0,25*0,7*4*8	m²	13,280	
				RAZEM	13,280
11	KNR 2-02	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ELEMENTY MONTAŻOWE ŁĄCZNIK	szt.		
d.1	1218-03	SŁUPA DO FUNDAMENTU - ŁĄCZNIK ZAMYKANY Z CZTERECH STRON,			
	analogia	KOTWIONY DO GÓRNEJ WARSTWY STOPY FUNDAMENTOWEJ			
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR-W 2-02	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasy-	m³		
d.1	0407-06	conej	drew.		
		2,90*0,16*0,16*4	m³	0,297	
			drew.		
				RAZEM	0,297
13	KNR-W 2-02	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasy-	m³		
d.1	0407-06	conej	drew.		
		3,3*0,16*0,16*4	m³	0,338	
			drew.		
				RAZEM	0,338
14	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tar-	m³		
d.1	0406-05	cicy nasyonej	drew.		
		0,16*0,16*5*4	m³	0,512	
			drew.		
				RAZEM	0,512
15	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tar-	m³		
d.1	0406-05	cicy nasyonej	drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,2*0,16*11,50*2	m ³ drew.	0,736	
				RAZEM	0,736
16 d.1	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0,12*0,12*1,20*18	m ³ drew.	0,311	
				RAZEM	0,311
17 d.1	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0,1*0,2*15*5,5	m ³	1,650	
				RAZEM	1,650
18 d.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podbitka dreniana	m ²		
		5,6*11,50	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
19 d.1	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie z płyty OSB	m ²		
		5,6*11,50	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
20 d.1	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		5,6*11,50	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
21 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		5,6*11,50	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
22 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - PAPA WIERZCH- NIA Z ZASYPKĄ CZERWONĄ	m ²		
		5,6*11,50	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
23 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - PRZY ŚCIANIE BUDYNKU	m ²		
		11,50*0,4	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
24 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - BLACHA OKAPOWA I BOCZNA KRAWĘDZIOWA	m ²		
		5,50*2*0,25+11,50*0,25	m ²	5,625	
				RAZEM	5,625
25 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		11,50	m	11,500	
				RAZEM	11,500
26 d.1	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3,35	m	3,350	
				RAZEM	3,350
28 d.1	analiza indy- widualna	Pomiar powykonawczy, dostawa do zamawiającego mapy powykonawczej za- dania.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		NAWIERZCHNIE			
29 d.2	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - tycznie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		(10,8+86,6)	m ²	97,400	
				RAZEM	97,400
31	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 14	m ²		
		(10,8+86,6)	m ²	97,400	
				RAZEM	97,400
32	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		(10,8+86,6)*0,34	m ³	33,116	
				RAZEM	33,116
33	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 10	m ³		
		(10,8+86,6)*0,34	m ³	33,116	
				RAZEM	33,116
34	KNR 2-31 d.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		(10,8+86,6)	m ²	97,400	
				RAZEM	97,400
35	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		(10,8+86,6)	m ²	97,400	
				RAZEM	97,400
36	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		(10,8+86,6)	m ²	97,400	
				RAZEM	97,400
37	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		(10,8+86,6)	m ²	97,400	
				RAZEM	97,400
38	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		10,80	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
39	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		86,6	m ²	86,600	
				RAZEM	86,600
40	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		46,80*0,3*0,35	m ³	4,914	
				RAZEM	4,914
41	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m		
		46,80	m	46,800	
				RAZEM	46,800
42	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
43	KNR 2-01 d.2 0510-03	Obsianie w ziemi urodzajnej	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
44	d.2 analiza indywidualna	Pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PRZEŁOŻENIE ODCINKA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-01 d.3 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - tycznie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-01 d.3 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I- II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(14+5+5)*0,80*1,20	m ³	23,040	
				RAZEM	23,040
47	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - PIASEK	m ³		
		(14+5+5)*0,40*0,3	m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
48	d.3 analiza indy- widualna	Sieci kanalizacyjne - przył acz odcinka KS 40 - ruruociąg tłoczny 40 PEHD SDR 26	m		
		(14+5+5)	m	24,000	
				RAZEM	24,000
49	d.3 analiza indy- widualna	Ułożenie taśmy ostrzegawczej	m		
		(14+5+5)	m	24,000	
				RAZEM	24,000
50	KNR 2-18 d.3 0902-01 analogia	Podłącz.instalacji do sieci - mufa elektroporowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		(14+5+5)*0,8*1,0	m ³	19,200	
				RAZEM	19,200
52	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 10	m ³		
		(14+5+5)*0,8*1,0	m ³	19,200	
				RAZEM	19,200
53	d.3 analiza indy- widualna	Pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU