

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont domu ludowego oraz magazynu gospodarczego w Sadkach
ADRES INWESTYCJI : Sadki
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród, 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dom Ludowy - roboty zewnętrzne, izolacja fundamentów			
1	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18*1.2	m ² m ²	21.600	21.600
				RAZEM	21.600
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 18	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0.15*0.15	m ³ m ³	0.405	0.405
				RAZEM	0.405
4	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.1	m ² m ²	21.600	21.600
				RAZEM	21.600
5	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 poz.1	m ² m ²	21.600	21.600
				RAZEM	21.600
6	KNR-W 2-01 d.1 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m (13.05+2)*1.2*2.2	m ³ m ³	39.732	39.732
				RAZEM	39.732
7	KNR-W 2-01 d.1 0317-03	Jednostronne ażurowe umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu (13.05+2)*2.5	m ² m ²	37.625	37.625
				RAZEM	37.625
8	KNR 0-23 d.1 2611-01 analiza indywidualna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie ściany fundamentowej (13.05+2)*2.5	m ² m ²	37.625	37.625
				RAZEM	37.625
9	KNR-W 2-02 d.1 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa poz.8	m ² m ²	37.625	37.625
				RAZEM	37.625
10	KNR-W 2-02 d.1 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.8	m ² m ²	37.625	37.625
				RAZEM	37.625
11	KNR-W 2-02 d.1 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - styropian EPS100 038 gr. 8 cm poz.8	m ² m ²	37.625	37.625
				RAZEM	37.625
12	KNNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.8	m ² m ²	37.625	37.625
				RAZEM	37.625
13	KNR-W 2-01 d.1 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 16*0.4*0.2	m ³ m ³	1.280	1.280
				RAZEM	1.280
14	KNR 9-20 d.1 0401-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce 16	m m	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
15	KNR 9-20 d.1 0404-05 analiza indywidualna	Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 100 mm - wpięcie do istniejącej studzienki PVC 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-01 d.1 0609-02 analiza indywidualna	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 16*0.4*0.2	m ³ m ³	1.280	1.280
				RAZEM	1.280
17	KNR-W 2-01 d.1 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.6-poz.13-poz.16	m ³ m ³	37.172	37.172

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37.172
18	KNR-W 2-01 d.1 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.6-poz.13-poz.16	m ³ m ³	37.172	
				RAZEM	37.172
19	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo z rozbiórki poz.4	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
20	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.4	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
21	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.2*0.15*0.15	m ³ m ³	0.405	
				RAZEM	0.405
22	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.2	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 2-31 d.1 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - kostka z rozbiórki poz.1	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
2		Dom Ludowy - roboty wewnętrzne, klatka schodowa			
24	KNR-W 4-01 d.2 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych 5*0.25*5.9*2	m ² m ²	14.750	
				RAZEM	14.750
25	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.3*5.9*2	m ² m ²	27.140	
				RAZEM	27.140
26	KNR 4-04 d.2 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km poz.24*0.015+poz.25*0.015	m ³ m ³	0.628	
				RAZEM	0.628
27	KNR-W 4-01 d.2 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych poz.25	m ² m ²	27.140	
				RAZEM	27.140
28	KNR-W 2-02 d.2 0819-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach poz.25	m ² m ²	27.140	
				RAZEM	27.140
29	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.31-poz.25	m ² m ²	9.430	
				RAZEM	9.430
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.29	m ² m ²	9.430	
				RAZEM	9.430
31	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 2.3*5.9*2+1.15*2.3+1.15*5.9	m ² m ²	36.570	
				RAZEM	36.570
3		Dom Ludowy - roboty wewnętrzne, pom. w piwnicy			
32	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 0.4*(5.44+1)	m ² m ²	2.576	
				RAZEM	2.576
33	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.32	m ² m ²	2.576	
				RAZEM	2.576
34	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 0.4*((5.44+1.15)*2+6*2)	m ² m ²	10.072	
				RAZEM	10.072
35	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 6*(5.44+1.15)	m ² m ²	39.540	
				RAZEM	39.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Budynek gospodarczy - elewacja			
36	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 d.4 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 2-02 d.4 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi stalowe techniczne ocynkowane i malowane proszkowo. Drzwi wyposażone w zamek. Skrzydło drzwiowe o min. grubości 40 mm pokryte blachą o min. grubości 0,5mm z wkładem styropianowym. Kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
39	NNRNKB d.4 202 1025-01 analiza indywidualna	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0.5*0.6*4	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
40	KNNR 2 d.4 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
		3*3.4+2.75*6.35+3.3*6.35+2.8*3.4	m ²	58.138	
				RAZEM	58.138
41	KNR-W 4-01 d.4 0701-05 analiza indywidualna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		poz.42*70%	m ²	40.698	
				RAZEM	40.698
42	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		3*3.4+2.75*6.35+3.3*6.35+2.8*3.4	m ²	58.14	
				RAZEM	58.14
43	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5 cm	m ²		
		poz.42	m ²	58.140	
				RAZEM	58.140
44	KNR 0-23 d.4 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.42*4	szt	232.560	
				RAZEM	232.560
45	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
		3+2.75+3.3+2.8+0.6*4+0.5*8+1+2.1*2	m	23.450	
				RAZEM	23.450
46	NNRNKB d.4 202 0541-01 analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki	m ²		
		0.2*0.65*4	m ²	0.520	
				RAZEM	0.520
47	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.42	m ²	58.14	
				RAZEM	58.14
48	KI d.4 analiza indywidualna	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.49	m ²	46.44	
				RAZEM	46.44
49	KI d.4 analiza indywidualna	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie na ścianach - baranek 1,5 mm, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		poz.42-poz.50	m ²	46.44	
				RAZEM	46.44
50	KNR 0-17 d.4 0930-01	Należenie na podłoże farby gruntującej , pierwsza warstwa	m ²		
		0.6*(6.35*2+3.4*2)	m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
51	KNR 0-17 d.4 0930-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego o fakturze strukturalnej na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		poz.50	m ²	11.70	
				RAZEM	11.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	NNRNKB d.4 202 0540-01 analiza indywidualna	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łąkach - analogia, podbitka z blachy trapezowej T7 na łąkach, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym $6.35*0.42*2+(0.42+3.4+0.42)*0.42*2$	m ² m ²	 8.896	 8.896
				RAZEM	8.896
53	KNR 4-04 d.4 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km poz.41*0.02	m ³ m ³	 0.814	 0.814
				RAZEM	0.814
54	KNR-W 2-01 d.4 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000