

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku remizy OSP
ADRES INWESTYCJI : Desznica, dz. ewid. Nr 79/2, 79/6
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : Ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski - Urząd Gminy Nowy Żmigród
DATA OPRACOWANIA : 14.01.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.01.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KI	ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI - KALKULACJA OBEJMUJE WYKONANIE WSZELKICH ZABEZPIECZEŃ PODCZAS PRAC BUDOWLANYCH NA KAŻDYM ETAPIE PRAC	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02 analiza indywidualna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04 analiza indywidualna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02 analiza indywidualna	2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0114-01 analiza indywidualna	0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
6	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
d.1	0115-02 analiza indywidualna	15*8*1.2	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
7	KI	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ STUDNI GŁĘBINOWEJ, PRZYŁĄCZY I ODPROWADZENIA WODY ZE STUDNI PRZED ROBOTAMI BUDOWLANYMI	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.2	0119-01 analiza indywidualna	17*12	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
9	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - ANALOGIA, ROBOTY PRZY ODKRYWANIU ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY I ODPROWADZENIA WODY ZE STUDNI	m ³		
d.2	0306-02 analiza indywidualna	1.2*0.5*1*4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0203-04 analiza indywidualna	17*6*0.5+17*12*0.25+0.4*0.3*(15*2+7.2*3)+0.24*0.9*(15*2+7.2*3)	m ³	119.338	
				RAZEM	119.338
11	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0212-04 analiza indywidualna	1*1.2*(15*4+7.2*6)-2.4	m ³	121.440	
				RAZEM	121.440
12	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów sypcharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - ANALOGIA, ZASYPANIE WYKOPÓW KOPARKĄ	m ³		
d.2	0222-01 analiza indywidualna	1*1.2*(15*4+7.2*6)-2.4-3.24*2	m ³	114.960	
				RAZEM	114.960
13	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0228-02 analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*1.2*(15*4+7.2*6)-2.4-3.24*2	m ³	114.960	
				RAZEM	114.960
3		FUNDAMENTY			
14 d.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - CHUDY BETON POD ŁAWAMI GR. 10 CM 0.1*0.4*(15*2+7.2*2)+0.1*0.2*2*1.44+0.1*0.3*7.2	m ³ m ³	 2.050	
				RAZEM	2.050
15 d.3	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - ANALOGIA, PAPA TERMOZGRZEWAŁNA POD ŁAWAMI 0.4*15*2+0.4*7.2*2+0.3*7.2	m ² m ²	 19.920	
				RAZEM	19.920
16 d.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.3*(15*2+7.2*3)+0.3*0.3*7.2	m ³ m ³	 6.840	
				RAZEM	6.840
17 d.3	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.9*(15-0.26)+2.2*(15-0.26)+0.9*7.26	m ² m ²	 52.228	
				RAZEM	52.228
18 d.3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 16 0.9*(15-0.26)+2.2*(15-0.26)+0.9*7.26	m ² m ²	 52.228	
				RAZEM	52.228
19 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - STRZEMIONA ŚR. 6 MM CO 30 CM (15*4+7.2*6)/0.3*1.1*0.222/1000	t t	 0.084	
		ŁAWY I ŚCIANY GÓRA - WIE-NIEC SŁUPY (1.2*4)/0.3*0.9*0.222/1000	t	0.003	
				RAZEM	0.087
20 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane o śr. 12-14 mm - ZBROJENIE ŁAW, ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I RDZENI SŁUPÓW, 4 PRĘTY ŻEBROWANE ŚR. 12 MM (15*4*4+7.2*6*4)*0.888/1000	t t	 0.367	
		ŁAWY I ŚCIANY GÓRA - WIE-NIEC SŁUPY (1.2*4*4)*0.888/1000	t	0.017	
				RAZEM	0.384
21 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.2*(15-0.26)+2.5*(15-0.26)+1.2*(8-0.26)*2	m ² m ²	 73.114	
				RAZEM	73.114
22 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.2*(15-0.26)+2.5*(15-0.26)+1.2*(8-0.26)*2	m ² m ²	 73.114	
				RAZEM	73.114
23 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - HYDROSTYROPIAN EPS 150-035 GR. 12 CM 0.9*(15-0.26)+2.2*(15-0.26)+0.9*(8-0.26)*2	m ² m ²	 59.626	
				RAZEM	59.626
24 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 1.2*(15-0.26)+2.5*(15-0.26)+1.2*(8-0.26)*2	m ² m ²	 73.114	
				RAZEM	73.114
25 d.3	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0.4*0.15*(15*2+8*2+8)	m ³ m ³	 3.240	
				RAZEM	3.240
26 d.3	KNR 2-28 0703-03 analiza indywidualna	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - ANALOGIA, DRENAŻ ŚR. 100 MM 15*2+8*2+8	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
27 d.3	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - ANALOGIA, OBSYPKA 0.4*0.15*(15*2+8*2+8)	m ³ m ³	 3.240	
				RAZEM	3.240
4		PODKŁAD POD POSADZKE			
28 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - PODSYPKA ŻWIROWA GR. 15 CM 0.15*(10.02+4)*7.26	m ³ m ³	 15.268	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.268
29	KNR-W 2-02 d.4 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - PŁYTA BETONOWA GR. 10 CM $0.1*(10.02+4)*7.26$	m ³ m ³	 10.179	
				RAZEM	10.179
5		INSTALACJE WOD.-KAN.			
30	KNNR 11 d.5 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych $2*0.1*0.2*(8.27+11.16+1.5)$	m ³ m ³	 0.837	
				RAZEM	0.837
31	KNR-W 2-15 d.5 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych $0.37+1.4+0.12+1.79+0.12+4.47$	m m	 8.270	
				RAZEM	8.270
32	KNR-W 2-15 d.5 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych $1+0.12+2.0+0.24+2.48+2+0.12+0.7+2.5$	m m	 11.160	
				RAZEM	11.160
33	KNR-W 2-15 d.5 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
34	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - MISKI USTĘPOWE I PIONY KANALIZACYJNE 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - KRATKA ŚCIEKOWA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 d.5 0224-01 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m - ANALOGIA, REGULACJA OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ DO POZIOMU WYLEWKI 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000