PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6	Roboty izolacyjne
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe

NAZWA INWESTYCJI:	Izolacja ścian fundamentowych wraz z drenażem
ADRES INWESTYCJI:	44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Żeromskiego 11
NAZWA INWESTORA:	JASTRZĘBIE- ZDRÓJ MIASTO NA PRAWACH POWIATU REPREZENTOWANE PRZEZ MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI
ADRES INWESTORA:	44-330 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. 1 MAJA 55
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Dział Techniczny MZN
DATA OPRACOWANIA:	22.05.2024

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania 22.05.2024	Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**Roboty ziemne**			
1 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		(0,60 + 10,80 + 1,85) * 2 + (0,60 + 16,20 + 0,85) * 2 + 1,00 * 2	m	63,800	
				RAZEM	**63,800**
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(0,50 + 16,20 + 0,50 + 10,80 * 2) * 0,50 + (0,50 + 16,20 + 0,50) * 1,50 + 1,00 * 1,50	m2	46,700	
				RAZEM	**46,700**
3 d.1	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,50 + 10,80 + 1,85 + 0,85 + 16,20 + 0,60	m	31,800	
				RAZEM	**31,800**
4 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		(2,00 * 1,05 + 0,92 * 0,20) * 0,25	m3	0,571	
				RAZEM	**0,571**
5 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 * 0,06 * 0,20 + poz.2 * 0,07 + poz.3 * 0,15 * 0,30	m3	5,466	
				RAZEM	**5,466**
6 d.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
	wokół budynku	(1,00 + 16,20 + 1,00 + 10,80) * 2 * 1,00 * 1,50	m3	87,000	
	właczenie do studni	7,50 * 1,00 * 1,50	m3	11,250	
				RAZEM	**98,250**
7 d.1	KNR 2-01 0310-07	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) - dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości	m3		
	wokół budynku	(1,00 + 16,20 + 1,00 + 10,80) * 2 * 1,00 * 0,50	m3	29,000	
	właczenie do studni	7,50 * 1,00 * 0,50	m3	3,750	
				RAZEM	**32,750**
8 d.1	KNR 2-01 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m2		
	wokół budynku	(1,00 + 16,20 + 1,00 + 10,80) * 2 * 2,00	m2	116,000	
	właczenie do studni	7,50 * 2,00 * 2	m2	30,000	
				RAZEM	**146,000**
9 d.1	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.7 + poz.8	m3	178,750	
	podsypka, zasypka	-((1,00 + 16,20 + 1,00 + 10,80) * 2 * 1,00 * 0,40 + 7,50 * 1,00 * 0,40)	m3	-26,200	
				RAZEM	**152,550**
10 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		((1,00 + 16,20 + 1,00 + 10,80) * 2 * 1,00 * 0,40 + 7,50 * 1,00 * 0,40)	m3	26,200	

Norma EXPERT Wersja: 5.15.100.26 Nr seryjny: 11981

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**26,200**
11 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		(1,00 + 16,20 + 1,00 + 10,80) * 2 * 1,50 + 7,50 * 1,50	m2	98,250	
				RAZEM	**98,250**
12 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.11	m2	98,250	
				RAZEM	**98,250**
2		**Roboty drenarskie**			
13 d.2	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		(1,00 + 16,20 + 1,00 + 10,80) * 2 * 1,00 * 0,20 + 7,50 * 1,00 * 0,20	m3	13,100	
				RAZEM	**13,100**
14 d.2	KNR 2-28 0703-03 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną	m		
		(1,00 + 16,20 + 1,00 + 10,80) * 2	m	58,000	
				RAZEM	**58,000**
15 d.2	KNR 2-28 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie	m3		
		(1,00 + 16,20 + 1,00 + 10,80) * 2 * 1,00 * 0,20 + 7,50 * 1,00 * 0,20	m3	13,100	
				RAZEM	**13,100**
16 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
17 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	**7,500**
18 d.2	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
19 d.2	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
20 d.2	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	**6,000**
21 d.2	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
3		**Izolacja pionowa ścian fundamentowych**			
22 d.3	KNR 4-01 0610-03 analogia	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 - czyszczenie ścian fundamentowych	m2		
		(16,20 + 10,80) * 2 * 1,60	m2	86,400	
				RAZEM	**86,400**
23 d.3	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 20% powierzchni	m2		
		poz.22 * 0,2	m2	17,280	

Norma EXPERT Wersja: 5.15.100.26 Nr seryjny: 11981

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**17,280**
24 d.3	KNR AT-40 0416-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		(16,20 + 10,80) * 2	m	54,000	
				RAZEM	**54,000**
25 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.22	m2	86,400	
				RAZEM	**86,400**
26 d.3	KNR 4-01 0603-07 analogia	Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku	m2		
		poz.22	m2	86,400	
				RAZEM	**86,400**
27 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.22	m2	86,400	
				RAZEM	**86,400**
4		**Ponowne ułożenie opaski i chodnika**			
28 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.1	m	63,800	
				RAZEM	**63,800**
29 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.1 * 0,20 * 0,20	m3	2,552	
				RAZEM	**2,552**
30 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.1	m	63,800	
				RAZEM	**63,800**
31 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.2	m2	46,700	
				RAZEM	**46,700**
32 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.2	m2	46,700	
				RAZEM	**46,700**
33 d.4	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.3	m	31,800	
				RAZEM	**31,800**

Norma EXPERT Wersja: 5.15.100.26 Nr seryjny: 11981