
PRZEDMIAR INWESTORSKI - Drenaż Opaskowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa wraz z rozbudową istniejącego budynku szpitalnego o nowy kompleks operacyjno-zabiegowy, wraz z wyburzeniem dwóch istniejących budynków w Zespole Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu
ADRES INWESTYCJI : ul. Jelenigórska 4
INWESTOR : ZOZ BOLESŁAWIEC
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
przedm.Przebudowa wraz z rozbudową istniejącego budynku szpitalnego o nowy kompleks operacyjno - zabiegowy wraz z wyburzeniem dwóch istniejących budynków w Bolesławcu przy ul. Jeleniogórskiej 4 - drenaż opaskowy					
1		DRENAŻ OPASKOWY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.1	1 KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - przekopy kontrolne 1.0*1.0*1.5*8	m ³ m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
d.1.1	2 KNR 2-01 0202- 060214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15.0 km - 70% 49.89	m ³ m ³	49.89	
				RAZEM	49.89
d.1.1	3 KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - 70% 121.44	m ³ m ³	121.44	
				RAZEM	121.44
d.1.1	4 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3-poz.2	m ³ m ³	71.55	
				RAZEM	71.55
d.1.1	5 KNR 2-01 0301- 030214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15.0 km (kat.gr.IV) - 30% 21.38	m ³ m ³	21.38	
				RAZEM	21.38
d.1.1	6 KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - 30% 52.05	m ³ m ³	52.05	
				RAZEM	52.05
d.1.1	7 KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.6-poz.5	m ³ m ³	30.67	
				RAZEM	30.67
d.1.1	8 KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 105.0*1.45	m ² m ²	152.25	
				RAZEM	152.25
d.1.1	9 KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką 2.7*2.5*4*2	m ² m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
d.1.1	10 kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku poz.2+poz.5	m ³ m ³	71.27	
				RAZEM	71.27
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
d.1.2	11 KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 105.0*0.9*0.75	m ³ m ³	70.88	
				RAZEM	70.88
d.1.2	12 KNR-W 2-18 0408-01 z.sz.3.4. 9908	Rury drenarskie PCV-U karbowane z filtrem z włókna syntetycznego D:126/113 mm wewn. - wykopy umocnione 105.0	m m	105.0	
				RAZEM	105.0
d.1.2	13 KNR-W 2-18 0421-02 z.sz.3.4. 9908	Dołącznik D:110/126 mm - wykopy umocnione 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
d.1.2	14 KNR-W 2-18 0421-01 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - Wkładka "in situ" - wykopy umocnione 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
d.1.2	15 KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*0.45*0.45*0.15*2	m ³ m ³	0.19	
				RAZEM	0.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm	szt.		
d.1.2	0517-01		szt.	2	
		2			
				RAZEM	2
17	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany studni tulejami ochronnymi przy grubość- ci ściany 20 cm -	szt.		
d.1.2	0527-01	otwór o śr. nominalnej 210 mm - Przejścia szczelne tulejowe długie dla rur kanali-	szt.	1	
		zacyjnych D:110 mm			
		1			
				RAZEM	1
18	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o	szt.		
d.1.2	0208-02	grubości do 20 cm - przebiecie w ścianie studni	szt.	1	
		1			
				RAZEM	1
19	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głę-	szt.		
d.1.2	0206-02	bokości ponad 10 cm	szt.	1	
		1			
				RAZEM	1