

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : "Usunięcie przesiąków na terenie przepompowni Opoka-Borów, m. Opoka gm. Annopol, pow. kraśnicki
woj. lubelskie "
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna 060702_5 Annopol, obręb Opoka, działki nr: 216/02, 2159/2, 2158/2
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ADRES INWESTORA : ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : AXIS USŁUGI PROJEKTOWE KAMIL KRUPA
ADRES WYKONAWCY : Sulisławice 144 27-670 Łonów
BRANŻA : hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Krupa
DATA OPRACOWANIA : 2021-11-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-11-29

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Roboty Rozbiórkowe			
1 d.1. 1	H.01.04. 01	analiza indywidualna Scalona	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej z utylizacją odpadów {rozbiórka istniejącego utwardzenia} 100	m ² m ²	 100.00	
					RAZEM	100.00
2 d.1. 1	H.01.04. 01	analiza indywidualna Scalona	Rozbiórka krawężników na ławie wraz z utylizacją odpadów {istniejące krawężniki}44+1+1	mb mb	 46.00	
					RAZEM	46.00
3 d.1. 1	H.01.04. 01	analiza indywidualna Scalona	Rozbiórka istniejących płyt betonowych na skarpach i placu manewrowym wraz z wycięciem płyt piłą spalinową i utylizacją gruzu {płyty pod kostką oraz płyty na skarpie}15+7	m ² m ²	 22.00	
					RAZEM	22.00
2			BUDOWA SYSTEMU DRENARSKIEGO Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI			
2.1			ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2. 1	H.01.01. 01	KNNR-W 10 2101-05 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe 1	km km	 1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.2. 1	H.01.05. 04	analiza indywidualna Scalona	Wykopy wraz z odwozem nadmiaru urobku na odległość do 5km {wykopy liniowe}1.1*(50.4-1.8) {wykopy pod studnie} 10+7+7	m ³ m ³ m ³	 53.46 24.00	
					RAZEM	77.46
6 d.2. 1	H.03.02. 01	analiza indywidualna Scalona	Humusowanie z obsiewem, humus gr 5cm z zakupem i dostarczeniem humusu {skarpa przy placu manewrowym} 51*1.05	m ² m ²	 53.55	
					RAZEM	53.55
2.2			CIĄGI DRENARSKIE			
7 d.2. 2	H.05.03. 02	analiza indywidualna Scalona	Wykonanie ciągów drenarskich - kieszeń drenażu z geotkaniny, zasypka z żwiru płukanego, rura perforowana DN110mm SN6 <i>na podstawie rys. nr N_01, PZT_01</i> {N_01}6.7+6.5+13.3+21.2 {N_02}7.6	m m m	 47.70 7.60	
					RAZEM	55.30
8 d.2. 2	H.05.03. 05	analiza indywidualna Scalona	Wykonanie obsypki i zasypki studni rewizyjnych, kieszeni drenarskich {bilans robót ziemnych} 77.46-19.63	m ³ m ³	 57.83	
					RAZEM	57.83
9 d.2. 2	H.05.03. 02	analiza indywidualna Scalona	Wykonanie studni rewizyjno napowietrzających na ciągach drenarskich, studnia DN300 SN8 z fundamentem kruszywowym, owinięciem geotkaniną i przejściem szczelnym, pokrywa nastudzienna z otworami wentylacyjnymi {Studnie Std1,2,3}3	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
10 d.2. 2	H.02.01. 01	analiza indywidualna Scalona	Odtworzenie płyt betonowych, wykonanie płyty na skarpie zbiornika z C30/35 gr. 20cm ze zbrojeniem #10 10x10cm, wykonanie wylotu drenażu {płyty na skarpach zbiornika}10*0.2	m ³ m ³	 2.00	
					RAZEM	2.00
3			ODTWORZENIE KRAWĘŻNIKÓW I NAWIERZCHNI			
11 d.3 01	H.02.01. 01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem {odtwarzana nawierzchnia} 44*0.16	m ³ m ³	 7.04	
					RAZEM	7.04

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	L.01.02.05	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej {odtworzane krawężniki} 44	m m	44.00	
					RAZEM	44.00
13 d.3	L.01.02.05	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej {rys PZT_01} 20.3+2.4+5.6	m m	28.30	
					RAZEM	28.30
14 d.3	L.01.02.05	analiza indywidualna Scalona	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanych mechanicznie 0-31.5 gr. 15cm wraz z korytowaniem i dogęszczeniem podłoża {odtworzana nawierzchnia-pow. ścieku} 100-(20.3+2.4+5.6)*0.5	m ² m ²	85.85	
					RAZEM	85.85
15 d.3	L.01.02.05	analiza indywidualna Scalona	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce gresowej 2-8mm gr. 5cm - 30% nowej kostki {odtworzana nawierzchnia} 100-(20.3+2.4+5.6)*0.5	m ² m ²	85.85	
					RAZEM	85.85