

P R Z E D M I A R R O B Ó T

PASŁĘK ODWODNIENIE PLACU MANEWROWEGO

Data: 2020-09-23

Budowa: Odwodnienie placu manewrowego

Kody CPV: 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

Obiekt: Plac manewrowy na terenie Ośrodka Szkolenia Zawodowego O.H.P. przy ul. Polnej 2C w Pasłęku dz.nr 3-38/6

Zamawiający: OŚRODEK SZKOLENIA ZAWODOWEGO OHP
UL. POLNA 2C PASŁĘK

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowo-Usługowa
Elżbieta Lasmanowicz
10-502 Olsztyn. ul. Kościuszki 13

Kosztorys opracowali:

Janusz Królikowski 34/94/OL,

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1	KOD CPV 45231110-9	NR ST 1.2.2	ODWODNIE PLACU MANEWROWEGO			
1.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym + wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej		0,0635		km
1.2	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	Distn -Wp1	16*1,73*1,35	=	37,368		
	Distn- Wp2	25,5*1,76*1,35	=	60,588		
	Dist. - Wp 3	22*1,76*1,35	=	52,272		
		-15,66	=	-15,66		
				~134,57		m3
1.3	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		15,66		m3
1.4	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		15,66	8,00	m3
1.5	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm 79,5*0,55	=	43,725	~43,73	m2
1.6	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek na wierzch 30 cm 79,5*0,16*0,2	=	2,544		
		79,5*0,55*0,3	=	13,1175	~15,66	m3
1.7	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
		134,57	=	134,57	~134,57	m3
1.8	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		134,57		m3
1.9	KNRW 218/901/1	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0·m		3,0		kpl
1.10	KNRW 218/901/6	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 4,0·m		3,0		kpl
1.11	KNRW 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi 75 mm Arota dwudzielna		6,0		m
1.12	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC SN8 łączone na wcisk, Fi·160·mm		63,50		m
1.13	KNRW 218/513/3 (2)	analogia .Wpusty uliczne z kręgów betonowych kl. B45 w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, do głębokość 1,5 ·m, z pierścieniem odciążającym i wpustem ciężkim ulicznym D600 klasy D400		3,0		szt
1.14	KNRW 218/527/1	analogia Przejsie przez ściany studzienek tulejami gumowymi szczelnymi dla rur PVC Dn 160		6,0		szt
1.15	KNRW 401/208/1	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 10·cm		3,0		szt
1.16	KNRW 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1·m2, przy głębokości do 10·cm		3,0		szt
1.17	KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·160·mm		63,50		m

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu					Wartość z narzutami
1	KOD CPV	45231110-9	NR ST 1.2.2	ODWODNIE PLACU MANEWROWEGO	