
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Regionalnego Centrum Sportów Wodnych - Szkutnia
ADRES INWESTYCJI : ul. Bugaj 110, 95-200 Pabianice, dz. nr ewid. 228/33, 347/1, 347/19
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul. Grota Roweckiego 3
BRANŻA : sanitarna - przyłącze wodociągowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Wojciech Sielczak
DATA OPRACOWANIA : 28 grudzień 2020

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Budowa przyłącza wodociągowego				
1	45112000-5	Roboty ziemne	1	9
2	45332300-6	Roboty montażowe	10	15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa przyłącza wodociągowego						
1		45112000-5	Roboty ziemne			
1	DM.01.19.00	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - przyłącze wodociągowe	m		
d.1			71,01	m	71,01	
					RAZEM	71,01
2	DM.01.19.00	KNR 2-01 0202-06 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.IV z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1			7,38*0,75*0,46	m ³	2,55	
					RAZEM	2,55
3	DM.01.19.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1			7,38*0,75*1,24	m ³	6,86	
					RAZEM	6,86
4	DM.01.19.00	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.1			7,38*2,20*2	m ²	32,47	
					RAZEM	32,47
5	DM.01.19.00	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1			7,38*1,00*0,10	m ³	0,74	
					RAZEM	0,74
6	DM.01.19.00	KNNR 1 0201-08 (analogia)	Dowiezienie piasku do zasypywania wykopu (obsypka)	m ³		
d.1			7,38*1,00*0,36	m ³	2,66	
					RAZEM	2,66
7	DM.01.19.00	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV poz.6	m ³		
d.1				m ³	2,66	
					RAZEM	2,66
8	DM.01.19.00	KNKRB 1 0229-05	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mechanicznymi poz.7	m ³		
d.1				m ³	2,66	
					RAZEM	2,66
9	DM.01.19.00	kalk. własna	Oплата za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko	m ³		
d.1			poz.2	m ³	2,55	
					RAZEM	2,55
2		45332300-6	Roboty montażowe			
10	DM.01.19.00	kalk. własna	Wykonanie przyłącza wodociągowego w technologii przewiertu sterowanego w gruncie kat. III - rury PE o śr. 90 mm	m		
d.2			33,50+30,12	m	63,62	
					RAZEM	63,62
11	DM.01.19.00	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m		
d.2			7,38	m	7,38	
					RAZEM	7,38
12	DM.01.19.00	KNR-W 2-18 0112-01 analiza indywidualna	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm - trójnik	szt.		
d.2			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
13	DM.01.19.00	KNR-W 2-18 0110-03 analiza indywidualna	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.		
d.2			3,00	złącz.	3,00	
					RAZEM	3,00
14	DM.01.19.00	KNR-W 2-18 0110-01 analiza indywidualna	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 63 mm	złącz.		
d.2			1,00	złącz.	1,00	
					RAZEM	1,00
15	DM.01.19.00	KNR 9-22 0104-01	Hydranty ppoż. podziemne o średnicy 80 mm	szt.		
d.2			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	geodeta - kompleksowa obsługa geodezyjna	m	71,0100		
2.	Roboty instalacji sanitarnych (LD)	r-g	239,9748		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0,0341		
2.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0,0292		
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3117		
4.	Hydrant podziem.fi 80mm gł.wykopu 1500mm	szt	1,0000		
5.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	3,8639		
6.	kolano żeliwne kołnierzone ze stopką o średnicy 80 mm	szt.	1,0000		
7.	króciec dwukołnierzowy żeliwny L=1000 mm o średnicy 80 mm	szt.	1,0000		
8.	obudowa do zasuw żeliwnej o średnicy 80 mm	szt.	1,0000		
9.	opłata za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko	m ³	2,5500		
10.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0084		
11.	piasek zwykły	m ³	2,7930		
12.	plyta podkładowa pod skrzynkę zasuw	szt.	1,0000		
13.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,9028		
14.	Rura PE-HD, 1,0MPa, SDR11, woda, fi 63/5,8mm	m	7,5276		
15.	Rura PE HD 100 RC DN 90x8,2mm	m	64,8924		
16.	skrzynka do hydrantu	szt.	1,0000		
17.	skrzynka do zasuw	szt.	1,0000		
18.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	7,3500		
19.	Trójnik siodłowy elektroopor. PE fi 90/63mm	szt	1,0000		
20.	uszczelki gumowe płaskie o średnicy 80 mm	szt.	5,1500		
21.	Woda z rurociągów	m ³	12,7876		
22.	zasuwa żeliwna kołnierzowa o średnicy 80 mm	szt.	1,0000		
23.	zweźka żeliwna kołnierzowa o średnicy 80 mm	szt.	1,0000		
24.	żwir sortowany	m ³	0,3800		
25.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	2,2500		
2.	beczkowóz	m-g	22,4579		
3.	koparka 0.60 m3	m-g	0,1995		
4.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,5625		
5.	prościarka do rur PE	m-g	0,3137		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,2071		
7.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0,7431		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,3751		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9543		
10.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0907		
11.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,3671		
12.	urządzenie płuczaco-wiercące do przewiertów sterowanych	m-g	22,4579		
13.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,5698		
14.	zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	22,4579		
15.	zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 280 mm	m-g	2,2500		
16.	zgrzewarka do rur termoplastycznych	m-g	22,4579		
				RAZEM	

Słownie: