

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY PRZYKANALIKA SANITARNEGO
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ UL. MIRKOWSKA 39, KONSTANCIN-JEZIORNA, DZ. NR EW. 7/2 OBR. 02-01
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNI
ADRES INWESTORA : 05-500 PIASECZNO, UL. CHYLICKOWSKA 14
BRANŻA : sanitarna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ⁽¹⁾ % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
Narzuty przysyłane przez narzuty indywidualne działów:
(¹) Koszty pośrednie [Kp]
Dział 4 % R, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI					
1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cemen- d.1 towo-piaskowej	m	188,50		
2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu d.1	m ³	16,97		
3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- d.1 micznych o grubości 3 cm	m ²	364,00		
4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- d.1 micznych - dalszy 1 cm grubości do 6cm Krotność = 3	m ²	364,00		
5	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm d.1	m ²	364,00		
6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 d.1 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	97,00		
7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- d.1 mi na odległość do 1 km	m ³	105,44		
8	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- d.1 mi - za każdy następny 1 km do 10km Krotność = 9	m ³	105,44		
Razem dział: ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI					
2 WYKOPY					
9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 d.2 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	556,00		
10	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, ko- d.2 lektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wycią- giem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m ³	117,20		
11	Wykopy liniowe szer. 2.6-4.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory d.2 w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	21,60		
12	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości d.2 do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²	1192,32		
13	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości d.2 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I- IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szer.)	m ²	-9,77		
14	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjal- d.2 ne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-II palami sza- lunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²	166,50		
Razem dział: WYKOPY					
3 ROBOTY MONTAŻOWE					
15	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm d.3	m ³	24,78		
16	Podłoża betonowe o grubości 10 cm d.3	m ³	1,81		
17	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm d.3	m	179,50		
18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm d.3	m	56,00		
19	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym d.3 wykopie o głębok. 3m	stud.	3,00		
20	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym d.3 wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-5,00		
21	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym d.3 wykopie o głębok. 3m z płytą przejściową	stud.	2,00		
22	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.800 mm d.3	m	1,42		
23	Pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. d.3 800 mm	kpl.	2,00		
24	Przejścia szczelne przez ściany studni dla rur PVC 200x5,9 mm d.3	szt	10,00		
25	Przejścia szczelne przez ściany studni dla rur o śr. zewn. 160 mm d.3	szt	4,00		
26	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu d.3 żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	2,00		
27	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominal- d.3 nej 200 mm uszczelnionego cementem	m	2,60		
28	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z d.3 pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 120 cm	kpl.	1,00		
29	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na d.3 odległość 15 km	m ³	2,64		
30	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach przemysłowych - d.3 zbiorniki zamknięte	m ³ ods.os.	6,00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
31 d.3	Dezynfekcja rprzepompowni	szt	1,00		
32 d.3	Zasypanie przepompowni; kat. gr. I-II	m ³	10,00		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE					
4 ZABEZPIECZENIE KOLIZJI					
33 d.4	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,0 m Krotność = 0,5	kpl.	10,00		
34 d.4	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,0 m Krotność = 0,5	kpl.	10,00		
35 d.4	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0 m Krotność = 0,5	kpl.	5,00		
36 d.4	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0 m Krotność = 0,5	kpl.	5,00		
37 d.4	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	10,00		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE KOLIZJI					
5 ZASYPKA WYKOPÓW					
38 d.5	Obsypka rur piaskiem zagęszczonym warstwami grub. 20 cm do wysokości 40 cm powyżej przewodu	m ³	140,54		
39 d.5	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	393,60		
40 d.5	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m ³	393,60		
41 d.5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m i szer. 0,8-1,5 m; kat. gr. I-II	m ³	98,40		
42 d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	193,00		
43 d.5	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m ³	193,00		
Razem dział: ZASYPKA WYKOPÓW					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: