
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA DESZCZOWA
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ, UL. MIRKOWSKA 39, KONSTANCIN-JEZIORNA
INWESTOR : STAROSTWO POWIATU PIASECZYŃSKIEGO
ADRES INWESTORA : PIASECZNO, UL. CHYLICKOWSKA 14
BRANŻA : sanitarna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI				
1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	441.00		
d.1						
2		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²	441.00		
d.1						
3		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość wg rozeznania Wykonawcy	m ³	132.30		
d.1						
2		KANALIZACJA GRAWITACYJNA I CIŚNIENIOWA				
2.1		WYKOPY				
4	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	360.00		
d.2.						
1						
5	S-02.01.01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	29.30		
d.2.						
1						
6	S-02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²	565.96		
d.2.						
1						
7	S-02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości)	m ²	50.64		
d.2.						
1						
8	S-02.01.01	Wykopy liniowe i szerokości 2.6-4.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	9.20		
d.2.						
1						
9	S-02.01.01	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²	141.96		
d.2.						
1						
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE				
10	S-03.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	19.79		
d.2.						
2						
11	S-03.00.00	Podłoża betonowe o grubości 5 cm	m ³	0.92		
d.2.						
2						
12	S-03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	6.55		
d.2.						
2						
13	S-03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6.00		
d.2.						
2						
14	S-03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-14.00		
d.2.						
2						
15		Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6.00		
d.2.						
2						
16		Kłapy dla rur o śr.300 mm w studni rewizyjnej	szt.	1.00		
d.2.						
2						
17	S-03.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	140.30		
d.2.						
2						
18	S-03.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	32.70		
d.2.						
2						
19	S-03.00.00	Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 315 mm	szt	12.00		
d.2.						
2						
20	S-03.00.00	Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 200 mm	szt	8.00		
d.2.						
2						
21	S-03.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	6.00		
d.2.						
2						
2.3		ZASYPKA WYKOPÓW				
22	S-03.00.00	Obsypka piaskiem do wysokości 40 cm ponad wierzch rury, warstwy grub. 20 cm	m ³	135.64		
d.2.						
3						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2. 3	S-02.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	183.60		
24 d.2. 3	S-02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m ³	183.60		
25 d.2. 3	S-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	20.40		
26 d.2. 3	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	196.00		
27 d.2. 3	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV na odległość wg rozeznania Wykonawcy	m ³	196.00		
3	ODWODNIENIE WYKOPÓW - WYCENA WŁASNA WYKONAWCY					
28 d.3		Odwodnienie wykopów - wycena własna Wykonawcy	kpl.	1.00		
4	KOLIZJE					
29 d.4	S-04.01.02	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 2.0 m Krotność = 0.5	kpl.	3.00		
30 d.4	S-04.01.02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie	m	6.00		
31 d.4	S-04.01.02	Montaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 2.0 m Krotność = 0.5	kpl.	5.00		
32 d.4	S-04.01.02	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 2.0 m Krotność = 0.5	kpl.	3.00		
33 d.4	S-04.01.02	Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 2.0 m Krotność = 0.5	kpl.	5.00		
5	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI					
34 d.5		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	441.00		
35 d.5		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	441.00		
36 d.5		Nawierzchnia z asfaltu - warstwa o grubości 5 cm	m ²	441.00		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: