

KOSZTORYS OFERTOWY
DLA INWESTYCJI PN: „ROZBUDOWA ALEI GÓRNIKÓW STASZICOWSKICH
W KIELCACH (DROGA POWIATOWA NR 1927T)”
BRANŻA WODOCIAĞOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		SIEĆ WODOCIAĞOWA				
1.1	45231110-9	Roboty ziemne				
1 d.1.1	SST W	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,255		
2 d.1.1	SST W	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - (30%)	m3	353,070		
3 d.1.1	SST W	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - (70%)	m3	823,840		
4 d.1.1	SST W	Odwodnienie wykopów - zweryfikować na placu budowy	kpl.	1,000		
5 d.1.1	SST W	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wyraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	1 020,00		
6 d.1.1	SST W	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka (z dowozem)	m3	102,800		
7 d.1.1	SST W	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - obsypka (z dowozem)	m3	264,500		
8 d.1.1	SST W	Wykonanie obsypki sieci wodociągowej z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	264,500		
9 d.1.1	SST W	Zasypanie sieci wodociągowej piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	802,150		
10 d.1.1	SST W	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	756,540		
11 d.1.1	SST W	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3	1 176,910		
12 d.1.1	SST W	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	50,000		
1.2	45231300-8	Roboty montażowe				
13 d.1.2	SST W	Demontaż istniejącej sieci wodociągowej wraz z armaturą i uzbrojeniem	m	260,000		
14 d.1.2	SST W	Sieci wodociągowe - rurociągi żeliwne ciśnieniowe kielichowe o śr. nominalnej 150 mm	m	160,000		
15 d.1.2	SST W	Sieci wodociągowe - rurociągi żeliwne ciśnieniowe o śr. nominalnej 125 mm	m	100,000		
16 d.1.2	SST W	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	2,000		
17 d.1.2	SST W	Montaż przyłączy wodociągowych z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 40 mm /6 szt./ - wraz z kompletem armatury montażem i układaniem rur PE	kpl.	1,000		
18 d.1.2	SST W	Montaż przyłączy wodociągowych z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 63 mm /7 szt./ - wraz z kompletem armatury montażem i układaniem rur PE	kpl.	7,000		
19 d.1.2	SST W	Montaż przyłączy wodociągowych z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 32 mm /4 szt./ - wraz z kompletem armatury montażem i układaniem rur PE	kpl.	4,000		
20 d.1.2	SST W	Przepięcie przyłącza wodociągowego z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 63 mm /1szt. węzeł W34 i W48/ - wraz z kompletem armatury montażem i układaniem rur PE	kpl.	2,000		

21 d.1.2	SST W	Przebiecie ist. sieci wodociagowego z rur PVC o sr. 110 mm /1szt. węzeł W68/ - wraz z kompletem armatury montażem i układaniem rur	kpl.	1,000		
22 d.1.2	SST W	Likwidacja istn. punktu włączenia wraz z kompletem armatury (przy węźle W39, W46, W48,W55,W58,W60)	kpl.	6,000		
23 d.1.2	SST W	Łącznik RK kołn. DN150	szt.	10,000		
24 d.1.2	SST W	Łącznik RK kołn. DN100	szt.	2,000		
25 d.1.2	SST W	Króciec jednokołn. FW DN150	szt.	23,000		
26 d.1.2	SST W	Króciec jednokołn. FW DN125	szt.	7,000		
27 d.1.2	SST W	Trójnik kołn. z żel. sfer. 150/150	szt.	2,000		
28 d.1.2	SST W	Trójnik kołn. z żel. sfer. 150/80	szt.	1,000		
29 d.1.2	SST W	Trójnik kołn. z żel. sfer. 150/125	szt.	5,000		
30 d.1.2	SST W	Łuk dwukołnierzowy FFK 45st. DN150	szt.	8,000		
31 d.1.2	SST W	Łuk dwukołnierzowy FFK 30st. DN150	szt.	4,000		
32 d.1.2	SST W	Łuk dwukołnierzowy FFK 22st. DN150	szt.	2,000		
33 d.1.2	SST W	Łuk dwukołnierzowy FFK 22st. DN125	szt.	2,000		
34 d.1.2	SST W	Łuk dwukołnierzowy FFK 30st. DN125	szt.	1,000		
35 d.1.2	SST W	Łuk dwukołnierzowy FFK 11st. DN125	szt.	1,000		
36 d.1.2	SST W	Łuk dwukołnierzowy FFK 45st. DN125	szt.	1,000		
37 d.1.2	SST W	Zwężka dwukołn. 125/80	szt.	4,000		
38 d.1.2	SST W	Zwężka dwukołn. 125/100	szt.	2,000		
39 d.1.2	SST W	Zwężka dwukołn. 80/50	szt.	5,000		
40 d.1.2	SST W	Zasuwa kołn. DN125	szt.	7,000		
41 d.1.2	SST W	Zasuwa kołn. DN150	szt.	6,000		
42 d.1.2	SST W	Oznakowanie trasy wodociagu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką stalową	m	260,000		
43 d.1.2	SST W	Próba szczelności sieci wodociagowych o śr. nom. 150 mm	prob .	1,000		
44 d.1.2	SST W	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m	1,000		
45 d.1.2	SST W	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m	1,000		
46 d.1.2	SST W	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur PE o śr. nom. 125 mm	prob .	1,000		
47 d.1.2	SST W	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 125 mm	odc. 200 m	0,500		
48 d.1.2	SST W	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej 125 mm	odc. 200 m	0,500		

49 d.1.2	SST W	Badanie bakteriologiczne i fizykochemiczne wody (ilość przebudowywanych odcinków wody i badań wody)	kpl.	19,000		
50 d.1.2	SST W	Badanie wydajności hydrantów przeciwpożarowych	kpl.	2,000		
51 d.1.2	SST W	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe (błoczki betonowe)	m3	25,000		
52 d.1.2	SST W	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	12,000		
53 d.1.2	SST W	Rury ochronne	m	180,000		
2 45230000-8		PRZEJŚCIA POD PRZESZKODAMI				
54 d.2	SST W	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	25,000		
55 d.2	SST W	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	55,000		
56 d.2	SST W	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	25,000		
57 d.2	SST W	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	55,000		
RAZEM (NETTO)						