

**KOSZTORYS OFERTOWY - ul. Leśna w miejscowości Skwierzyna**

L.p.	Podstawa ustalenia ceny			Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
x	Kod CPV	Numer specyf. Techn.	Symbol klasyf.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
1.	45111200-0	03.02.01	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m3	14.40		
2.	45111200-0	03.02.01	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. III-IV	m3	746.32		
3.	45111200-0	03.02.01	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	325.31		
4.	45111200-0	03.02.01	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	325.31		
5.	45111200-0	03.02.01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	1 267.86		
6.	45111200-0	03.02.01	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	216.50		
7.	45111200-0	03.02.01	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m3	435.41		
x	x	x	x	<b>Razem roboty ziemne:</b>	x	x	x	
x	x	x	x	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>	x	x	x	x
8.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	71.60		
9.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka 30 cm	m3	223.74		
10.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC SN8 (lite ścianki) o śr. 160 mm	m	47.50		
11.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC SN8 (lite ścianki) o śr. 250 mm	m	28.70		
12.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC SN8 (lite ścianki) o śr. 315 mm	m	344.20		
13.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC SN8 (lite ścianki) o śr. 160 mm – łuk 90	szt.	1.00		
14.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC SN8 (lite ścianki) o śr. 160 mm – trójnik 160/160 90	szt.	1.00		
15.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1407-01	Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki	m2	21.65		
16.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - podłoża pod płytę fundamentową B15 i pod studzienki	m3	21.65		

17.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 1000 mm, głębokość 3 m., z betonu wibroprasowanego, B 45 wodoszczelnego, W8, mrozoodpornego z prefabrykowanym dnem, łączonych na uszczelkę,	szt.	13.00		
18.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt.	-33.00		
19.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	szt.	12.00		
20.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1427-01	Analogia – przejście szczelne przez ściany komór - otwór o śr. 160 mm	szt.	24.00		
21.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1427-03	Analogia – przejście szczelne przez ściany komór - otwór o śr. 250 mm	szt.	2.00		
22.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1427-04	Analogia – przejście szczelne przez ściany komór - otwór o śr. 315 mm	szt.	24.00		
23.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - obudowa włączów studzienek	m3	2.53		
24.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 200 mm	prób a	12.00		
25.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 250 mm	prób a	1.00		
26.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 315 mm	prób a	12.00		
27.	45112730-1	03.02.01	KNNR 1 0528-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.00		
28.	45112730-1	03.02.01	KNNR 1 0528-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.00		
29.	45112730-1	03.02.01	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	szt.	1.00		
30.	45112730-1	03.02.01	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	szt.	1.00		
x			x	<b>Razem roboty montażowe:</b>	x	x	x	
x			x	<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I INNE KOSZTY</b>	x	x	x	x
31.	x	03.02.01	x	Obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza i inne koszty	kpl.	1.00		

x	x	x	x	Razem dział: obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza i inne koszty	x	x	x	
				OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (NETTO):				
				+ Podatek VAT (23%)				
				OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (BRUTTO):				
Słownie brutto:								