

PRZEDMIAR ROBÓT – ul. Leśna w miejscowości Skwierzyna

Lp.	Podstawa ustalenia ceny			OPIS POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	J. m.	Ilość
x	Kod CPV	Numer specyf. Techn.	Symbol klasyf.	Roboty ziemne	x	x
1.	45111200-0	03.02.01	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kat. III-IV (2,0m x 1,2m x 6,0m)=14,40	m ³	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 (1,7m x 1,2m x 372,90m)=760,72 - 14,40 = 746,32	m ³	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. samowyład. (3,14 x 0,16m x 0,16m x 372,90)= 29,97+71,60+223,74=325,31	m ³	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 samowyładowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	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 (372,90m x 1,7m) = 633,93 x 2 = 1267,86	m ²	1267,86
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 (2,5 x 2,5 x 13)+(1,5 x 1,5 x 12)=81,25+27=108,25 x 2 = 216,50	m ²	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	m ³	435,41
x		x		Roboty montażowe	x	x
8.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (372,90m x 0,15m x 1,2m)=71,60	m ³	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 [372,9x[(0,3x1,2)+(0,8x0,3)]=223,74	m ³	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
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
15.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1407-01	Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki (13x 2,5m x 2,5m x 0,2)+(12 x 1,5 x 1,5 x 0,2) = 16,25+5,4=21,65	m ²	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 (13x 2,5m x 2,5m x 0,2)+(12 x 1,5 x 1,5 x 0,2) = 16,25+5,4=21,65	m ³	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
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.	-33,0
19.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	szt.	12
20.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1427-01	Analogia – przejście szczelne przez ściany komór - otwór o śr. 160 mm	szt.	24,0
21.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1427-03	Analogia – przejście szczelne przez ściany komór - otwór o śr. 250 mm	szt.	2,0
22.	45231300-8	03.02.01	KNNR 4 1427-04	Analogia – przejście szczelne przez ściany komór - otwór o śr. 315 mm	szt.	24,0
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 0,975m ² x 0,2m = 0,195m ³ x 13 szt. = 2,53	m ³	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	próba	12,0
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	próba	1,0
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	próba	12,0
27.	45112730-1	03.02.01	KNNR 1 0528-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1,0

28.	45112730-1	03.02.01	KNNR 1 0528-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1,0
29.	45112730-1	03.02.01	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1,0
30.	45112730-1	03.02.01	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1,0
X	x			OBSŁUGA GEODEZYJNA, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I INNE KOSZTY	x	X
31.				Obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza i inne koszty	kpl.	1,0