

KOSZTORYS OFERTOWY ROBÓT SANITARNYCH - kanalizacja deszczowa

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej nr 361141W w Wiśniewie na odcinku od km 0+116,0 m do skrzyżowania z drogą gminną nr 361112W oraz przebudowa drogi gminnej nr 361141W na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną nr 361111W do km 0+116,0 m i drogi wewnętrznej na ...

ADRES INWESTYCJI : Wiśniew: ul. Szkolna

INWESTOR : Wójt Gminy Wiśniew

ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 13; 08-112 Wiśniew

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. I.Kozłowska

DATA OPRACOWANIA : 31.06.2020 r.



KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa sieci kanalizacji deszczowej przy "Rozbudowa drogi gminnej nr 361141W (ul. Szkolna) w Wiśniewie na odcinku od km 0+116,0 m do skrzyżowania z drogą gminną nr 361112W oraz przebudowa drogi gminnej nr 361141W (ul. Szkolna) na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną nr 361111W do km 0+116,0 m i drogi wewnętrznej na działka o numerach ewidencyjnych: 646/2, 653, 646/3, 675, 1017, 729 wraz z budową infrastruktury technicznej"						
1		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
1.1		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 400 mm - 671,5 m				
d.1.1	1 S.2.2.5.4.2.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	671.5/1000 = 0.672		
d.1.1	2 S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyładowczymi /odwiezienie nadmiaru urobku - pod-sypka+średnica rury+zasyпка/	m ³	671.5		
d.1.1	3 S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyładowczymi /grunt na odwóz - nienadający się do zasypu wykopów 90%/	m ³	477.43		
d.1.1	4 S.2.2.5.4.3.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3, 0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kategorii III-IV grunt na odkład - nadający się do zasypu wykopów 10%/	m ³	53.05		
d.1.1	5 S.2.2.5.4.4.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórka deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m ²	1923.17		
d.1.1	6 S.2.2.5.4.5.	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
d.1.1	7 S.2.2.5.4.5.	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
d.1.1	8 S.2.2.5.4.6.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	83.94		
d.1.1	9 S.2.2.5.4.7.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	671.5		
d.1.1	10 S.2.2.5.4.9.	Obsypka kanału kruszywem dowiezionym o grubości 30 cm	m ³	503.22		
d.1.1	11 S.2.2.5.4.9.	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi obsypki kanału	m ³	poz.10 = 503.220		
d.1.1	12 S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt pozyskany - 90%/	m ³	poz.3 = 477.430		
d.1.1	13 S.2.2.5.4.13.	Dowóz gruntu kategorii IV z miejsca składowania do wykopów na odległość ... km	m ³	poz.12 = 477.430		
d.1.1	14 S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt z odkładu - 10%/	m ³	poz.4 = 53.050		
d.1.1	15 S.2.2.5.4.12.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.	poz.9/200 = 3.358		
d.1.1	16 S.2.2.5.4.14.	Inspekcja telewizyjna kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400 mm	m	poz.9 = 671.500		
1.2		Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 315 mm - 14,0 m				
d.1.2	17 S.2.2.5.4.2.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	14.0/1000 = 0.014		
d.1.2	18 S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyładowczymi /odwiezienie nadmiaru urobku - pod-sypka+średnica rury+zasyпка/	m ³	11.01		
d.1.2	19 S.2.2.5.4.3.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3, 0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kategorii III-IV /odwiezienie urobku - grunt nie nadający się do zasypania - 90%/	m ³	5.55		
d.1.2	20 S.2.2.5.4.3.	Odwóz gruntu kategorii IV z wykopów w miejsce składowania na odległość ... km + koszty utylizacji	m ³	poz.19 = 5.550		
d.1.2	21 S.2.2.5.4.3.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3, 0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kategorii III-IV /grunt na odkład - do zasypania wykopu 10%/	m ³	0.62		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1.2	S.2.2.5.4.4.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m ²	31.24		
23 d.1.2	S.2.2.5.4.6.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	1.54		
24 d.1.2	S.2.2.5.4.7.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	14.0		
25 d.1.2	S.2.2.5.4.9.	Obsypka kanału kruszywem dowiezionym o grubości 30 cm	m ³	8.38		
26 d.1.2	S.2.2.5.4.9.	Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi obsypki kanału	m ³	poz.25 = 8.380		
27 d.1.2	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt pozyskany - 90%/	m ³	poz.19 = 5.550		
28 d.1.2	S.2.2.5.4.13.	Dowóz gruntu kategorii IV z miejsca składowania do wykopów na odległość 1 km	m ³	poz.27 = 5.550		
29 d.1.2	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt z odkładu - 10%/	m ³	poz.21 = 0.620		
30 d.1.2	S.2.2.5.4.12.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	poz.24/200 = 0.070		
1.3	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200 mm - 124,0 m					
31 d.1.3	S.2.2.5.4.2.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	124.0/1000 = 0.124		
32 d.1.3	S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi /odwiezienie nadmiaru urobku - podsyпка+średnica rury+zasyпка/	m ³	74.40		
33 d.1.3	S.2.2.5.4.3.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3, 0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kategorii III-IV /odwiezienie urobku - grunt nie nadający się do zasypania - 90%/	m ³	66.59		
34 d.1.3	S.2.2.5.4.3.	Odwóz gruntu kategorii IV z wykopów w miejsce składowania na odległość ... km + koszty utylizacji	m ³	poz.33 = 66.590		
35 d.1.3	S.2.2.5.4.3.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3, 0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kategorii III-IV /grunt na odkład - do zasypania wykopu 10%/	m ³	7.40		
36 d.1.3	S.2.2.5.4.4.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m ²	279.74		
37 d.1.3	S.2.2.5.4.6.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	11.60		
38 d.1.3	S.2.2.5.4.7.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm - wykopy umocnione	m	124.0		
39 d.1.3	S.2.2.5.4.9.	Obsypka kanału kruszywem dowiezionym o grubości 30 cm	m ³	54.36		
40 d.1.3	S.2.2.5.4.9.	Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi obsypki kanału	m ³	poz.39 = 54.360		
41 d.1.3	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt pozyskany - 90%/	m ³	poz.33 = 66.590		
42 d.1.3	S.2.2.5.4.13.	Dowóz gruntu kategorii IV z miejsca składowania do wykopów na odległość ... km	m ³	poz.41 = 66.590		
43 d.1.3	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt z odkładu - 10%/	m ³	poz.35 = 7.400		
44 d.1.3	S.2.2.5.4.12.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	poz.38/200 = 0.620		
1.4	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1200 mm - 20 szt.					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1.4	S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi /odwiezienie nadmiaru urobku - objętość studni/	m ³	48.01		
46 d.1.4	S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi /odwiezienie urobku - grunt nie nadający się do zasypiania - 90%/	m ³	109.68		
47 d.1.4	S.2.2.5.4.3.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruntach kategorii III /grunt na odkład - do zasypiania wykopów 10% /	m ³	12.19		
48 d.1.4	S.2.2.5.4.4.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0 m	m ²	271.80		
49 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D1	stud.	1		
50 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D2	stud.	1		
51 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D3	stud.	1		
52 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D5	stud.	1		
53 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D6	stud.	1		
54 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D10	stud.	1		
55 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D11	stud.	1		
56 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D12	stud.	1		
57 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D13	stud.	1		
58 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D14	stud.	1		
59 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D15	stud.	1		
60 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D16	stud.	1		
61 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D17	stud.	1		
62 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D18	stud.	1		
63 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D19	stud.	1		
64 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D20	stud.	1		
65 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D21	stud.	1		
66 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D22	stud.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D23	stud.	1		
68 d.1.4	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D24	stud.	1		
69 d.1.4	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /zasypanie wykopu gruntem pozyskanym - 90%/	m ³	poz.46 = 109.680		
70 d.1.4	S.2.2.5.4.13.	Dowóz gruntu kategorii IV z miejsca składowania do wykopów na odległość ... km	m ³	poz.69 = 109.680		
71 d.1.4	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategorii gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /zasypanie wykopu gruntem z odkładu - 10%/	m ³	poz.47 = 12.190		
72 d.1.4	S.2.2.5.4.13.	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kpl.	20		
1.5		Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1000 mm - 6 szt.				
73 d.1.5	S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0.60 m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi /odwiezienie nadmiaru urobku - objętość studni/	m ³	15.54		
74 d.1.5	S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0.60 m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi /odwiezienie nadmiaru urobku - grunt nie nadający się do zasypania - 90%/	m ³	45.91		
75 d.1.5	S.2.2.5.4.3.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0.60 m3 w gruntach kategorii III /grunt na odkład - do zasypania wykopów 10% /	m ³	5.10		
76 d.1.5	S.2.2.5.4.4.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórka deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0 m	m ²	121.00		
77 d.1.5	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D4	stud.	1		
78 d.1.5	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D7	stud.	1		
79 d.1.5	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D8	stud.	1		
80 d.1.5	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D9	stud.	1		
81 d.1.5	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D25	stud.	1		
82 d.1.5	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studnia z prefabrykowaną dennicą z kinetą monolityczną, pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 - studnia D26	stud.	1		
83 d.1.5	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /zasypanie wykopu gruntem pozyskanym - 90%/	m ³	poz.74 = 45.910		
84 d.1.5	S.2.2.5.4.13.	Dowóz gruntu kategorii IV z miejsca składowania do wykopów na odległość ... km	m ³	poz.83 = 45.910		
85 d.1.5	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategorii gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /zasypanie wykopu gruntem z odkładu - 10%/	m ³	poz.75 = 5.100		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86 d.1.5	S.2.2.5.4.13.	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kpl.	6		
1.6		Wykonanie studzienek ściekowych z wpustami ulicznymi - 39 szt.				
87 d.1.6	S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodem samowyladowczym /odwiezienie nadmiaru urobku - objętość wpustu/	m ³	26.79		
88 d.1.6	S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi /odwiezienie nadmiaru urobku - grunt nie nadający się do zasypania - 90%/	m ³	114.11		
89 d.1.6	S.2.2.5.4.3.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruntach kategorii III /grunt na odkład - do zasypania wykopów 10% /	m ³	12.68		
90 d.1.6	S.2.2.5.4.4.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m ²	438.82		
91 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp1/	szt.	1		
92 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp2/	szt.	1		
93 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp3/	szt.	1		
94 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp4/	szt.	1		
95 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp5/	szt.	1		
96 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp6/	szt.	1		
97 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp7/	szt.	1		
98 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp8/	szt.	1		
99 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp9/	szt.	1		
100 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp10/	szt.	1		
101 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp11/	szt.	1		
102 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp12/	szt.	1		
103 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp13/	szt.	1		
104 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp14/	szt.	1		
105 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp15/	szt.	1		
106 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp16/	szt.	1		
107 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp17/	szt.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
108 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp18/	szt.	1		
109 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp19/	szt.	1		
110 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp20/	szt.	1		
111 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp21/	szt.	1		
112 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp22/	szt.	1		
113 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp23/	szt.	1		
114 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp24/	szt.	1		
115 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp25/	szt.	1		
116 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp26/	szt.	1		
117 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp27/	szt.	1		
118 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp28/	szt.	1		
119 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp29/	szt.	1		
120 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp30/	szt.	1		
121 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp31/	szt.	1		
122 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletny wpust mostowy żeliwny z odejściem bocznym /Wm32/	szt.	1		
123 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp33/	szt.	1		
124 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletny wpust mostowy żeliwny z odejściem bocznym /Wm34/	szt.	1		
125 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp35/	szt.	1		
126 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletny wpust mostowy żeliwny z odejściem bocznym /Wm36/	szt.	1		
127 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp37/	szt.	1		
128 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp38/	szt.	1		
129 d.1.6	S.2.2.5.4.10.	Kompletna studzienka ściekowa uliczna z prefabrykowaną dennicą o śr. 500 mm z osadnikiem H=1 m z wpustem jezdniowym /Wp39/	szt.	1		
130 d.1.6	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt pozyskany - 90%/	m ³	poz.88 = 114.110		
131 d.1.6	S.2.2.5.4.13.	Dowóz gruntu kategorii IV z miejsca składowania do wykopów na odległość ... km	m ³	poz.130 = 114.110		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
132 d.1.6	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt z odkładu - 10%/	m ³	poz.89 = 12.680		
1.7		Wykonanie skrzynek retencyjno-rozsączających - 136 szt.				
133 d.1.7	S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodem samowyladowczym /odwiezienie nadmiaru urobku - objętość wpustu/	m ³	58.75		
134 d.1.7	S.2.2.5.4.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi /odwiezienie urobku - grunt nie nadający się do zasypania - 90%/	m ³	435.61		
135 d.1.7	S.2.2.5.4.3.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruntach kategorii III /grunt na odkład - do zasypania wykopów 10% /	m ³	48.40		
136 d.1.7	S.2.2.5.4.4.	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m ²	403.34		
137 d.1.7	S.2.2.5.4.11.	Skrzynki retencyjno-rozsączające	szt.	136		
138 d.1.7	S.2.2.5.4.9.	Obsypka i zasyпка obiektów z materiałów sypkich	m ³	146.69		
139 d.1.7	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kategoria gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt pozyskany - 90%/	m ³	poz.134 = 435.610		
140 d.1.7	S.2.2.5.4.13.	Dowóz gruntu kategorii IV z miejsca składowania do wykopów na odległość ... km	m ³	poz.139 = 435.610		
141 d.1.7	S.2.2.5.4.13.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) /grunt z odkładu - 10%/	m ³	poz.135 = 48.400		
2		Ocieplenie projektowanych przyłączy kanalizacji deszczowej - 132,5 m				
142 d.2	S.2.2.5.4.7.	Otulina styropianowa ze styropianu ekstrudowanego z zamkniętymi strukturami EPS 200 o gr. 5 cm do bezpośredniego posadowienia w gruncie z wyfrezowanym zamkiem (część męska i żeńska) z taśmą do łączenia o szerokości 50 mm	m	132.5		
3		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza				
143 d.3	S.2.2.5.4.15.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1		