

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
ZAGOSPODAROWANIE PLACU WOLNOŚCI - NOWY RYNEK DLA STAWISZYNA						
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI				
1.1		Roboty rozbiórkowe pod wodociąg - jezdni				
d.1.1	1 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 90% kanału w jezdni	m	792.36		
d.1.1	2 KNR 2-31 0803- 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	396.18		
d.1.1	3 KNR 2-31 0803- 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ²	396.18		
d.1.1	4 KNR 2-31 0806- 07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia do wys kostki 13 cm Krotność = 0.8	m ²	396.18		
d.1.1	5 KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	83.20		
d.1.1	6 KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	83.20		
d.1.1	7 KNR 4-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	83.20		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty rozbiórkowe pod wodociąg i przyłącza - chodnik				
8 d.1.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	92.72		
9 d.1.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podsypki piaskowej o grub. 10 cm	m ²	92.72		
10 d.1.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²	92.72		
11 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	25.03		
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	25.03		
13 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	25.03		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Demontaż sieci i przyłączy wodociągowych				
14 d.1.3	KNR 4-05l 0123-01 analogia	Demontaż rurociągu azbestowo-cementowego o śr. nominalnej 40 mm - przyłącza	m	64.00		
15 d.1.3	KNR 4-05l 0123-01	Demontaż rurociągu azbestowo-cementowego o śr. nominalnej 80 mm	m	60.00		
16 d.1.3	KNR 4-05l 0123-02	Demontaż rurociągu azbestowo-cementowego o śr. nominalnej 100 mm	m	120.00		
17 d.1.3	KNR 4-05l 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.	5.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Roboty budowlane				
18 d.1.4	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	km	0.54		
19 d.1.4	KNNR 6 0702-05	Tablice informacyjne	szt	8.00		
20 d.1.4	KNNR 6 0702-05	Tablice orientacyjne	szt	8.00		
21 d.1.4		Drut miedziany	m	539.00		
22 d.1.4		Taśma ostrzegawcza	m	539.00		
23 d.1.4	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	276.00		
24 d.1.4	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 6,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	68.00		
25 d.1.4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	43.00		
26 d.1.4	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 5	m ³	387.03		
27 d.1.4		Umocnienie ścian wykopu szalunkiem skrzynkowym	m ²	2150.20		
28 d.1.4	KNR 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m ²	9.60		
29 d.1.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	74.00		
30 d.1.4	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	74.00		
31 d.1.4	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m	kpl	25.00		
32 d.1.4	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m	kpl	25.00		
33 d.1.4	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	43.00		
34 d.1.4		Piasek na zasypanie wykopów z transportem na miejsce wbudowania	m ³	240.00		
35 d.1.4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	344.03		
36 d.1.4	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	344.03		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Sieć wodociągowa				
37 d.1.5	KNNR 4 1009-05	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 125mm (PN10)	m	450.00		
38 d.1.5	KNNR 4 1009-03	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 90mm (PN10)	m	5.00		
39 d.1.5	KNNR 4 1011-05	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (mufa 125/90)	złącze	4.00		
40 d.1.5	KNNR 4 1011-05	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (mufa 125)	złącze	8.00		
41 d.1.5	KNNR 4 1011-03	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 90mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (mufa 90)	złącze	5.00		
42 d.1.5	KNNR 4 1011-01	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (mufa 63/50)	złącze	1.00		
43 d.1.5	KNNR 4 1011-05	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (trójnik 125/125)	złącze	6.00		
44 d.1.5	KNNR 4 1011-05	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (trójnik 125/90)	złącze	5.00		
45 d.1.5	KNNR 4 1011-05	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (kołano 90°)	złącze	4.00		
46 d.1.5	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe o średnicy 100mm	kpl	5.00		
47 d.1.5	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe o średnicy 80mm	kpl	5.00		
48 d.1.5	KNNR 4 1012-02	Łączniki rurowe DN100	szt	2.00		
49 d.1.5	KNNR 4 1012-01	Łączniki rurowe DN80	szt	4.00		
50 d.1.5	KNNR 4 1012-02	Tuleje kołnierzowe PE125/100 PN10 o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych	szt	10.00		
51 d.1.5	KNNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm-wykonanie zabytkowe (wszystkie elementy widoczne w terenie)	kpl.	5.00		
52 d.1.5	KNNR 4 0520-08	Kolano kołnierzowe 90° o średnicy nominalnej DN80	szt	5.00		
53 d.1.5	KNNR 2-15 0409-07	Złączki redukcyjne, kołnierzowe 150 / 100mm	szt	2.00		
54 d.1.5	KNNR 2-15 0409-05	Złączki redukcyjne, kołnierzowe 100 / 80mm	szt	5.00		
55 d.1.5	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m)	odcinek	4.00		
56 d.1.5	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m)	odcinek	4.00		
57 d.1.5	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	próba	4.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Przyłącza wodociągowe				
58 d.1.6 01	KNNR 4 1009-	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 50mm (PN10)	m	75.00		
59 d.1.6 05	KNNR 4 1011-	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (trójnik 125/63)	złącze	16.00		
60 d.1.6 01	KNNR 4 1011-	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (mufa 63/50)	złącze	16.00		
61 d.1.6 01	KNNR 4 1011-	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (mufa 50)	złącze	16.00		
62 d.1.6 01	KNNR 4 1012-	Tuleje kołnierzone PE50 PN10 o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych	szt	32.00		
63 d.1.6 03	KNNR 2-15 0409-	Złączki redukcyjne, kołnierzowe 50 / 40mm	szt	32.00		
64 d.1.6 02	KNNR 4 1112-	Zasuwy typu "E" kołnierzowe o średnicy 40mm	kpl	16.00		
65 d.1.6 01	KNNR 4 1012-	Łączniki rurowe DN50 (PE50 na Dz50 azsbest)	szt	16.00		
66 d.1.6 01	KNNR 4 1612-	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m)	odcinek	16.00		
67 d.1.6 01	KNNR 4 1611-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m)	odcinek	16.00		
68 d.1.6 01	KNNR 4 9915-	Dopłata lub potrącenie do dezynfekcji rurociągów o długości różnej od 200m przy średnicy rur 50-65mm	odcinek	-16.00		
69 d.1.6 01	KNNR 4 1606-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	próba	16.00		
70 d.1.6 02	KNNR 4 9914.3-	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów o długości różnej od 200m przy średnicy rur 50mm	odc=10m	-16.00		
71 d.1.6		Istniejące przyłącze DN32 do przepięcia	kpl.	1.00		
72 d.1.6		Istniejące przyłącze DN40 do przepięcia	kpl.	1.00		
73 d.1.6		Inwentaryzacja geodezyjna (sieć wraz z przyłączami)	kpl.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI				
2.1		Roboty rozbiórkowe pod kanalizację deszczową (kanały śr. 315 i śr. 250)				
74 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	956.00		
75 d.2.1	KNR 2-31 0803- 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	494.00		
76 d.2.1	KNR 2-31 0803- 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ²	494.00		
77 d.2.1	KNR 2-31 0806- 06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 13 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	494.00		
78 d.2.1	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	103.74		
79 d.2.1	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	103.74		
80 d.2.1	KNR 4-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	103.74		
81 d.2.1	KNR 2-31 0803- 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Pod studnie	m ²	363.50		
82 d.2.1	KNR 2-31 0803- 02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ²	363.50		
83 d.2.1	KNR 2-31 0806- 04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia do grub. kostki 13 cm Krotność = 0.8	m ²	363.50		
84 d.2.1	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	76.34		
85 d.2.1	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	76.34		
86 d.2.1	KNR 4-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	76.34		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty rozbiórkowe przy przykanalikach				
87 d.2.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	306.80		
88 d.2.2	KNR 2-31 0803- 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	107.38		
89 d.2.2	KNR 2-31 0803- 02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ²	107.38		
90 d.2.2	KNR 2-31 0806- 04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia do grub. kostki 13 cm Krotność = 0.8	m ²	107.38		
91 d.2.2	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	22.55		
92 d.2.2	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	22.55		
93 d.2.2	KNR 4-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	22.55		
94 d.2.2	KNR 2-31 0805- 03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	45.85		
95 d.2.2	KNR 2-31 0802- 01	Ręczne rozebranie podsypki piaskowej o grub. 10 cm	m ²	45.85		
96 d.2.2	KNR 2-31 0802- 01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²	45.85		
97 d.2.2	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	12.84		
98 d.2.2	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	12.84		
99 d.2.2	KNR 4-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	12.84		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Roboty rozbiórkowe przykanaliki - rynny				
100 d.2.3	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	231.49		
101 d.2.3	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm - analogia do grubości 10 cm Krotność = 0.66	m ²	231.49		
102 d.2.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	41.67		
103 d.2.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	41.67		
104 d.2.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	41.67		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Demontaż sieci deszczowej				
105 d.2.4	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnia D0	kpl.	1.00		
106 d.2.4	KNR 4-051 0124-03	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 200 mm	szt.	40.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Roboty budowlane				
107 d.2.5	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	km	0.54		
108 d.2.5	KNNR 6 0702-05	Tablice informacyjne	szt	8.00		
109 d.2.5	KNNR 6 0702-05	Tablice orientacyjne	szt	8.00		
110 d.2.5		Drut miedziany	m	539.00		
111 d.2.5		Taśma ostrzegawcza	m	539.00		
112 d.2.5	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	1295.81		
113 d.2.5	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 6,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	150.00		
114 d.2.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	102.72		
115 d.2.5	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 5	m ³	102.74		
116 d.2.5		Umocnienie ścian wykopu szalunkiem skrzynkowym	m ²	3162.79		
117 d.2.5	KNR 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m ²	9.60		
118 d.2.5	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	69.00		
119 d.2.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	69.00		
120 d.2.5	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m	kpl	13.00		
121 d.2.5	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m	kpl	13.00		
122 d.2.5	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	99.47		
123 d.2.5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ³	3.27		
124 d.2.5	KNNR 4 1410-03	Podłoże betonowe o grubości 15cm	m ³	3.27		
125 d.2.5		Piasek na zasypanie wykopów z transportem na miejsce wbudowania	m ³	940.00		
126 d.2.5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	1445.81		
127 d.2.5	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	1445.81		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.6		Sieć kanalizacji deszczowej				
128 d.2.6	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 315mm łączone na wcisk z litą ścianką	m	160.00		
129 d.2.6	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 250mm łączone na wcisk z litą ścianką	m	330.00		
130 d.2.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 200mm łączone na wcisk z litą ścianką	m	5.00		
131 d.2.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnia	30.00		
132 d.2.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-22.00		
133 d.2.6	KNNR 4 1413-05	Osadnik piasku typ poziomy Dw=2000mm, Vcz=5,0m3, Ap=3,14m3	kpl	1.00		
134 d.2.6	KNNR 4 1413-05	Separator substancji ropopochodnych typ koalescencyjny Qnom = 80 dm3/s, Dw=2000mm, Voleju=1900 dm3	kpl	1.00		
135 d.2.6	KNNR 4 1413-08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie	m ³	21.60		
136 d.2.6	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 250mm z rur PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	25.00		
137 d.2.6	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	1.00		
138 d.2.6	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300mm z rur PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	7.00		
139 d.2.6		Inwentaryzacja geodezyjna (sieć kanalizacji deszczowej)	kpl.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.7		Przyłącza kanalizacji deszczowej				
140 d.2.7	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 160mm łączone na wcisk z litą ścianką	m	140.00		
141 d.2.7	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	8.00		
142 d.2.7		Odwodnienie liniowe	kpl	1.00		
143 d.2.7	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 160mm z rur PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	9.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.8		Przykanaliki				
144 d.2.8	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 160mm łączone na wcisk z litą ścianką	m	95.00		
145 d.2.8	KNNR 4 1610- 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 160mm z rur PCV (1 próba - odcinek między wpustem a studzienką)	próba	27.00		
146 d.2.8	KNNR 4 0215- 03	Odpływ deszczowy	szt	27.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.9		Sieć kanalizacji deszczowej z rynien				
147 d.2.9	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U klasy S o średnicy 160mm łączone na wcisk z litą ścianką	m	340.00		
148 d.2.9	KNNR 4 1321-02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk (trójniki 45*160/160mm)	szt	23.00		
149 d.2.9	KNNR 4 1321-02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk (kolano 90*)	szt	54.00		
150 d.2.9	KNNR 4 1321-02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk (kolano 45*)	szt	10.00		
151 d.2.9		Podłączenie rury spustowej z rynien D110: osadznik rynnowy, czyszczak kanalizacyjny, odejście od rynny PVC110	kpl	33.00		
152 d.2.9		Podłączenie rury spustowej z rynien D160: osadznik rynnowy, czyszczak kanalizacyjny, odejście od rynny PVC160	kpl	6.00		
153 d.2.9	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 160mm z rur PCV (1 próba - odcinek między wpustem a studzienką)	próba	39.00		
154 d.2.9		Inwentaryzacja geodezyjna (sieć kanalizacji deszczowej z rynien)	kpl.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		PRZYŁĄCZE WODY - FONTANNA				
3.1		Roboty budowlane				
155 d.3.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	km	0.02		
156 d.3.1	KNNR 6 0702-05	Tablice informacyjne	szt	1.00		
157 d.3.1	KNNR 6 0702-05	Tablice orientacyjne	szt	1.00		
158 d.3.1		Drut miedziany	m	21.00		
159 d.3.1		Taśma ostrzegawcza	m	21.00		
160 d.3.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	11.52		
161 d.3.1	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 6,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	2.00		
162 d.3.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	1.68		
163 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 5	m ³	1.68		
164 d.3.1		Umocnienie ścian wykopu szalunkiem skrzynkowym	m ²	84.00		
165 d.3.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	2.00		
166 d.3.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	2.00		
167 d.3.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	1.68		
168 d.3.1		Piasek na zasypianie wykopów z transportem na miejsce wbudowania	m ³	12.00		
169 d.3.1	KNNR 1 0214-02	Zasypianie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	13.52		
170 d.3.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	13.52		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Roboty instalacyjne				
171 d.3.2	KNNR 4 1009-01	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 50mm (PN10)	m	21.00		
172 d.3.2	KNNR 4 1011-05	Połączenia rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm PN10 za pomocą kształtek elektroporowych (trójnik 125/63)	złącze	1.00		
173 d.3.2	KNNR 4 1417-01	Studnie wodomierzowe prefabrykowane z tworzywa o średnicy 800mm z włazem z wykonaniu zabytkowym	szt	1.00		
174 d.3.2	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 40mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2.00		
175 d.3.2	KNNR 4 0140-04	Wodomierze o średnicy nominalnej 32mm do wody zimnej	kpl	1.00		
176 d.3.2		Konsola wodomierzowa dla wodomierza DN32	kpl	1.00		
177 d.3.2	KNNR 4 0122-02	Wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu stalowym o średnicy nominalnej 32mm	kpl.	1.00		
178 d.3.2	KNNR 4 0130-04	Filtr siatkowy DN32	szt	1.00		
179 d.3.2	KNNR 4 0130-04	Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA o średnicy 32mm	szt	1.00		
180 d.3.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m)	odcinek	1.00		
181 d.3.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m)	odcinek	1.00		
182 d.3.2	KNNR 4 9915-01	Dopłata lub potrącenie do dezynfekcji rurociągów o długości różnej od 200m przy średnicy rur 50-65mm	odcinek	-1.00		
183 d.3.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	próba	1.00		
184 d.3.2	KNNR 4 9914.3-02	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów o długości różnej od 200m przy średnicy rur 50mm	odc=10m	-1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		INSTALACJA TECHNOLOGII FONTANN				
185 d.4		Elementy do zabetonowania (elementy obrazów wodnych, uzdatniania wody, oświetlenia, elementów pomocniczych)	kpl.	1.00		
186 d.4		Zespół 2 fontann typu suchego 1 - 46 dysz z regulacją automatyczną (dysze z elektrozaworami, maskownicami, reflektorami; przejścia szczelne kabli, puszkę rozdzielaczy; kose ssawe, orurowanie)	kpl.	1.00		
187 d.4		Uzdatnianie wody: 3xgrupa filtracyjna - 16m3/h automatyczna (filtr piaskowy, zawór 6drogowy, pompa pozioma, piasek filtracyjny)	kpl.	1.00		
188 d.4		Uzdatnianie wody: pozostałe wyposażenie dezynfekcji wody	kpl.	1.00		
189 d.4		Uzdatnianie wody: oprzyrządowanie dezynfekcji (płynna regulacja dozowania pompką perystaltyczną, regulator basenowy)	kpl.	1.00		
190 d.4		Uzdatnianie wody: orurowanie	kpl.	1.00		
191 d.4		Instalacje pomocnicze w maszynowni-wentylacyjno-grzewcza, (wentylator kanałowy, grzejnik elektryczny, kominek wentylacyjny, zestaw kanałów.	kpl.	1.00		
192 d.4		Rozruch i eksploatacja wstępna fontanny	kpl.	1.00		
193 d.4		Inwentaryzacja geodezyjna (instalacja fontann)	kpl.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: