

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		W O D O C I A G				
1.1		SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1.1.1		Roboty ziemne-wykopy				
1 d.1. 1.1	KNR-W 2-01 0113-09 analogia-adaptacja	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wykopów w terenie pagórkowatym	km	0.157	5166.71	811.17
2 d.1. 1.1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m	6.000	15.53	93.18
3 d.1. 1.1	KNR AT-03 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 analogia-adaptacja	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	2.250	14.06	31.64
4 d.1. 1.1	KNR AT-11 0101-02 analogia-adaptacja	Wykopy liniowe o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu szalunkami stalowymi lekkimi(n.p. kłatkami) koparka 0,40 m ³	m ³	269.100	16.68	4488.59
5 d.1. 1.1	KNNR 5 0723-06 analogia-adaptacja	Przewierty mechaniczne dla rur o śr.273/8,8 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	7.000	372.94	2610.58

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		Węzły wodociągowe				
1.1. 2.1		Węzeł włączenia do istniejącej sieci				
6 d.1. 1.2. 1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm-trójkątnik żel. koł. sfero 100/100/100	szt.	1.000	344.07	344.07
7 d.1. 1.2. analogia-adaptacja	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm-łącznik RK 110 sfer	szt.	2.000	318.34	636.68
8 d.1. 1.2. analogia-adaptacja	KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.	1.000	732.07	732.07
9 d.1. 1.2. analogia-adaptacja	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm-zwężka żel. koł. 160/110 sfero	szt.	1.000	286.32	286.32
10 d.1. 1.2. analogia-adaptacja	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm-łącznik RK sfero 160 mm	szt.	1.000	485.19	485.19
11 d.1. 1.2. analogia-adaptacja	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe -podbudowa armatury	m ³	0.120	631.79	75.81

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2.2		Węzeł hydrantowy				
12 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm-trójnik żel. koł. 160/80/160 sfer	szt.	1.000	581.76	581.76
13 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 1014-04 analogia-adaptacja	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm-łącznik RK sfero 160 mm	szt.	1.000	485.19	485.19
14 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm-kołnierz zaślepiający 150 mm	szt.	1.000	199.66	199.66
15 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1.000	4214.79	4214.79
16 d.1. 1.2. 2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe-podbudowa węzła, blok oporowy	m ³	0.180	632.48	113.85

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2.3		Węzły włączeń przyłączy z PE 160 (7 kpl)				
17 d.1. 02 1.2. analogia-adaptacja	KNNR 11 0306-	Zasuwy opaski NWZ 160/40-z oznakowaniem na słupki betonowym	kpl.	7.000	881.64	6171.48
18 d.1. 01 1.2. analogia-adaptacja	KNNR 4 1430-	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe -podbudowa armatury	m ³	0.420	631.79	265.35

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		Montaż rurociągów				
19 d.1. 1.3	KNNR 4 1411-04 analogia-adap-tacja	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich-pod-sypka i obsypka rur piachem dowiezionym	m ³	63.972	134.54	8606.79
20 d.1. 1.3	KNNR 4 1009-07 analogia-adap-tacja	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100 PN16 SDR11) o śr.zewnętrznej 160 mm-z przeciągnięciem w rurach osłonowych	m	156.500	162.25	25392.13
21 d.1. 1.3	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciś-nieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.	13.000	173.91	2260.83
22 d.1. 1.3	KNNR 4 1011-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciś-nieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektroopo-rowych o śr. zewn. 160 mm: kolano e-op.160 >90 szt 2	złącz.	2.000	310.12	620.24
23 d.1. 1.3	KNNR 4 1611-01 analogia-adap-tacja	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nomi-nalnej do 150 mm	odc.200m	0.783	390.67	305.89
24 d.1. 1.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominal-nej do 150 mm	odc.200m	0.783	48.29	37.81
25 d.1. 1.3	KNNR 4 1608-02 analogia-adap-tacja	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE-przyjęto łącznie z przyłączami	200m -1 prób.	0.783	1089.90	853.39

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1.4		Roboty ziemne-zasyпки				
26	KNNR 1 0214-d.1.02 1.4 analogia-adaptacja	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	194.024	8.67	1682.19
27	KNNR 1 0202-d.1.02 1.4 analogia-adaptacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi-wtówz nadmiaru gruntu	m ³	66.976	59.22	3966.32
28	KNNR-W 2-19 d.1.0102-01 1.4 analogia-adaptacja	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą sygnalizacyjną	m	313.000	1.07	334.91
29	KNNR-W 2-19 d.1.0134-03 1.4 analogia-adaptacja	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym-zasuw i zaworów i hydranty	kpl.	2.000	138.18	276.36
30	KNNR 4 1430-d.1.01 1.4 analogia-adaptacja	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe skrzynek i hydrantów	m ³	0.240	631.79	151.63
31	KNNR 6 0113-d.1.03 z.o.2.6. 1.4 9901-02 analogia-adaptacja	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	2.250	40.91	92.05
32	KNNR 6 0113-d.1.05 z.o.2.6. 1.4 9901-02 analogia-adaptacja	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	2.250	30.42	68.45
33	KNNR 6 0308-d.1.02 z.o.2.6. 1.4 9901-02 analogia-adaptacja	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	2.250	58.63	131.92
34	KNNR 6 0309-d.1.02 z.o.2.6. 1.4 9901-04 analogia-adaptacja	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	2.250	47.85	107.66

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ODCZEPY WODCIĄGOWE				
1.2.1		Roboty ziemne-wykopy				
35 d.1. 0113-09 2.1 analogia-adaptacja	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wykopów w terenie pagórkowatym	km	0.038	5166.71	196.33
36 d.1. 0101-02 2.1 analogia-adaptacja	KNR AT-11	Wykopy liniowe o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu szalunkami stalowymi lekkimi(n.p. kłatkami) koparka 0,40 m3	m ³	51.000	16.68	850.68

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		Montaż rurociągów				
37 d.1. 2.2	KNNR 11 0307-01 analogia-adaptacja	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	37.500	83.39	3127.13

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3		Roboty ziemne-zasypki				
38 d.1. 2.3	KNNR 1 0214-02 analogia-adaptacja	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	51.000	8.67	442.17
39 d.1. 2.3	KNR-W 2-19 0102-01 analogia-adaptacja	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą sygnalizacyjną	m	37.500	1.07	40.13

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		KANALIZACJA SANITARNA				
2.1		KANALIZACJA-SIEĆ				
2.1.1		Roboty ziemne -wykopy				
40 d.2. 1.1	KNR 2-01 0120-03 analogia-adaptacja	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wykopów	km	0.164	4178.05	685.20
41 d.2. 1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	243.880	20.94	5106.85
42 d.2. 1.1	KNNR 1 0313-01 analogia-adaptacja	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych (klatki)	m ²	519.560	8.15	4234.41
43 d.2. 1.1	KNNR 5 0723-06 analogia-adaptacja	Przewierty mechaniczne dla rur o śr.355,6/8,8 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	7.000	502.17	3515.19

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 2		Roboty montażowe				
44 d.2. 1.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -pod-sypki i obsypki-piach z dowozem	m ³	90.407	164.36	14859.29
45 d.2. 1.2	KNNR 4 1413-01 analogia-adap-tacja	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m-studnie prehabry-kowane gł. 1,2 m	stud.	13.000	1993.78	25919.14
46 d.2. 1.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-39.000	134.78	-5256.42
47 d.2. 1.2	KNNR 4 1427-02 analogia-adap-tacja	Przejście przez ściany komór tulejami PE 200 z uszczelką - otwór o śr. 260 mm	szt.	1.000	198.85	198.85
48 d.2. 1.2	KNNR 4 1308-03 analogia-adap-tacja	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-z przejściem w rurze osłonowej	m	164.000	96.33	15798.12
49 d.2. 1.2	KNNR 4 1610-02 analogia-adap-tacja	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur beto-nowych lub żelbetowych o śr.nominalnej 200 mm-przyję-to łącznie z przykanalikami	odc. -1 prób.	1.000	788.17	788.17

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.3		Roboty ziemne-zasypki				
50 d.2. 1.3	KNNR 1 0214-05 analogia-adaptacja	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	130.846	17.22	2253.17
51 d.2. 1.3	KNNR 1 0202-02 analogia-adaptacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi-wtwóz nadmiaru gruntu	m ³	77.766	59.22	4605.30

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		ODCZEPY KANALIZACYJNE				
2.2.1		Roboty ziemne -wykopy				
52 d.2. 2.1	KNR 2-01 0120-03 analogia-adaptacja	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wykopów	km	0.039	4178.05	162.94
53 d.2. 2.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	40.040	20.94	838.44
54 d.2. 2.1	KNNR 1 0313-01 analogia-adaptacja	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych (klatki)	m ²	107.800	8.15	878.57

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.2		Roboty montażowe				
55 d.2. 2.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -pod-sypki i obsypki-piach z dowozem	m ³	20.786	164.36	3416.39
56 d.2. 2.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	38.500	63.82	2457.07

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 3		Roboty ziemne-zasypki				
57 d.2. 2.3	KNNR 1 0202-02 analogia-adaptacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi-wtwóz nadmiaru gruntu	m ³	18.480	59.22	1094.39
58 d.2. 2.3	KNNR 1 0202-02 analogia-adaptacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi-wtwóz nadmiaru gruntu	m ³	21.560	59.22	1276.78
59 d.2. 2.3	KNNR 1 0202-02 analogia-adaptacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi-wtwóz nadmiaru gruntu	m ³	77.766	59.22	4605.30

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		KANALIZACJA DESZCZOWA				
3.1		KANALIZACJA-SIEĆ DESZCZOWA				
3.1.1		Roboty ziemne -wykopy				
60 d.3. 1.1	KNR 2-01 0120-03 analogia-adaptacja	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wykopów	km	0.191	4178.05	798.01
61 d.3. 1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	263.900	20.94	5526.07
62 d.3. 1.1	KNNR 1 0313-01 analogia-adaptacja	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych (klatki)	m ²	564.000	8.15	4596.60

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 2		Roboty montażowe				
63 d.3. 1.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -pod-sypki i obsypki-piach z dowozem	m³	111.967	164.36	18402.90
64 d.3. 1.2	KNNR 4 1212-02 analogia-adap-tacja	Przecisk rurami o śr.nominalnej 355,6/8mm metodą wi-brową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III-IV	m	10.000	749.94	7499.40
65 d.3. 1.2	KNNR 4 1005-06 analogia-adap-tacja	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grubości ścianek 323/8.8 mm-rura osłonowa	m	33.000	286.63	9458.79
66 d.3. 1.2	KNNR 4 1413-01 analogia-adap-tacja	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m-studnie prehabry-kowane gł. 1,2 m	stud.	10.000	1946.93	19469.30
67 d.3. 1.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-30.000	134.78	-4043.40
68 d.3. 1.2	KNNR 4 1308-04 analogia-adap-tacja	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm-z przeciągnięciem w rurze osłonowej	m	191.000	143.52	27412.32
69 d.3. 1.2	KNNR 4 1610-02 analogia-adap-tacja	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur beto-nowych lub żelbetowych o śr.nominalnej 200 mm-przyję-to łącznie z przykanalikami	odc. -1 prób.	1.000	788.17	788.17

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1.3		Roboty ziemne-zasypki				
70 d.3. 1.3	KNNR 1 0214-05 analogia-adaptacja	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	10.602	17.22	182.57
71 d.3. 1.3	KNNR 1 0202-02 analogia-adaptacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi-wywóz nadmiaru gruntu	m ³	10.602	59.26	628.27

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		ODCZEPY KANALIZACYJNE DESZCZOWEJ				
3.2.1		Roboty ziemne -wykopy				
72 d.3.03 2.1	KNR 2-01 0120- analogia-adaptacja	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wykopów	km	0.031	4178.05	129.52
73 d.3.03 2.1	KNNR 1 0210- analogia-adaptacja	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	35.685	20.94	747.24
74 d.3.01 2.1	KNNR 1 0313- analogia-adaptacja	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych (klatki)	m ²	73.200	8.15	596.58

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2.2		Roboty montażowe				
75 d.3. 2.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -pod-sypki i obsypki-piach z dowozem	m ³	12.920	164.36	2123.53
76 d.3. 2.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	30.500	96.13	2931.97

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2. 3		Roboty ziemne-zasypki				
77 d.3. 2.3	KNNR 1 0214-05 analogia-adaptacja	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	21.807	17.22	375.52
78 d.3. 2.3	KNNR 1 0202-02 analogia-adaptacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi-wtwóz nadmiaru gruntu	m ³	13.878	59.22	821.86

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		CZYNNOŚCI TOWARZYSZĄCE				
79		Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1.000	1827.54	1827.54
d.4	cena zakładowa					
80		Opracowanie tymczasowego projektu organizacji ruchu, oznakowanie robót oraz opłaty za zajęcie pasa drogowego	kpl.	1.000	1370.69	1370.69
d.4	cena zakładowa					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						261252.99

Słownie: dwieście sześćdziesiąt jeden tysięcy dwieście pięćdziesiąt dwa i 99/100 zł