

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 przyłącze wodociągowe						
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	148.9*(1.5+0.15)*1 = 245.685		
2 d.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m ²	148.9*(1.5+0.15)*2 = 491.370		
3 d.1	KNNR 4 1411-02	wykonanie podsypki	m ³	148.9*(0.15)*1 = 22.335		
4 d.1	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsyki	m ³	148.9*(0.04+0.4)*1 = 65.516		
5 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	22.335+65.516 = 87.851		
6 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km)	m ³	22.335+65.516 = 87.851		
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	245.685-22.335-65.516 = 157.834		
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m ³	245.685-22.335-65.516 = 157.834		
9 d.1	KNNR 4 1009-01	rura wodociągowa PE80 SDR11 śr. 40x3,7	m	148.9		
10 d.1	KNNR 4 1606-01	wykonanie próby szczelności rur wodociągowych	200m -1 prób.	1		
11 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
12 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
13 d.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową	m	148.9		
14 d.1	KNNR 4 1009-01	rura ochronna śr. 63mm	m	1+2 = 3.000		
15 d.1	KNNR 4 1413-03	Montaż studzienki wodomierzowej z kręgów żelbetowych dn 1200	stud.	1		
16 d.1	KNNR 4 0140-03	wodomierz skrzydełkowy typu WS6-G1 1/4 dn 25 (w studziencie wodomierzowej)	kpl.	1		
17 d.1	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1		
18 d.1	KNNR 4 0130-03	zawór antyskażeniowy typu EA dn25 (w studziencie wodomierzowej)	szt.	1		
19 d.1	KNNR 4 0130-03	filtr siatkowy dn25 gw. (w studziencie wodomierzowej)	szt.	1		
20 d.1	KNNR 4 1701-01	trójnik redukcyjny dn80/50 (włączenie do istniejącego wodociągu)	kpl.	1		
21 d.1	KNNR 4 1101-01	zasuwa odcinająca z uszczelnieniem miękkim dn50 np. Hawle (za włączeniem do istniejącego wodociągu)	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 kanalizacja sanitarna						
22 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	174.3*(2.5+0.15)*1 = 461.895		
23 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m ²	174.3*(2.5+0.15)*2 = 923.790		
24 d.2	KNNR 4 1411- 02	wykonanie podsypki pod rurociąg	m ³	174.3* (0.15)*1 = 26.145		
25 d.2	KNNR 4 1411- 04	Wykonanie obsypki i nadsypki przy rurociągu	m ³	174.3* (0.16+0.4)* 1 = 97.608		
26 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	26.145+ 97.608 = 123.753		
27 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km)	m ³	26.145+ 97.608 = 123.753		
28 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	461.895- 26.145- 97.608 = 338.142		
29 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m ³	461.895- 26.145- 97.608 = 338.142		
30 d.2	KNNR 4 1308- 02	rura kanalizacyjna PCV kl. S śr. 160mm	m	174.3		
31 d.2	KNNR 4 1308- 04	rura ochronna PCV śr. 250mm	m	2		
32 d.2	KNNR 4 1417- 01	studzienka z tworzywa sztucznego śr. 425mm np. typu Wavin	szt	3		
33 d.2	KNNR 4 1417- 01	studzienka z tworzywa sztucznego śr. 1000mm np. TEGRA 1000 Wavin	szt	3		
34 d.2	KNR 2-16 0501-06	izolacja rurociągu PCV łupkami poliuretanowymi gr. 5cm z folią PE	m	5.4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 demontaż i odtworzenie nawierzchni drogowej						
35	KNNR 6 0801-08 d.3	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²	12		
36	KNNR 6 0801-02 d.3	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	12		
37	KNNR 6 0806-02 d.3	Rozebranie krawężników betonowych	m	2		
38	KNNR 6 0805-07 d.3	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²	4		
39	KNNR 4-01 0108-18 d.3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	4		
40	KNNR 4-01 0108-20 d.3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km)	m ³	4		
41	KNNR 6 0109-03 d.3	Podbudowy betonowe gr.20 cm	m ²	12		
42	KNNR 6 0308-01 d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	12		
43	KNNR 6 0309-02 d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	12		
44	KNNR 6 0503-04 d.3	Ułożenie zdemontowanych płyt betonowych chodnikowych	m ²	4		
45	KNNR 6 0401-01 d.3	Ułożenie zdemontowanych krawężników betonowych	m	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: