

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.04		
2 d.1	KNNR 1 0307-04	Ręczne wykopy liniowe o głębokości do 3,0 m kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m³	11.09		
3 d.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m³	44.34		
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m³	55.43		
5 d.1	KNNR 1 0206-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gr. kat. I-III sam. samowylad. (transport ziemi uprzednio zmagazynowanej)	m³	40.85		
6 d.1	KNNR 1 0318-04 + PIASEK analogia	Ręczne zasypywanie wykopów oraz obsypywanie i zasypywanie rur o śr. 150 mm i 200 mm piaskiem	m³	7.69		
7 d.1	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m³	40.85		
8 d.1	KNNR 1 0313-01 analogia	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	m²	154.00		
9 d.1	KNNR 1 0605-01 analogia	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.	79		
10 d.1	wycena własna	Pompowanie wody z wykopu pompą do zestawu igłofiltrów	m-g	32.00		
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
2		Roboty montażowe				
11 d.2	KNNR 4 1207-02	Przełoty o długości do 20 m maszyną do wierzeń poziomych rurami stalowymi o śr. 300 mm w gruntach kat.III-IV	m	20.00		
12 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych z PCV o śr. 200 mm w rurach ochronnych	m	20.00		
13 d.2	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka pod rury z piasku	m³	3.40		
14 d.2	KNNR 4 1410-03 analogia	Podłoża betonowe o grubości 15 cm pod wpusty	m³	0.37		
15 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	15.40		
16 d.2	KNR-W 2-18 0414-02	Rury żeliwne kanalizacyjne kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 150 mm	m	3.15		
17 d.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Trójnik 45 stopni	szt.	2		
18 d.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.	1		
19 d.2	KNNR 4 1424-01 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	5		
20 d.2	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej	kpl.	1		
21 d.2	kalk. własna	Włączenie do istniejącego odgałęzienia	kpl.	4		
Razem dział: Roboty montażowe						
3		Rozbiórki i odtworzenie nawierzchni drogowej.				
22 d.3	KNR AT-03 0101-01 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 4 cm - warstwa ścieralna.	m	95.03		
23 d.3	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - warstwa ścieralna.	m²	263.56		
24 d.3	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm - warstwa wiążąca.	m	71.12		
25 d.3	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - warstwa wiążąca.	m²	119.02		
26 d.3	KNNR 6 0801-08 analogia	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 14 cm mechanicznie - podbudowa z betonu asfaltowego.	m²	119.02		
27 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego o łącznej grubości 20 cm mechanicznie - podbudowa z kruszywa.	m²	119.02		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	63.00		
29 d.3	KNR 4-04 1103-04 + 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określi oferty	m ³	63.00		
30 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	119.02		
31 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	119.02		
32 d.3	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	119.02		
33 d.3	KNNR 6 0110-03 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym o grubości po zagęszczeniu 14 cm - podbudowa z betonu szatowego.	m ²	119.02		
34 d.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m ²	119.02		
35 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	263.56		
Razem dział: Rozbiórki i odtworzenie nawierzchni drogowej.						
4	Rozbiórki i odtworzenie nawierzchni chodnika.					
36 d.4	KNNR 6 0805-08 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	30.01		
37 d.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	30.01		
38 d.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	6.00		
39 d.4	KNR 4-04 1103-04 + 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określi oferty	m ³	6.00		
40 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	30.01		
41 d.4	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa chodnika.	m ²	30.01		
42 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	30.01		
Razem dział: Rozbiórki i odtworzenie nawierzchni chodnika.						
5	Rozbiórki i odtworzenie nawierzchni zjazdu.					
43 d.5	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie - warstwa ścieralna.	m ²	42.00		
44 d.5	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 7 cm mechanicznie - warstwa wiążąca.	m ²	42.00		
45 d.5	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego o łącznej grubości 20 cm mechanicznie - podbudowa z kruszywa.	m ²	42.00		
46 d.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	12.80		
47 d.5	KNR 4-04 1103-04 + 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określi oferty	m ³	12.80		
48 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	42.00		
49 d.5	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	42.00		
50 d.5	KNNR 6 0110-01 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym o grubości po zagęszczeniu 4 cm - podbudowa z betonu szatowego.	m ²	42.00		
51 d.5	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	42.00		
Razem dział: Rozbiórki i odtworzenie nawierzchni zjazdu.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: