

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 KNR 2-01 d.1 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.2		
2 KNR 2-31 d.1 0816-04		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	0.5		
3 KNR 2-31 d.1 0813-01		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	162		
4 KNR 2-31 d.1 0813-01 analogia		Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m	142		
5 KNR 2-31 d.1 0803-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 4cm	m ²	4*6 = 24.000		
6 KNR 2-31 d.1 0815-01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pie- szych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej oraz 30x30x5	m ²	(95-6)* 1.5+ 27* 2.2+ 20*1.5 = 222.90 0		
7 KNR 2-31 d.1 0813-07		Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce piasko- wej	m	75		
8 KNR 4-04 d.1 1103-01		Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robo- cą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	0.5+ 0.15* 0.30* 162+ 0.08* 0.3* 142+ 0.04* 18+ 0.05* 222.9+ 0.2* 0.3*75 = 27.563		
9 KNR 4-04 d.1 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - Wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	0.5+ 0.15* 0.30* 162+ 0.08* 0.3* 142+ 0.04* 18+ 0.05* 222.9+ 0.2* 0.3*75 = 27.563		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2		Roboty chodnikowe				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mian-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	317* 0.4* 0.5+ 95*0.3* 0.3+ (95-6)* 1.5+ 27* 2.2+ 20* 1.5+ 80*1.5) *0.3+ 6.0* 3.0* 0.4+ 4.0* 1.5*6* 0.4 = 196.42 0		
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	317* 0.4+ 95* 0.3+ (95-6)* 1.5+ 27* 2.2+ 20* 1.5+ 80*1.5) +6.0* 3.0+ 4.0* 1.5*6 = 552.20 0		
12 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	317* 0.4+ 95* 0.3+ (95-6)* 1.5+ 27* 2.2+ 20* 1.5+ 80*1.5) +6.0* 3.0+ 4.0* 1.5*6 = 552.20 0		
13 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	((95-6)* 1.5+ 27* 2.2+ 20* 1.5+ 80*1.5) +(6.0* 3.0)*2+ 5*1.5* 6.0 = 423.90 0		
14 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m ³	317* 0.0675 +95* 0.04 = 25.198		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	222* 0.04 = 8.880		
16 d.2	KNR 2-31 0607-01	Ścieki uliczne z kostki 16x16	m	95		
17 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej w tym wtopione 75 m	m	317		
18 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	222		
19 d.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	(95+ 80)* 1.5+ 27* 2.2+ 20*1.5 = 351.90 0		
20 d.2	KNR 2-31 0511-04 analogia	Przełożenie z kostki brukowej	m ²	10		
Razem dział: Roboty chodnikowe						
3		Nawierzchnia jezdni				
21 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wraz z poboczami - frezowina dla inwestora	m ²	470+ 200 = 670.00 0		
22 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0, 5 kg/m ²	m ²	1380+ 30 = 1410.0 00		
23 d.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	1380* 0.050 = 69.000		
24 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1380+ 30 = 1410.0 00		
25 d.3	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	200		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
4		Roboty uzupełniające				
26 d.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	2		
27 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	1		
28 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7		
29 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	2		
30 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych z wymiana wężu	szt.	4		
31 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych itp.	szt.	18		
32 d.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie okolicznego terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy - utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	4		
33 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - 0/31,5 - pobocze	m ²	160		
Razem dział: Roboty uzupełniające						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: