

## OFERTA

Naratów\_211111.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Przebudowa drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej, dz. nr 704/5 w m. Naratów, przy osiedlu.</b>							
1			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTAWCZE</b>				
1.1		45100000-8	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>				
1 d.1.1	D-01.01.01a	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.18		
2 d.1.1	D-01.01.01a	<b>Geodezja kalk. własna</b>	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
1.2		45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
3 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR 2-25 0408-05</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	633.36		
4 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR AT-03 0101-04</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	11.00		
5 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR AT-03 0101-05</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 9	m	11.00		
6 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR AT-17 0104-01</b>	Analogia - cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - drogowe płyty żelbetowe	m <sup>2</sup>	2.25		
7 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNNR 6 0802-06</b>	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	10.20		
8 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNNR 6 0806-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	25.00		
9 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR 2-31 0812-03</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0.88		
10 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	83.29		
11 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	83.29		
12 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 3 km (miejsce wskaże Inwestor) Krotność = 2	m <sup>3</sup>	83.29		
13 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR 2-31 1507-03</b>	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	148.21		
14 d.1.2	D-01.02.04	<b>KNR 2-31 1508-02</b>	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t na odl. do 3 km (miejsce wskaże Inwestor) Krotność = 5	t	148.21		
2			<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1		45110000-1	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
15 d.2.1	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0206-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach, z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (odwóz gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora)	m <sup>3</sup>	188.60		
16 d.2.1	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) z odl. do 3 km (odwóz gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora). Krotność = 2	m <sup>3</sup>	188.60		
3			<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
3.1		45230000-8	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
17 d.3.1	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0212-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	22.39		
18 d.3.1	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0307-02</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	0.98		
19 d.3.1	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0315-01</b>	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod studzienki ściekowe na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	48.40		
20 d.3.1	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0312-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>	3.00		
21 d.3.1	D-02.03.01	<b>Wycena indywidualna</b>	Zakup piasku do wbudowania w nasyp - zasypianie elementów KD.	m <sup>3</sup>	4.97		

## OFERTA

Naratów\_211111.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
22 d.3.1	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0214-04</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	4.97		
23 d.3.1	D-03.02.01	<b>KNNR 4 1411-02</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	0.15		
24 d.3.1	D-03.02.01	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	5.00		
25 d.3.1	D-03.02.01	<b>KNNR 4-01 0209-01</b>	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>	0.11		
26 d.3.1	D-03.02.01	<b>KNNR 2-18 0505-02</b>	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa B-10 przy włączaniu do sieci KD	m <sup>3</sup>	0.02		
27 d.3.1	D-03.02.01	<b>KNNR 6 1305-01</b>	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu B-15 w jednym miejscu do 0.1 m3, studzienki sanitarne SS	m <sup>3</sup>	0.12		
28 d.3.1	D-03.02.01	<b>KNNR 6 1305-01</b>	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu B-15 w jednym miejscu do 0.1 m3 Woda	m <sup>3</sup>	0.01		
29 d.3.1	D-03.02.01	<b>KNNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne KD z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.00		
30 d.3.1	D-03.02.01	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - nowe	szt.	3.00		
31 d.3.1	D-03.02.01	<b>KNNR 4 1421-02</b>	Analogia montaż nowych żelbetowych pierścieni utrzymujących i odciążających SS na istniejących studniach o śr.1150/600 mm	kpl.	3.00		
<b>4</b>			<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
32 d.4.1	D-04.01.01	<b>KNNR 6 0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>	942.97		
<b>5</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
33 d.5	D-04.03.01	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	800.42		
34 d.5	D-04.03.01	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	800.42		
<b>6</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>				
35 d.6	D-04.04.02	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Jednowarstwowa podbudowa zasadniczej z kruszyw łamanych naturalnych (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/ 31,5mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	800.42		
<b>7</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>				
36 d.7	D-04.05.01	<b>KNNR 6 0109-01</b>	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	967.28		
<b>8</b>			<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>8.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.</b>				
37 d.8.1	D-05.03.05a	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r., AC11S, (KR1-KR2) gr. 4 cm.	m <sup>2</sup>	800.42		
38 d.8.1	D-05.03.05a	<b>KNNR 6 0309-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 25 km Krotność = 20	t	84.84		
<b>8.2</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.</b>				
39 d.8.2	D-05.03.05b	<b>KNNR 6 0308-02</b>	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r., AC11W (KR1-KR2) gr. 5 cm.	m <sup>2</sup>	800.42		
40 d.8.2	D-05.03.05b	<b>KNNR 6 0308-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km na średnią odl. 25 km Krotność = 20	t	106.05		
<b>9</b>			<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>9.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)</b>				
41 d.9.1	D-08.01.01b	<b>KNNR 2-31 0402-04</b>	Ława betonowa B-15 z oporem pod krawężnik 15x30 cm	m <sup>3</sup>	13.38		
42 d.9.1	D-08.01.01b	<b>KNNR 6 0401-03</b>	Krawężniki betonowe szare wystające 2 cm o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	190.10		
43 d.9.1	D-08.01.01b	<b>KNNR 6 0401-05</b>	Krawężniki betonowe szare wtopione na płask o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	11.00		
<b>9.2</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
44 d.9.2	D-08.03.01	<b>KNNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeże betonowa B-10 z oporem	m <sup>3</sup>	0.17		
45 d.9.2	D-08.03.01	<b>KNNR 6 0404-02</b>	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	5.50		
<b>9.3</b>			<b>D-08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>				

## OFERTA

Naratów\_211111.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
46 d.9.3	D-08.05.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa B-15 z oporem pod element ściekowy	m <sup>3</sup>	15.48			
47 d.9.3	D-08.05.01	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych o wym 50x28x10x8,5 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm	m	171.30			
10		45233000-9	<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>					
48 d.10		TOR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót	kpl	1.00			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZY-GOTOWAWCZE							
1.1	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi							
1.2	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg							
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
3.1	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
4	D-04.00.00 PODBUDOWA							
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
5	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych							
6	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie							
7	D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem							
8	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE							
8.1	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.							
8.2	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.							
9	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
9.1	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)							
9.2	D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
9.3	D-08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych							
10	<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>							
	<b>RAZEM netto</b>							
	<b>VAT</b>							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie: