

KOSZTORYS OFERTOWY

temat 5

Przebudowa drogi powiatowej nr 3199P w zakresie budowy pasa pieszo-
rowerowego na odcinku od ulicy
Kolejowej do ulicy Północnej w Grzegorzewie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY POMIAROWE					
1 d.1	KNR 201 0119 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,06		
2 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	1,06		
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3 d.2	KNR 2-31 081801	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych, załadunek i transport na plac Inwestora	m	6		
4 d.2		Rozebranie ścianki czołowej przepustu 3x1,5x0,3m z betonu, z załadunkiem na samochód ciężarowy, wywozem na składowisko wykonawcy i utylizacją gruzu	szt.	1		
5 d.2	KNR 2-31 080701	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem z załadunkiem na palety, transport na plac Inwestora i rozładunek	m ²	46,41		
6 d.2	KNR 2-31 080101	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm z załadunkiem na samochody	m ²	46,41		
7 d.2	KNR 2-31 081303	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	10		
8 d.2	KNR 2-31 081203	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0,68		
9 d.2	KNR 2-31 081402	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	24,04		
10 d.2	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi z utylizacją gruzu	m ³	7,27		
3	ROBOTY ZIEMNE					
11 d.3	KNR 2-01 020602	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³	2333,115		
12 d.3	KNR 2-01 030102	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km (kat.gr.III)	m ³	259,24		
13 d.3	KNR 2-01 020603	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) pod zasypanie samochodami samowyladowczym	m ³	2592,35		
14 d.3	KNR 4-01 010501	Zasypanie wykopów ziemią z dowozu z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³	2592,35		
4	PRZEPUST					
15 d.4	KNR 2-01 030102	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km (kat.gr.III)	m ³	24		
16 d.4	KNR 2-31 010304	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	24		
17 d.4	KNR 2-31 010903	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	3		
18 d.4	KNR 2-31 060508	Przepusty rurowe żelbetowe pióro-wpuszcznik ze stopką o śr. 60 cm	m	3		
19 d.4	KNR 2-31 060505	Ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm z bloczków M6, 3x1,5x0,38m na ławie betonowej C20/25 3,5x0,4x0,6m	ściank.	1		
20 d.4	KNR 2-01 020603	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) pod zasypanie samochodami samowyladowczym	m ³	22,87		
21 d.4	KNR 2-01 031401	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) z ubiciem warstwami co 15 cm	m ³	22,87		
5	KRAWĘŻNIKI					
22 d.5	KNR 2-31 040108	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	20,31		

KOSZTORYS OFERTOWY

temat 5

Przebudowa drogi powiatowej nr 3199P w zakresie budowy pasa pieszo-
rowerowego na odcinku od ulicy
Kolejowej do ulicy Północnej w Grzegorzewie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.5	KNR 4-01 010807	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³	8,12		
24 d.5	KNR 2-31 040204	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,37		
25 d.5	KNR 2-31 040303	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	20,31		
6	OBRZEŻA 6x20					
26 d.6	KNR 2-31 040102	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	947,44		
27 d.6	KNR 4-01 010807	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³	189,488		
28 d.6	KNR 2-31 040204	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	28,42		
29 d.6	KNR 2-31 040701	Obrzeża betonowe o wym. 6x20 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	947,44		
7	OBRZEŻA 8X30					
30 d.7	KNR 2-31 040104	Rowki pod obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	199,6		
31 d.7	KNR 4-01 010807	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³	59,88		
32 d.7	KNR 2-31 040204	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	5,99		
33 d.7	KNR 2-31 040701	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	199,6		
8	OPORNIKI 12X25					
34 d.8	KNR 2-31 040104	Rowki pod obrzeża o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	42,38		
35 d.8	KNR 4-01 010807	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. IV	m ³	16,95		
36 d.8	KNR 2-31 040204	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	2,86		
37 d.8	KNR 2-31 040701	Oporniki o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	42,38		
9	CIĄG PIESZO - ROWEROWY					
38 d.9	KNR 2-31 010304	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	2282,9		
39 d.9	KNR 2-31 010601	Warstwa odcinająca z piasku średniego zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²	2282,9		
40 d.9	KNR 2-31 010901	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2282,9		
41 d.9	KNR 2-31 051102	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowej koloru czerwonego grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2282,9		
10	ZJAZDY INDYWIDUALNE					
42 d.10	KNR 2-31 010304	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	517,84		
43 d.10	KNR 2-31 010601	Warstwa odcinająca z piasku średniego zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²	517,84		
44 d.10	KNR 2-31 010901	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	517,84		
45 d.10	KNR 2-31 051103	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowej koloru czerwonego grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	517,84		
11	ZJAZDY PUBLICZNE					
46 d.11	KNR 2-31 010304	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	78,07		

KOSZTORYS OFERTOWY

temat 5

Przebudowa drogi powiatowej nr 3199P w zakresie budowy pasa pieszo-
rowerowego na odcinku od ulicy
Kolejowej do ulicy Północnej w Grzegorzewie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.11	KNR 2-31 010601	Warstwa odcinająca z piasku średniego zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²	78,07		
48 d.11	KNR 2-31 010901	Podbudowa betonowa z betonu C16/20 - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	78,07		
49 d.11	KNR 2-31 051103	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowej koloru czerwonego grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	78,07		
12 POBOCZA						
50 d.12	KNR 2-31 010304	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV pod pobocza	m ²	520,56		
51 d.12	KNR 2-31 020403	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego łamanego gabra, granit, dolomit lub kwarcyt 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	520,56		
13 ODMULENIE ROWÓW						
52 d.13	KNR 2-31 140306	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	461		
53 d.13	KNR 4-01 010807	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. IV	m ³	138,3		
14 OZNAKOWANIE						
54 d.14		Radar prędkości z zasilaniem solarnym - komplet z montażem na słupie średnicy 12cm	szt.	1		
55 d.14	KNR 2-31 081808	Rozebranie słupków do znaków z wywozem i utylizacją złomu	szt.	5		
56 d.14	KNR 2-31 070202	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7		
57 d.14	KNR 2-31 070301	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 -A-6c	szt.	7		
58 d.14	KNR 2-31 070302	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2		
59 d.14	KNR 2-31 070103	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem U-11a o rozstawie słupków 2 m z montażem w ławie betonowej C12/15 0,1 m3 na słupek podpory	m	10		
60 d.14	KNR 2-31 070602	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych w technologii grubowarstwowej	m ²	451,52		
61 d.14	KNR 2-31 070601	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	53,82		
16 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
66 d.16	KNR 2-01 050608	Plantowanie terenów zielonych - kat.gr.IV	m ²	1159,65		
67 d.16	KNR 2-01 051001	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1159,65		
16 URZĄDZENIA OBCE						
68 d.17	KNR-W 2-01 0304-03	Odkrywki próbne - Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³	10		
69 d.17	KNR 4-01 010502	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	10		
70 d.17		Przesunięcie istniejącego hydrantu w km 0+598 o 2 m	szt.	1		
71 d.17	KNR 2-31 140603	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8		

KOSZTORYS OFERTOWY**temat 5**

Przebudowa drogi powiatowej nr 3199P w zakresie budowy pasa pieszo-
rowerowego na odcinku od ulicy
Kolejowej do ulicy Północnej w Grzegorzewie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72 d.17	KNR 2-31 140604	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2		
73 d.17	KNR 2-31 140605	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						