

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ulicy Toruńskiej w Kłodawie

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	0,54		
2 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,54		
2						
3 d.2		Karczowanie pni drzew o średnicy od 10cm do 70cm, zasypywanie dołów oraz wywiezienie pni na składowisko Wykonawcy, utylizacji i uporządkowanie miejsca prowadzenia robót.	szt.	35		
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
4 d.3	KNR 2-31 081303	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	154,42		
5 d.3	KNR 2-31 081203	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	10,42		
6 d.3	KNR 2-31 081402	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	85,94		
7 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi z utylizacją gruzu	m ³	19,43		
8 d.3	KNR 2-31 081506	Rozebranie chodników,z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach i przewóz z rozładunkiem do PZD	m ²	116,68		
9 d.3	KNR 2-31 081506	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	116,68		
10 d.3	KNR 2-31 081104	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm (trylinka i bloczki) z wypełnieniem spoin zaprawa cement.	m ²	14,52		
11 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi z utylizacją gruzu	m ³	8,01		
12 d.3	KNR 2-31 080501	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach i przewóz z rozładunkiem do PZD	m ²	61,47		
13 d.3	KNR 2-31 080303	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m ²	244,78		
14 d.3	KNR 2-31 080201	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 10 cm	m ²	244,78		
15 d.3	KNR 2-31 080205	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	244,78		
16 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi z utylizacją	m ³	70,99		
17 d.3	KNR 2-31 081805	Rozebranie ogrodzenia z rozbiórką fundamentu i słupków do działki nr 19	m	17		
18 d.3	KNR 2-31 081805	Wykonanie nowego fundamentu, osadzenie słupków i montaż ogrodzenia z rozbiórki do działki nr 19	m	10		
19 d.3	KNR 2-31 081805	Rozebranie ogrodzenia z rozbiórką fundamentu i słupków do działki nr 63/3	m	27		
20 d.3	KNR 2-31 081805	Wykonanie nowego fundamentu, osadzenie słupków i montaż ogrodzenia z rozbiórki do działki nr 63/3	m	22		
21 d.3	KNR 2-31 081805	Przeniesienie istniejącej kapliczki na działce nr 63/3 na odległość do 10m	szt.	1		
22 d.3	KNR 2-31 081805	Przeniesienie istniejącego krzyża i ogrodzenia 2,3x1,8m na działce nr 143/6 na odległość do 10m	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	KNR 2-31 081805	Rozebranie ogrodzenia z rozbiórką fundamentu i słupków do działki nr 143/6	m	40		
24 d.3	KNR 2-31 081805	Wykonanie nowego fundamentu, osadzenie słupków i montaż ogrodzenia z rozbiórki do działki nr 143/6	m	30,5		
25 d.3	KNR 2-31 081805	Rozebranie fundamentu ogrodzenia do działki nr 108 z wywozem gruzu i utylizacją	m	17		
4	ELEMENTY ODWODNIENIA					
26 d.4	KNR 4-05I 0310-06	Obustronne zaślepienie i zamulenie kanału dn 200	szt.	2		
27 d.4	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wywozem kołnierzy i krat na plac PZD oraz wypełnieniem kruszywem łamanym.	kpl.	2		
28 d.4	KNR 2-01 020503	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi pod kolektory	m ³	189		
29 d.4	KNR 4-01 010805	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³	189		
30 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP SN10 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	126		
31 d.4	KNR 2-01 020603	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) pod zasypanie samochodami samowyladowczym	m ³	185,04		
32 d.4	KNR 4-01 010502	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	185,04		
33 d.4	KNR 2-01 020503	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi pod wpusty	m ³	129,38		
34 d.4	KNR 4-01 010805	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³	129,38		
35 d.4	KNR 2-18 062502	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu na podłożu z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm z wpustem żeliwnym typu ciężkiego D400	szt.	23		
36 d.4	KNR 2-01 020603	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) pod zasypanie samochodami samowyladowczym	m ³	118,09		
37 d.4	KNR 4-01 010502	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	118,09		
38 d.4	KNR 2-18 061403	Studnia rewizyjna 1,4x1,4x2,0m murowana z bloczków M6 i kręgów żelbetowych d=1200mm na płycie fundamentowej C35/45 gr.20cm z płytą żelbetową C35/45 gr.20m i włazem żeliwnym D400 w gruncie kat.IV ogłębokości do 3m z wywozem urobku i zasypaniem piaskiem średnim z dowozu	stud.	3		
5	ROBOTY ZIEMNE					
39 d.5	KNR 2-01 022806	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m ³	1835,06		
40 d.5	KNR 4-01 010805	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³	1835,06		
41 d.5	KNR 2-01 020603	Dowóz gruntu (piasek średnioziarnisty) pod zasypanie samochodami samowyladowczym	m ³	198,79		
42 d.5	KNR 2-01 023501	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³	198,79		
6	JEZDNIA BITUMICZNA					
43 d.6	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	38,27		
44 d.6	KNR 2-31 010304	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	3197,62		
45 d.6		Warstwa mrozoochronna - mieszanka związana cementem wg PN-EN 14227-1 C1,5/2 <=4MPa, grubości 15cm	m ²	3197,62		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.6		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 mm, grubości 20 cm	m ²	3197,62		
47 d.6		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla KR-2, grubości 8 cm	m ²	3197,62		
48 d.6	KNR 2-31 100407	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m ²	m ²	3197,62		
49 d.6	KNR 2-31 0310-05/06	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC8S dla KR-2, grubości 4 cm.	m ²	3197,62		
7	KRAWĘŻNIKI					
50 d.7	KNR 2-31 040107	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	1082,95		
51 d.7	KNR 4-01 010805	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi	m ³	173,27		
52 d.7	KNR 2-31 040204	Ława pod krawężniki betonowe z betonu C12/15 z oporem	m ³	73,1		
53 d.7	KNR 2-31 040303	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	855,18		
54 d.7	KNR 2-31 040305	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe R5 o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	227,77		
8	OBRIEŻA					
55 d.8	KNR 2-31 040101	Rowki pod obrzeża 8X30 o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	745,46		
56 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z betonu C12/15 z oporem	m ³	24,6		
57 d.8	KNR 2-31 040703	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	745,46		
9	CHODNIKI					
58 d.9	KNR 2-31 010407	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1105,55		
59 d.9	KNR 2-31 010903	Podbudowa betonowa z betonu cementowego klasy C12/15 grubości 10 cm.	m ²	1105,55		
60 d.9	KNR 2-31 051103	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżfazowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	1105,55		
10						
61 d.10		Warstwa mrozochronna - mieszanka związana cementem wg PN-EN 14227-1 C1,5/2 <=4MPa, grubości 15cm	m ²	178,68		
62 d.10	KNR 2-31 040204	Ława pod ścieki z betonu C12/15	m ³	42,88		
63 d.10	KNR 2-31 051103	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżfazowej kol. grafitowy grub. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 3 cm	m ²	178,68		
11	ZJAZDY					
64 d.11	KNR 2-01 022806	Wykopy wykonywane w gruncie kat. IV. Dodatek to tabeli robót ziemnych - przegłębienie na zjazdach	m ³	16,56		
65 d.11	KNR 4-01 010805	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi	m ³	16,56		
66 d.11	KNR 2-31 010407	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	207,04		
67 d.11		Podbudowa betonowa z betonu cementowego klasy C12/15 gr. 20 cm	m ²	207,04		
68 d.11	KNR 2-31 051103	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżfazowej kol. grafitowy grub. 8 cm na podsypce cem.-piask gr. 3 cm	m ²	207,04		
12						
69 d.12	KNR 2-31 010304	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV pod pobocza	m ²	372,76		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.12	KNR 2-31 020101	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-glinias-tych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm	m ²	372,76		
13						
71 d.13	KNR 2-31 070303	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych z transportem do PZD	szt.	8		
72 d.13	KNR 2-31 081808	Rozebranie słupków do znaków z utylizacją	szt.	6		
73 d.13	KNR 2-31 070202	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	13		
74 d.13	KNR 2-31 070301	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,naka-zu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	15		
75 d.13	KNR 2-31 070605	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną	m ²	78		
14						
76 d.14		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	szt.	6		
77 d.14		Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.	6		
78 d.14		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	509		
15						
79 d.15	KNR 2-31 140603	Wymiana włączów i kołnierzy istniejących studni rewizyjnych z montażem pierścieni odciążających i regulacją wysokościową. Wymagana wytrzymałość D400	szt.	12		
80 d.15	KNR 2-31 140603	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	10		
81 d.15	KNR 2-31 140604	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8		
82 d.15	KNR-W 2-01 0304-03	Odkrywki próbne - Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³	10		
83 d.15	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		
16 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
84 d.16	KNR 2-01 050608	Plantowanie terenów zielonych - kat.gr.IV	m ²	3618,31		
85 d.16	KNR 2-01 051001	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grub.wars-twy humusu 5 cm	m ²	3618,31		
86 d.16	KNR 2-21 070204	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych - podlewanie codzienne przez okres 14 dni kalendarzowych od daty wysiania traw	m ²	3618,31		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						