

Kosztorys ofertowy

ul. Staroprzygodzka

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Staroprzygodzka						
1		Jezdnia - roboty przygotowawcze i ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa drogi w terenie równinnym SST: D-01.01.01 i D-00.00.00	km	2.235		
2 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km SST: D-02.00.00 D-02.01.01 i D-00.00.00	m3	1695.27		
3 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalszy 1 km SST: D-02.00.00 D-02.01.01 i D-00.00.00	m3	1695.27		
4 d.1		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	1695.27		
2		Jezdnia - odwodnienie				
5 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km SST D-03.02.00 i D-00.00.00	m3	817.00		
6 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km SST: D-03.02.00 i D-00.00.00	m3	817.00		
7 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm SST: D-03.02.00 i D-00.00.00	m2	695.00		
8 d.2	KNR-W 2- 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy S SST: D-03.02.00 i D-M-00.00.00	m	695.00		
9 d.2	KNR-W 2- 18 0524- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST: D-03.02.00 i D-00.00.00	szt.	78.00		
10 d.2		Wkładka in situ o śr zewn. 160 mm na istniejącym kanale deszczowym - wycena własna SST D-03.02.00 i D-00.00.00	szt	78.00		

11 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III SST.D-03.02.00 i D-00.00.00	m3	545.00		
12 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III SST: D-03.02.00 i D-00.00.00	m3	545.00		
13 d.2		Zakup i dowóz piasku na zasypanie wykopu - wycena własna	m3	545.00		
14 d.2		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	817.00		
15 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych SST D-03.02.00 i D-00.00.00	szt.	28.00		
16 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych SST D-03.02.00 i D-00.00.00	szt.	44.00		
17 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych SST D-03.02.00 i D-00.00.00	szt.	43.00		
3		Konstrukcja jezdni				
18 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV SST: D-04.01.01 i D-00.00.00	m2	8476.36		
19 d.3		Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 5 MPa - wycena własna (pod jezdnię, ściek i krawężnik) SST: D-04.05.01 i D-00.00.00	m2	9927.82		
20 d.3	KNR 2-31 0402-04	ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem z betonu cementowego C12/15 SST: D- 08.01.01 i D--00.00.00	m3	561.00		
21 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej wibroprasowane SST: D-08.01.01 i D-00.00.00	m	4838.21		
22 d.3	KNR 2-31 0607-04 i 05	ścieki uliczne z kostki betonowej na płask na podsypce cem.piaskowej - szer.20 cm (kostka szara) OST: D-08.05.00 i D-00.00.00	m	4838.21		
23 d.3	KNR 2-31 0114-05 i 07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 20 cm SST: D-04.04.02 i D-00.00.00	m2	8034.11		
24 d.3	KNR 2-31 1004-07	Powierzchniowe oczyszczenie skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody SST D-04.03.01 i D-00.00.00	m2	16068.22		
25 d.3	KNR 2-31 1004-07	Powierzchniowe skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody SST D-04.03.01 i D-00.00.00	m2	8034.11		

26 d.3	KNR 2-31 0310-01 i 02 analogia	Podbudowa z betonu asfaltowego 0/20 - grub.po zagęszcz. 7 cm SST - D-04.07.01 i D- 00.00.00	m2	8034.11		
27 d.3	KNR 2-31 0310-01i 02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa 0/16- grub.po zagęszcz. 6 cm SST D-05.03.05 i D-00.00.00	m2	8034.11		
28 d.3	KNR 2-31 0310-05 i 06 analogia	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo- grysowych SMA - warstwa ścieralna 0/12,8 - grub.po zagęszcz. 4 cm SST D-05.03.13 i D- 00.00.00	m2	8034.11		
29 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno- bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa 0/16 - grub 1 cm - wyrównanie nawierzchni - średnie SST D-05.03.05 i D- 00.00.00	m2	9846.20		
30 d.3	KNR 2-31 0310-05i 06	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo grysowych SMA - warstwa ścieralna 0/12,8 - grub.po zagęszcz. 4 cm - odcinek II SST D- 05.03.13 i D-00.00.00	m2	9846.20		
4		Oznakowanie				
31 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych SST: D-07.02.01 i D-00.00.00	szt.	93.00		
32 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 SST: 07.02.01 i D.00.00.00	szt.	96.00		
33 d.4	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową SST D-07.01.01 i D- 00.00.00	m2	800.00		
5		Pozostałe roboty				
34 d.5		Inwentaryzacja powykonawcza robót jezdni - wycena własna	kpl	1.00		
35 d.5		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót - wycena własna	kpl	1.00		
6		Roboty rozbiórkowe jezdni				
36 d.6	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	870.00		
37 d.6	KNR 2-31 0803-03 i 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grub. 6 cm SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	8926.00		
38 d.6	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mieszanki z gruntu stabilizowanego i tłucznia kamiennego o grub. 15 cm SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	8926.00		

39 d.6	KNR 2-01 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 (płyta oblana asfaltem) SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	1080.00		
40 d.6	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej SSt D-01.02.04 i D-00.00.00	m	4461.00		
41 d.6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m3	178.44		
42 d.6	KNR 2-31 0803-03 i 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm (pod ściek) SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	525.00		
43 d.6	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m2	525.00		
44 d.6		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej grub 8 cm - wycena własna	m	2640.00		
45 d.6		frezowanie nawierzchni bitumicznej grub 2-3 cm - wycena własna	m2	981.00		
46 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	2399.74		
47 d.6		Koszt składowania gruzu na wysypisku - wycena własna	m3	2399.74		
48 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za dalsze. 5 km	m3	106.20		
7		Chodnik ciąg rowerowy, zjazdy - roboty przygotowawcze i ziemne				
49 d.7	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa drogi w terenie równinnym SST: D-01.01.01 i D-00.00.00	km	4.470		
50 d.7	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km SST: D-02.00.00 D-02.01.01 i D-00.00.00	m3	1753.00		
51 d.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalszy 1 km SST: D-02.00.00 D-02.01.01 i D-00.00.00	m3	1753.00		
52 d.7		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	1753.00		
53 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - pobocza SST D-02.00.00 i D-00.00.00	m2	9940.00		
8		chodnik, ciąg rowerowy,zjazdy				

54 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodnik i ścieżka rowerowa w gr.kat.I-IV SST D-04.01.01 i D-00.00.00	m2	8555.00		
55 d.8	KNR 2-31 0106-03 i 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.- piasek gruboziarnisty SST- D-04.02.01 i D-00.00.00	m2	8555.00		
56 d.8	KNR 2-31 0511-02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej piaskowej grub. 5 cm (kostka szara - bezfazowa) SST: D-05-03-23a i D-00.00.00	m2	4339.00		
57 d.8	KNR 2-31 0511-02	ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej piaskowej grub. 5 cm (kostka czerwona-bezfazowa) SST: D-05-03-23a i D-00.00.00	m2	4216.00		
58 d.8	KNR 2-31 0402-04	ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15 SST: D-08.03..01 i D-00.00.00	m3	167.37		
59 d.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem SST; D-08.03.01 i D-00.00.00	m	5579.00		
60 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej SST: D-08.01.01 i D-00.00.00	m	815.00		
61 d.8	KNR 2-31 0402-04	ława pod oporniki betonowa z oporem C12/15 SST: D-08.01.01 i D-00.00.00	m3	36.67		
62 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w - zjazdu gr.kat.I-IV SSt D-04.01.01 i D-00.00.00	m2	1424.00		
63 d.8	KNR 2-31 0106-03 i 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz. pod zjazdy przekładane i nowe SST- D-04.02.01 i D-00.00.00	m2	1424.00		
64 d.8	KNR 2-31 0114-05 i 07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 12 cm SST: D-04.04.00 i D-00.00.00	m2	1424.00		
65 d.8	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm kostka szara SST D-05.03.23a i D-00.00.00	m2	1134.00		
66 d.8	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm - dostosowanie wysokościowe - materiał z rozbiórki kostka szara SST D-05.03.23a i D-00.00.00	m2	290.00		
9		Parkingi i zatoka autobusowa				

67 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr.kat.I-IV SSt D-04.01.01 i D-00.00.00	m2	1090.00		
68 d.9		Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 5 MPa - wycena własna SST: D-04.05.01 i D-00.00.00	m2	1090.00		
69 d.9	KNR 2-31 0114-05 i 07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 20 cm SST: D-04.04.00 i D-00.00.00	m2	1090.00		
70 d.9	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm (pow. parkingów 970 m2, pow. zatoki 120m2) SST D-05.03.23a i D-00.00.00	m2	1090.00		
10		Roboty rozbiórkowe - chodnik, zjazdy				
71 d.10	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wbudowania SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	290.00		
72 d.10	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement. - trylinka SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	1100.75		
73 d.10	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	1833.49		
74 d.10	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	1184.00		
75 d.10	KNR 2-31 0815- 01analogia	Rozebranie z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	626.00		
76 d.10	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	411.00		
77 d.10	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem na magazyn MZD - odl 6 km SST D-01.02.04 i D-00.00.00	m2	55.82		
78 d.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	405.95		
79 d.10		Koszt składowania gruzu na wysypisku - wycena własna	m3	200.00		

80 d.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za dalsze. 5 km - magazyn MZD	m3	205.95		
11		Pozostałe roboty - chodnik, ciąg rowerowy, zjazdy				
81 d.11		opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót - wycena własna	kpl	1.00		
82 d.11		Inwentaryzacja powykonawcza robót - wycena własna	kpl	1.00		
12		Roboty wykończeniowe chodnik, ciąg rowerowy, zjazdy				
83 d.12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych SST: D-03.02.01 i D-00.00.00	szt.	8.00		
84 d.12	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych SSt D-03.02.01 i D-00.00.00	szt.	26.00		
13		Sygnalizacja świetlna				
85 d.13		Wykonanie i montaż sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych -3x300x2 LED, 3x200x2 LED, 2x200x2 LED (wg załącznika)	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: