



(Pieczęć firmowa wykonawcy)

ZALĄCZNIK NR 2

KOSZTORYS OFERTOWY

Data:

Nazwa wykonawcy:

Siedziba wykonawcy:

ZESTAWIENIE CENOWE DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN.:

PRZEBUDOWA CHODNIKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ NA ODCINKU ULICY ŁAKOWEJ W KŁODAWIE

Lp.	SST	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	pozostaje na 2021	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY POMIAROWE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0.19147		
2	D-05.03.17	KNR-AT-03 0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm - krawędź wzdłużna	m	388.42		
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 4	m ²	77.69		
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-0500	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 15 cm	m ²	77.69		
5	D-05.03.17	KNR-AT-03 0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm - rozbiórki nawierzchni jezdni pod elementy odwodnienia	m	104.00		
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 4	m ²	31.40		
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-0500	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 15 cm	m ²	31.40		
8	D-01.02.04	KNNR 6 0803-0500	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej	m ²	113.08		
9	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z bloczków betonowych	m ³	57.51		
10	D-01.02.04	KNNR 6 0803-0500	Rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej	m ²	36.65		
11	DM-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Transport betonowej kostki brukowej z rozbiórki na plac wskazany przez inwestora, odl. do 20 km	m ³	17.88		
12	D-01.02.04	KNNR 6 0806-0700	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej (70% do utylizacji, 30% do złożenia na palety)	m ²	123.42		
13	DM-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Transport płytek chodnikowych z rozbiórki na plac wskazany przez inwestora (30%), odl. do 20 km	m ³	1.86		

Lp.	SST	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	pozostaje na 2021	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
14	D-01.02.04	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	206.87		
15	D-01.02.04	KNNR 6 0806-0800	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 6x25 na podsypce piaskowej	m	110.04		
16	D-01.02.04	KNNR 6 0806-0800	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30 na podsypce piaskowej	m	2.77		
17	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-1300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowład. na odległość 5 km (70% płytek chodnikowych, krawężniki, obrzeża, gruz asfalt., bloczki bet.)	m³	54.71		
18	D-03.02.01a	KNNR 6 1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych z betonu B-15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m³	szt	7.00		
19	D-03.02.01a	KNNR 6 1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych z betonu B-15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,2 m³ do 0,3 m³	szt	12.00		
20	D-01.03.03	kalkulacja własna	Rozebranie wpustu ulicznego		1.00		
21	D-01.03.03	kalkulacja własna	Zamulenie nieczynnego kolektora deszczowego fi 200 mm	m	28.55		
22	D-04.04.02	KNNR 6 0204-0200	Odtworzenie podbudowy z tłucznia kamiennego gr. 20 cm	m²	31.40		
23	D - 05.03.0	KNNR 6 1109-0200	Odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno - asfaltowych po wymianie przepustu	m²	31.40		
2			NAWIERZCHNIA JEZDNI				
24	D-05.03.11	KNNR 6 0102-0300	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni o średniej głębokości 30 cm w gruntach kat. II-IV	m²	2.22		
25	D-05.03.11	KNR 4-01 0108-1100	Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 5 km	m³	0.67		
26	D-05.03.11	KNNR 6 0113-0600	Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m²	2.22		
27	D-05.03.11	KNNR 6 0113-0400	Wykonanie górnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grubość w-wy po zagęszczeniu 8 cm	m²	2.22		
28	D-05.03.11	KNNR 6 0108-0201	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa wiążąca na poszerzeniu gr. po zagęszczeniu 4 cm	m²	2.22		
29	D-05.03.11	KNNR 6 2005-02	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, gł. frezowania wg tabeli elementów drogi	m²	371.71		
30	D-05.03.05	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m²	1195.37		
31	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Połączenie międzywarstwowe - skropienie podbudowy asfaltowej emulsją asfaltową szybkorozpadową o zawartości asfaltu 50% w ilość 0,5 kg/m²	m²	1195.37		

Lp.	SST	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	pozostaje na 2021	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
32	D-05.03.05	KNNR 6 0108-0201	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/16 mm dla KR-2, z transportem betonu asfaltowego samochod. samowylad. 10-15 t	t	79.53		
3			ŚCIEK				
33	D-04.01.01	KNNR 6 0102-0600	Koryta wykonanie na poszerzeniach jezdni lub chodników o średniej głębokości 30 cm	m²	38.85		
34	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m³	11.66		
35	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m²	38.85		
36	D-04.06.01	KNNR 6 0109-0307	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C12/15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 20 cm	m²	38.85		
37	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm kolor czarny/grafit, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m²	38.85		
4			CHODNIK				
38	D-04.01.01	KNNR 6 0102-0200	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników, średnia głębokość 20 cm - chodniki	m²	314.03		
39	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m³	62.81		
40	D-04.01.01	KNNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m²	314.03		
41	D-04.02.01	KNNR 6 0104-0300	Warstwy odsączające z piasku średniego wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m²	314.03		
42	D-04.06.01	KNNR 6 0109-0307	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m²	314.03		
43	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 6 cm kolor szary, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m²	314.03		
44	D-08.03.01	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod obrzeża w gruncie kat. II-IV	m	105.73		
45	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-0400	Ława pod obrzeża betonowe z betonu klasy C 12/15 z oporem	m³	2.37		
46	D-08.03.01	KNNR 6 0404-0400	Obrzeża betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	105.73		
5			ZJAZDY				
47	D-04.01.01	KNNR 6 0102-0210	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników o głębokości 30 cm - zjazdy	m²	139.06		
48	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m³	41.73		

Lp.	SST	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	pozostaje na 2021	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
49	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m ²	139.06		
50	D-04.02.01	KNNR 6 0104-0300	Warstwy odsączające z piasku średniego wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	139.06		
51	D-04.06.01	KNNR 6 0109-0307	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C12/15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m ²	139.06		
52	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm kolor czarny/grafit, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	139.06		
53	D-08.03.01	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod obrzeża w gruncie kat. II-IV	m	0.22		
54	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-0400	Ława pod obrzeża betonowe z betonu klasy C 12/15 z oporem	m ³	0.67		
55	D-08.03.01	KNNR 6 0404-0400	Obrzeża betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	0.22		
5			ELEMENTY DRÓG - KRAWĘŻNIKI				
56	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat I-II	m	206.87		
57	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-0300	Ława pod krawężniki betonowe z betonu klasy C 12/15 z oporem	m ³	17.46		
58	D-08.01.01	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	206.87		
5			ELEMENTY ODWODNIENIA				
59	D-02.01.01	KNNR 1 0209-0300	Wykopy pod studnie murowane z bloczków betonowych (Sd2, Sd3) gł. 2,0 m - wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³	9.00		
60	D-03.02.01	kalkulacja własna	Studnia murowana z bloczków betonowych M6 , posadzka z mieszanki betonowej C16/20 gr. 15 cm, przekrycie płytą żelbetową gr. 15 cm z włazem żeliwnym D400 osadzonym na kołnierzu	szt	2.00		
61	D-02.01.01	KNNR 1 0209-03	Wykopy pod studnie rewizyjne (Sd1) - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³	1.50		
62	D-03.02.01	KNNR 4 1413-01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 800 mm i głębokości studni do 1,5 m	szt	1.00		
63	D-02.01.01	KNNR 1 0209-03	Wykopy pod studzienki ściekowe (Wpn) - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³	4.62		
64	D-03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6.00		
65	D-03.02.01	KNNR 4 1321-02	Montaż kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk (kształtki łącznie z uszczelką) o średnicy zewnętrznej 200 mm	szt	6.00		

Lp.	SST	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	pozostaje na 2021	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
66	D-02.01.01	KNNR 1 0209-03	Wykopy pod przykanaliki - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m³	18.00		
67	D-03.02.01	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o sr. zewn. 200 mm SN8 układane na ławach z kruszywa naturalnego gr. 5 cm	m	30.00		
68	D-02.01.01	KNNR 1 0209-03	Wykopy pod kanały rurowe Ø 250 mm - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m³	8.40		
69	D-03.02.01	KNR-W-2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm SN8 układane na ławach z kruszywa naturalnego gr. 5 cm	m	14.00		
70	D-01.03.02	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych materiałem z dowozem (piasek średnioziarnisty) z ubiciem warstwami co 15 cm	m³	24.92		
6			ZIELEŃ				
71	D-06.03.01	KNR 2-01 0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu	m²	6.49		
72	D-06.03.01	KNNR 1 0113-02	Humusowanie i obsianie trawą pasów zieleni przy grubości humusowania 10 cm	m²	0.64		
Wartość kosztorysowa netto							
VAT 23%							
Wartość kosztorysowa brutto							

.....
*Podpis osoby wskazanych w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym lub posiadającym pełnomocnictwo*