

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY - Przebudowa drogi

L p,	Nr spec, techn,	Podstawa	Opis i wyliczenia	J,m,	Razem	cena jedn	wartość
1		45111200-0	Roboty rozbiórkowe				
1		45111200-0	Rozbiórka zjazdów z DK13				
1 d,1 ,1	D-01,02,04	KNR 4-04 1106-02	Wywóz betonowych elementów (półkole) przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 4*0,08	t t	0,32	2325,92	744,29
2 d,1 ,1	D-01,02,04	KNR 4-04 1106-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz,1	t t	0,32	2325,92	744,29
3 d,1 ,1	D-01,02,04	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł, 6-10 cm 16,50+28,50+10,30	m m	55,3	25,59	1415,13
4 d,1 ,1	D-01,02,04	KNNR 6 0803-04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo- piaskowej 3,00	m2 m2	3	10,47	31,41
5 d,1 ,1	D-01,02,04	KNR AT-03 0104-03	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr, 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko na odl, do 1 km wraz z utylizacją we własnym zakresie 280,00	m2 m2	280	13,96	3908,80
6 d,1 ,1	D-01,02,04	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wywóz do utylizacji Krotność = 14 poz,5*0,10*2,5	t t	70	0	0,00
7 d,1 ,1	D-01,02,04	KNNR 6 0801-02	Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr, 15 cm Krotność = 1,33 poz,5	m2 m2	280	13,96	3908,80
8 d,1 ,1	D-01,02,04	KNNR 6 0806-02	Rozbiórka krawężników betonowych - wywóz do utylizacji 57,00	m m	57	10,47	596,79
9 d,1 ,1	D-01,02,04	KNR 4-04 0303-06	Rozebrawie betonowych przyczółków przepustu o grubości do 40 cm wraz z fundamentami 2*0,5	m3 m3	1,00	290,74	290,74
10 d,1 ,1	D-01,02,04	KNR 4-051 0315-05	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową 12,80	m m	12,8	232,59	2977,15
11 d,1 ,1	D-01,02,04	KNNR 1 0202-07 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko na odl, do 1 km wraz z utylizacją we własnym zakresie poz,4*0,16*2,5 poz,7*0,2*2,5 poz,8*0,3*0,15*2,5 poz,9*2,5 poz,10*0,22*2,5	t t t t t	157	13	2009,95
12 d,1 ,1	D-01,02,04	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowyła- dowczymi ponad 1 km Krotność = 14 poz,11	t t	157	2	366,16
1		45111200-0	Roboty rozbiórkowe w ciągu drogi gminnej				
13 d,1 ,2	D-01,02,04	KNR 2-31 0807-03	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej - wywóz w miejsce wskazane przez inwestora 230,00 <jezdnia> 58,50 <zjazdy>	m2 m2 m2	288,5	29,07	8386,70
14 d,1 ,2	D-01,02,04	KNNR 6 0805-01 analogia	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych ażurowych - wywóz w miejsce wskazane przez inwestora 87,00	m2 m2	87	41,87	3642,69
15 d,1	D-01,02,04	KNNR 1 0202-07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	t t	71	14	987,67
16 d,1 ,2	D-01,02,04	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowyła- dowczymi ponad 1 km Krotność = 14 poz,15	t t	71	0	0,00
17 d,1 ,2	D-01,02,04	KNNR 6 0806-02	Rozbiórka krawężników betonowych - wywóz do utylizacji 146,00	m m	146	10,47	1528,62
18 d,1 ,2	D-01,02,04	KNNR 1 0202-07 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz,17*0,3*0,15*2,5	t t	16,43	12,79	210,14
19 d,1 ,2	D-01,02,04	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowyła- dowczymi ponad 1 km Krotność = 14 poz,18	t t	16	0	0,00
2		45111200-0	Wycinka zieleni				0,00

20 d,2	D-01,02,01	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 18	szt, szt,	18	174,44	3139,92
21 d,2	D-01,02,01	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 5	szt, szt,	5	174,44	872,20
22 d,2	D-01,02,01	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 5	szt, szt,	5	174,44	872,20
23 d,2	D-01,02,01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 31,10	m3 m3	31,1	50,01	1555,31
24 d,2	D-01,02,01	wycena in- dywidualna	Rozdrobnienie gałęzi 191,55	m3 m3	192	12	2227,73
25 d,2	D-01,02,01	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 6,0+10,0+6,0	m2 m2	22	34,89	767,58
3		45111200-0	Roboty ziemne				0,00
26 d,3	D-01,01,01a	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w te- renie równinnym 0,56	km km	0,56	81407	45587,96
27 d,3	D-01,02,02	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (grubość warstwy od 30 do 140 cm, grubość uśred- niona 75 cm) Krotność = 5 3049,17 <załącznik nr 3 - tabela robót ziemnych>	m3 m3	3049	21	63819,13
28 d,3	D-01,02,02	KNNR 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowół, na odl, do 1 km z ziemi zmagazynowa- nej w hałdach - wywóz do utylizacji poz 27-poz 56*0,1	m3 m3	2908	21	60863,18
29 d,3	D-01,02,02	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami sa- mowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km - wywóz do utylizacji Krotność = 14 poz 28	m3 m3	2908	0	0,00
30 d,3	D-02,01,01	KNNR 1 0220-01	Wykopy wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku sa- mochodami samowół, na odl, do 1 km 567,88 <załącznik nr 3 - tabela robót ziemnych> 10,50 <odkopanie przepustu pod zjazdem z DK13>	m3 m3 m3	578	21	12105,49
31 d,3	D-02,01,01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami sa- mowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km Krotność = 14 poz 30	m3 m3	578	0	0,00
32 d,3	D-02,03,01	KNNR 1 0407-01 z.sz.2,2,2, 9911-03 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys, do 3,0 m spycharkami w gruncie kat,I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1,00 z ziemi dostarczo- nej na plac budowy (doliczyć piasek) 1732,91 <załącznik nr 3 - tabela robót ziemnych> 0,3*12,80 <zapyłka dołu po fundamentach przepustu> 285*0,20 <wyrównanie terenu po rozebranych zjazdach z DK13>	m3 m3 m3 m3	1794	58	103427,63
33 d,3	D-02,03,01	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów 1045,32 <załącznik nr 4 - tabela plantowania> 285,0 <wyrównanie terenu po rozebranych zjazdach z DK13>	m2 m2 m2	1330	2	3099,65
34 d,3	D-02,03,01	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowu drogowego 82,00 <row drogowy>	m2 m2 m2	82	2,33	191,06
4		45332000-3	Wymiana włazów kanałowych i regulacja skrzynek				0,00
35 d,4	ST-00,04	KNR 2-18 0913-03	Właz żeliwny śr, 600 mm - wymiana - współczynnik do R i S 1,7 5	szt, szt,	5	290,74	1453,70
36 d,4	ST-00,04	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 5	szt, szt,	5	290,74	1453,70
37 d,4	ST-00,03	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - skrzynki uliczne 4	szt, szt,	4	290,74	1162,96
5		45332000-3	Przebudowa wentylacji w studni T104				0,00
38 d,5	ST-00,04	KNR-W 4-02 0229-09 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr, 160 mm na ścianach budynku 2,5	m m	2,5	87,22	218,05
39 d,5	ST-00,04	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany -Tuleja PCV fi 160mm 1	szt szt	1	1046,66	1046,66
40 d,5	ST-00,04	KNNR 4 1321-02	Zasłepka PCV 160 mm 1	szt szt	1	348,89	348,89
41 d,5	ST-00,04	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC-U 16 kN/m2 kanalizacyjne o śr, 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków w tym 2 kolana 7,0	m m	7	255,85	1790,95
42 d,5	ST-00,04	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr, 110 mm - Dn 160mm - współczynnik do R - 1,05 1	szt, szt,	1	1046,66	1046,66
6		45111200-0	Roboty przygotowawcze				0,00
43 d,6	D-04,01,01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat, II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia	m2	3681,8	1,74	6406,33
44 d,6	D-04,01,01	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł, 30 cm w gruncie kat, II-VI na ca- łej szerokości jezdni Krotność = 2 poz.55	m2 m2	61,3	6,28	384,96
45 d,6	D-04,01,01	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt,kat, I-II poz 44*0,6	m3 m3	37	13	470,42

46 d,6	D-04,01,01	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz 45	m3 m3	37	0	0,00
7		45233220-7	Krawężniki i obrzeża				0,00
47 d,7	D-08,01,01b	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat,I-II poz 48+poz 49+poz 50	m m	1106	0	0,00
48 d,7	D-08,01,01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 113,00	m m	113	76,17	8607,21
49 d,7	D-08,01,01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 33,00	m m	33	76,17	2513,61
50 d,7	D-08,01,01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 960,00	m m	960	76,17	73123,20
8		45233220-7	Podbudowy				0,00
51 d,8	D-04,04,00a	KNNR 6 0112-02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20% i wodoprzepuszcza;ności k>8m/dobę gr, 25 cm poz,54 (poz,48+poz,49+poz,50)*0,3 <odsadzka pod krawężnikami> poz 55	m2 m2 m2 m2	3743,1	31,64	118431,68
52 d,8	D-04,05,01a	KNNR 6 0111-01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4, warstwa gr,10 cm Krotność = 2 poz,54 poz 55	m2 m2 m2	3411,3	56,58	193011,35
53 d,8	D-04,04,02b	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr, 20 cm poz,54 poz,55	m2 m2 m2	3411,3	57,29	195433,38
9		45233220-7	Nawierzchnie				0,00
54 d,9	D-05,03,23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 3350,00 <jezdnia>	m2 m2	3350	70,36	235706,00
55 d,9	D-05,03,23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej 61,30 <ziadz>	m2 m2	61,3	70,36	4313,07
10		77315000-1	Roboty wykończeniowe			0	0,00
56 d,1 0	D-09,01,01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub,warstwy humusu 5 cm poz,33+poz,34	m2 m2	1412	9	12315,43
57 d,1 0	D-09,01,01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast,5 cm humusu poz,56	m2 m2	1412	0	0,00

1 189 516,58 netto