

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Szkolnej w Poniecu							
1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1 d.1.1	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,25		
2 d.1.1	D-01.01.01a	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi							
1.2		45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3 d.1.2	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Analogia - roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-12 cm	m	951,80		
4 d.1.2	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. (4 cm) 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,75	m2	150,00		
5 d.1.2	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	591,22		
6 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. (15 cm) 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2	591,22		
7 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	25,59		
8 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m2	430,13		
9 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej (PRZEŁOŻYC)	m2	119,04		
10 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (Bloczki betonowe 24x24x12 cm) gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (GRUZ)	m2	83,67		
11 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (Trylinki) gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (GRUZ)	m2	51,53		
12 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Analogia - rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x4 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m2	450,23		
13 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m2	47,52		
14 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej (GRUZ)	m	460,80		
15 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-05	Analogia - rozebranie oporników kamiennych o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej (GRUZ) Krotność = 0,75	m	16,85		
16 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 5x20/6x20 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m	224,58		
17 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (GRUZ)	m	52,70		
18 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego (GRUZ)	m3	24,19		
19 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod opornika kamiennego (GRUZ)	m3	0,89		
20 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3	279,80		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	279,80		
22 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 2 km	m3	279,80		
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg							
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1		45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
23 d.2.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Krotność = 1,2	m	767,80		
24 d.2.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	555,92		
25 d.2.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. (15 cm) 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2	555,92		
26 d.2.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyładowcze	m3	135,09		
27 d.2.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	135,09		
28 d.2.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 2 km	m3	135,09		
29 d.2.1	D-03.02.01	KNR 5-01 0505-01	Wymiana pokryw studni telekomunikacyjnych 500x500 mm	szt.	2,00		
30 d.2.1	D-03.02.01	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni telekomunikacyjnych 600x1000 mm	szt.	7,00		
31 d.2.1	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901 -01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m	m2	519,30		
32 d.2.1	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-03 z.o.2.6. 9901 -02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 24 cm (25 cm) - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m Krotność = 0,96	m2	519,30		
33 d.2.1	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorzpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2	m2	519,30		
34 d.2.1	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2	m2	519,30		
35 d.2.1	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2 wg WT-1 i WT-2, gr. 8 cm (gr. 6 cm) Krotność = 1,33	m2	519,30		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
36 d.2.1	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	110,09		
Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
3			D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1		45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
37 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników	m2	802,50		
38 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 15 cm (10 cm) w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników Krotność = 1,5	m2	267,60		
39 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm (10 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 0,75	m2	318,20		
40 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm (20 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,5	m2	404,70		
41 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm (30 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,17	m2	93,00		
42 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm (30 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,33	m2	153,00		
43 d.3.1	D-02.01.01	KNNR 1 0206-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3	363,05		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
3.2		45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
44 d.3.2	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową sfrezowanej warstwy z betonu asfaltowego przed ułożeniem w-wy wyrównawczej w ilości 0,5 kg/m2	m2	722,51		
45 d.3.2	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową warstw bitumicznych przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości 0,5 kg/m2	m2	1 445,01		
Razem dział: D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową							
3.3		45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
46 d.3.3	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	995,70		
Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem							
3.4		45233000-9	D-04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego				
47 d.3.4	D-04.06.01b	KNNR 6 0109-02	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C8/10 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	716,70		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
48 d.3.4	D-04.06.01b	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C8/10 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	153,00		
49 d.3.4	D-04.06.01b	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C8/10 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 22 cm (20 cm) pielęgnowana piaskiem i wodą Krotność = 1,1	m2	126,00		
Razem dział: D-04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego							
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA							
4			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1		45233000-9	D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej				
50 d.4.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-02	Analogia - nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej (gatunek 1) o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (Układana w łuki lub wzory)	m2	153,00		
Razem dział: D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej							
4.2		45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścierna wg WT-1 i WT-2				
51 d.4.2	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścierna z BA AC11S dla KR2, gr. 4 cm	m2	1 445,01		
52 d.4.2	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	153,17		
Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścierna wg WT-1 i WT-2							
4.3		45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2				
53 d.4.3	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W dla KR-2, mechaniczne grub. w-wy do 4 cm.	t	91,90		
54 d.4.3	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km (średnio do 40 km) Krotność = 35	t	91,90		
Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2							
4.4		45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
55 d.4.4	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm (do 4 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,75	m2	722,51		
56 d.4.4	D-05.03.11	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie pojeździ bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km	m3	14,45		
Razem dział: D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno							
4.5		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
57 d.4.5	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10 cm (4 cm) z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 133,70		
58 d.4.5	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	469,80		
59 d.4.5	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	309,50		
Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4.6			D-05.03.23b Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej				
60 d.4.6	D-05.03.23b	KNNR 6 0803-08	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni wjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	118,00		
61 d.4.6	D-05.03.23b	KNNR 6 0502-03	Analogia - wjazdy z kostki brukowej betonowej (z odzysku) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	118,00		
Razem dział: D-05.03.23b Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej							
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
5			D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1		45231000-5	D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe poboczy (humusowanie)				
62 d.5.1	D-06.01.01	KNNR 1 0507-01	Analogia - humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	212,00		
63 d.5.1	D-06.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do gr. 10 cm. Krotność = 5	m2	212,00		
Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe poboczy (humusowanie)							
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
6			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1		45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
64 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	24,51		
65 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	363,10		
66 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +4 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	6,23		
67 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +4 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	92,30		
68 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	6,18		
69 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, wzdłuż wjazdów o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	91,50		
Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)							
6.2		45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
70 d.6.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3	5,54		
71 d.6.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	197,70		
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
6.3		45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
72 d.6.3	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901 -01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m	m2	84,64		
73 d.6.3	D-08.05.06a	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C16/20 zwykła o wymiarach: szer./grub. 20,0/25,0 cm	m3	21,16		
74 d.6.3	D-08.05.06a	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach	m	423,20		
Razem dział: D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej							
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7			POZOSTAŁE KOSZTY				
75 d.7		Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl	1,00		
Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							