

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa nawierzchni jezdni i chodnika ul. Kaliska, m. Stawiszyn I Etap

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.6		
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	4		
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNNR 6 0805-05 analogia	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, wylewek betonowych i z masy mineralno-bitumicznej	m ²	630		
4 d.2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	160		
5 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	250		
6 d.2	KNR 4-04 0103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km	m ³	55		
3			KOLIZJE				
7 d.3	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	9		
8 d.3	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	4		
9 d.3	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	2		
10 d.3	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	5		
4			ROBOTY ZIEMNE				
11 d.4	KNNR 6 0101-07 10	D-02.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników i parkingu z destruktu, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii III-IV	m ²	740+450 = 1190.000		
12 d.4	KNNR 6 0101-03	D-02.01.01	Koryta o głęb. 40 cm wykonywane na całej szer. zjazdów, w gruntach kat. II-IV	m ²	425		
13 d.4	KNNR 6 0101-02 11	D-02.01.01	Koryta o głęb. 25 cm wykonywane na całej szer. ścieku wykonywane mechanicznie, w gruntach kat. II-IV	m ²	(50+325+ 100+140)* 0.2+91*0.5 = 168.500		
14 d.4	KNR 2-31 0401-04	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	525+180 = 705.000		
15 d.4	KNR 2-31 0401-02	D-02.01.01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	50+325+ 100+2* 140-15*6 = 665.000		
16 d.4	KNNR 6 1302-02	D-03.01.03b	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	370		
5			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
17 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	525		
18 d.5	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	15*6*2 = 180.000		
19 d.5	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	50+325+ 100+2* 140-15*6 = 665.000		
20 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem	m ³	(525+180)* 0.06 = 42.300		
6			ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY				
21 d.6	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.06a	Ława pod ściek z betonu C8/10 zwykła	m ³	(50+325+ 100+140)* 0.04 = 24.600		
22 d.6	KNNR 6 0105-05	D-08.05.06a	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 3 cm	m ²	(50+325+ 100+140)* 0.2 = 123.000		
23 d.6	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej, o gr. 8cm w dwóch rzędach (szer. 0,2m)	m	50+325+ 100+140 = 615.000		
7			ŚCIEK PRZY PLACU MANEWROWYM PRZY CMENTARZU				
24 d.7	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.06a	Ława pod ściek z betonu C8/10 zwykła	m ³	91*0.5*0.2 = 9.100		
25 d.7	KNNR 6 0105-05	D-08.05.06a	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 3 cm	m ²	91*0.5 = 45.500		
26 d.7	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej, o gr. 8cm w pięciu rzędach (szer. 0,5m)	m	91		
8			ODWODNIENIE DROGI				
27 d.8	KNR 2-18 0911-01	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 100 mm z obudowaniem na wylocie kostką betonową z robotami ziemnymi	m	8*2 = 16.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa nawierzchni jezdni i chodnika ul. Kaliska, m. Stawiszyn I Etap

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.8	KSNR 4 1417-03	D-03.02.01	Studzienki ściekowe krawężnikowe betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu z robotami ziemnymi	kpl.	8		
9			CHODNIKI				
29 d.9	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża wykonywane ręcznie pod chodnik	m ²	470*1.5+35 = 740.000		
30 d.9	KNNR 6 0112-01	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	470*1.5+35 = 740.000		
31 d.9	KNNR 6 0502-01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - 70% powierzchni	m ²	(470*1.5+35)*0.7 = 518.000		
32 d.9	KNNR 6 0502-01 01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - 30% powierzchni	m ²	(470*1.5+35)*0.3 = 222.000		
10			ZJAZDY				
33 d.10	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m ²	425		
34 d.10	KNNR 6 0112-01	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	425		
35 d.10	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	425		
36 d.10	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - 30% powierzchni	m ²	425*0.3 = 127.500		
37 d.10	KNNR 6 0502-03 01	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - 70% powierzchni	m ²	425*0.7 = 297.500		
11			JEZDNIA I PLAC MANEWROWY PRZY CMENTARZU				
38 d.11	KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	(4520+990)*0.3 = 1653.000		
39 d.11	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	4520+990 = 5510.000		
40 d.11	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dla KR2 do gr. 4cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t	t	(4520+990)*0.1 = 551.000		
41 d.11	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	4520+990 = 5510.000		
42 d.11	KNNR 6 0309-02 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²	4520+990 = 5510.000		
12			PLAC MANEWROWY Z DESTRUKTU				
43 d.12	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	450		
44 d.12	KNR 2-31 0110-01 analogia	D-06.03.01	Nawierzchnia z destruktu o gr. 5cm z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²	450		
13			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
45 d.13	KNR 2-01 0517-02 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp rowów elementami prefabrykowanymi (płyty ażurowe 60x40x10)	m ²	200		
46 d.13	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy i pasów zieleni z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ³	(490+425*1.5)*0.2 = 225.500		
47 d.13	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy i pasów zieleni w gruntach kat. I-III	m ²	490+425*1.5 = 1127.500		
14			OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
48 d.14	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m ²	60		
49 d.14	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	12		
50 d.14	KNR 2-25 0419-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m ³ betonu	szt.	12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: