

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2075 D OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ 1985 D W ŚWIĄTNIKACH DO GRANICY GMINY JORDANÓW ŚLĄSKI
(GM. SOBÓTKA) (dl. odcinka 1591,34 m)

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6,0	7	8
ASORTYMENT ROBÓT: PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE, POSZERZENIE I WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ JEZDNI							
I	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - 45100000-8				
1	D-01.01.01	BCD III kw. 2004	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	1,6		
2	D-01.02.01	BCD III kw. 2004	Karczowanie krzaków i podszycia	ha	0,1		
3	D-01.02.04		Mechanicznie rozebranie nawierzchni betonowej gr 15 cm	m ²	150,0		
4	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania nawierzchni betonowej gr 15 cm na odl. do 5 km	m ³	22,5		
5	D-01.02.04	KNNR 6	Mechanicznie rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 12cm	m ²	3 101,8		
6	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych na odl. do 5 km	m ³	372,2		
7	D-01.02.04	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej gr. 25 cm	m ²	3 101,8		
8	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania podbudowy tłuczniowej na odl. do 5 km	m ³	775,5		
9	D-01.02.04	BCD III kw. 2004	Ręczne rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	319,0		
10	D-01.02.04	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	25,5		
11	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozbiórki na odległość do 5km	m ³	39,9		
RAZEM							
II	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE - 45100000-8				
12	D-02.01.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład na odl. do 5km WYKOP 914,6-162,3=752,30	m ³	752,3		
13	D-02.01.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z możliwością wbudowania w nasyp WYKOP	m ³	162,3		
14	D-02.03.01	BCD III kw. 2004	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu zwykłego wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu NASYP	m ³	162,3		
RAZEM							
III	D-04.00.00		PODBUDOWA - 45200000-9				
15	D-04.02.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm (chodnik wzmocniony)	m ²	148,9		
16	D-04.02.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm (chodniki)	m ²	165,4		
17	D-04.02.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm (wjazdy)	m ²	102,5		
18	D-04.02.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm (wjazdy na pola)	m ²	296,8		
19	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (wjazdy na pola)	m ²	296,8		
20	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (droga)	m ²	13 122,8		

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2075 D OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ 1985 D W ŚWIĄTNIKACH DO GRANICY GMINY JORDANÓW ŚLĄSKI
(GM. SOBÓTKA) (dł. odcinka 1591,34 m)

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6,0	7	8
21	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (droga)	m ²	2 571,8		
22	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (wjazdy na pola)	m ²	296,8		
23	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych (droga)	m ²	13 419,6		
24	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (droga + wjazdy na pola)	m ²	23 970,6		
25	D-04.04.02	BCD III kw. 2004	Wykonywanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, gr. w-wy po zagęszczeniu 25 cm (droga po pełnej rozbiórce)	m ²	3 573,5		
26	D-04.04.02	BCD III kw. 2004	Wykonywanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik wzmocniony)	m ²	148,9		
27	D-04.04.02	BCD III kw. 2004	Wykonywanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm (chodniki)	m ²	165,4		
28	D-04.04.02	BCD III kw. 2004	Wykonywanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm (wjazdy)	m ²	102,5		
29	D-04.04.02	BCD III kw. 2004	Wykonywanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm (wjazdy na pola)	m ²	296,8		
30	D-04.07.01	KOBRA - elementy scalone	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 gr 8 cm (droga przy pełnej odbudowie)	m ²	3 573,5		
31	D-04.07.01	KOBRA - elementy scalone	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 gr 6 cm (wjazdy na pola)	m ²	296,8		
32	D-04.08.01	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową 0/20 na gr. 0-10 cm dowożoną z odl. 5 km	t	1 128,6		
33	D-04.08.01	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową 0/25 na gr. 10-20 cm dowożoną z odl. 5 km	t	1 104,0		
34	D-04.08.01	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową 0/31,5 na gr. 20-30 cm dowożoną z odl. 5 km	t	224,5		
RAZEM							
IV	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE - 4520000-9				
35	D-05.03.05	BCD III kw. 2004	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (droga na całości - pełna odbudowa) 10551,0-2571,80=7979,20	m ²	6 977,5		
36	D-05.03.05	BCD III kw. 2004	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, SMA 0/12,8 grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (droga w całości)	m ²	10 551,0		
37	D-05.03.05	BCD III kw. 2004	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (wjazdy na pola)	m ²	296,8		
38	D-05.03.11	BCD III kw. 2004	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno w miejscach łączenia się nowej nawierzchni ze starą, średnia grubość warstwy 5cm, odwiezienie urobku na odl. do 5 km	m ²	1 591,3		
39	D-05.03.26	KNR AT-04	Ułożenie geowłókniny na łączeniach starej konstrukcji jezdni z nową	m ²	2 864,4		
RAZEM							

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2075 D OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ 1985 D W ŚWIĄTNIKACH DO GRANICY GMINY JORDANÓW ŚLĄSKI
(GM. SOBÓTKA) (dł. odcinka 1591,34 m)

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6,0	7	8
V	D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 45200000-9				
40	D-04.05.01a	Wycena VKN Polska	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie Eko-stabilizacji Rm=2,5 MPa, grubość warstwy 15 cm (droga pełna odbudowa) 3573,50 m ²	m ³	536,0		
41	D-04.05.01a	Wycena VKN Polska	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie Eko-stabilizacji Rm=2,5 MPa, grubość warstwy 10 cm (wjazdy na pola) 296,85 m ²	m ³	29,7		
42	D-06.01.01	KNNR 1	Profilowanie skarp i dna rowów	m ²	7 956,7		
44	D-06.01.03	BCD III kw. 2004	Umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5,0		
45	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki z elementów prefabrykowanych korytkowych	m ³	0,4		
46	D-03.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową ścieków z elementów prefabrykowanych korytkowych gr. 10 cm	m ²	0,6		
47	D-06.03.01	KNNR 6	Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa naturalnego gr. 15cm	m ²	2 334,0		
48	D-06.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki pod poboczce z mialu kamiennego gr. 10cm	m ²	2 334,0		
49	D-06.04.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	3 182,7		
50			Wypełnienie masą bitumiczną przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a rolką	m	928,7		
51			Wypełnienietaśmą przestrzeni pomiędzy rolką a nawierzchnią bitumiczną	m	522,8		
RAZEM							
VI	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - 45200000-9				
			organizacja ruchu docelowego				
52	D-07.01.01	BCD III kw. 2004	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi wykonane sposobem mechanicznym	m ²	164,2		
			organizacja ruchu zastępczego				
53	D-07.02.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	8,0		
54	D-07.02.01	BCD III kw. 2004	Przymocowanie do słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak D, E	szt.	9,0		
55	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia barier zabezpieczających U -3d (materiał)	szt.	8,0		
56	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia barier zabezpieczających U -20a (materiał)	szt.	350,0		
57	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia zakup barier zabezpieczających U - 20b (materiał)	szt.	12,0		
58	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i inf. (materiał)	szt.	14,0		
59	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia słupków do znaków drogowych (materiał)	szt.	7,0		
60	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie barier zabezpieczających U -3d	szt.	93,0		
61	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż barier zabezpieczających U - 3d	szt.	93,0		
62	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie barier zabezpieczających U - 20a	szt.	3 610,0		
63	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż barier zabezpieczających U - 20a	szt.	3 610,0		
64	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie barier zabezpieczających U - 20b	szt.	140,0		

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2075 D OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ 1985 D W ŚWIĄTNIKACH DO GRANICY GMINY JORDANÓW ŚLĄSKI
(GM. SOBÓTKA) (dł. odcinka 1591,34 m)

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6,0	7	8
65	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż barier zabezpieczających U - 20b	szt.	140,0		
66	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i inf.	szt.	241,0		
67	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i inf.	szt.	241,0		
68	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie słupków do znaków drogowych	szt.	136,0		
69	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt.	136,0		
RAZEM							
VII	D.08.00.00		ELEMENTY ULIC - 45200000-9				
70	D-08.01.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (wystające + obniżone 6cm) $859,57+69,15=928,70$	m	928,7		
71	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki wystające	m ³	79,9		
72	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową krawężnika wystającego gr. 10 cm	m ²	232,9		
73	D-08.01.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych i wtopionych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (światło krawężnika 3 cm)	m	72,0		
74	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki obniżone	m ³	6,3		
75	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową krawężnika obniżonego gr. 10 cm	m ²	18,0		
76	D-08.02.02	BCD III kw. 2004	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce z miazgu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (wjazdy)	m ²	102,5		
77	D-08.02.02	BCD III kw. 2004	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce z miazgu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik wzmocniony)	m ²	148,9		
78	D-08.02.02	BCD III kw. 2004	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce z miazgu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik)	m ²	165,4		
79	D-08.03.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	216,3		
80	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża betonowe 8x30	m ³	6,3		
81	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową obrzeża 30x8 gr. 10 cm	m ²	32,4		
82	D-08.03.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie obrzeży betonowych wtopionych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	27,5		
83	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża betonowe 8x30	m ³	0,8		
84	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową obrzeża 30x8 gr. 10 cm	m ²	4,2		
85	D-08.05.01	KNNR 6	Ścieki uliczne z kostki betonowej 16x16x14cm na podsypce cementowo-piaskowej (2-rzędowy)	m	522,3		
86	D-08.05.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ściek 2-rzędowy	m ³	52,2		
87	D-08.05.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ściek 2-rzędowy	m ²	182,8		
RAZEM							
PODSUMOWANIE KOSZTÓW (NETTO)							