

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2075 D W MANIOWIE (GM. MIETKÓW) - (dl. odcinka 800 m)

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	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	0,80		
2	D-01.02.02	KNNR 6	Mechanicznie rozebranie nawierzchni betonowej gr 15 cm	m ²	217,2		
3	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania nawierzchni betonowej gr 15 cm na odl. do 5 km	m ³	32,6		
4	D-01.02.04	KNNR 6	Mechanicznie rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 10cm	m ²	886,0		
5	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych na odl. do 5 km	m ³	88,6		
6	D-01.02.04	KNNR 6	Mechanicznie rozebranie podbudowy tłuczniowej gr. 20 cm	m ²	886,0		
7	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania podbudowy tłuczniowej na odl. do 5 km	m ³	177,2		
8	D-01.02.04	KNNR 6	Mechanicznie rozebranie podsypki piaskowej gr. 15 cm	m ²	886,0		
9	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania podsypki piaskowej na odl. do 5 km	m ³	132,9		
10	D-01.02.04	BCD III kw. 2004	Ręczne rozebranie chodników z kostki betonowej brukowej (przełożenie - do ponownego wbudowania 100%odzysku)	m ²	377,6		
11	D-01.02.04	BCD III kw. 2004	Ręczne rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie - do ponownego wbudowania 100% odzysku)	m	196,5		
12	D-01.02.04	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	16,7		
13	D-01.02.04	KNR 4-04	Wyzwóz gruzu z rozbiórki na odległość do 5km (ława betonowa)	m ³	16,7		
14	D-01.02.04	BCD III kw. 2004	Ręczne rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 5km (przełożenie - do ponownego wbudowania 100% odzysku)	m	214,9		
15	D-01.02.04	BCD III kw. 2004	Rozebranie słupków do znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	1		
16	D-01.02.04	BCD III kw. 2004	Zdjęcie tarcz znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	1		
RAZEM							
II	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE - 45100000-8				
17	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 534,23-96,4=437,83	m ³	437,8		
18	D-02.01.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z możliwością wbudowania w nasyp WYKOP - ZIEMIA DO NASYPU	m ³	96,4		
19	D-02.03.01	BCD III kw. 2004	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu zwykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu NASYP	m ³	96,4		
RAZEM							
III	D-04.00.00		PODBUDOWA - 45200000-9				
20	D-04.02.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm (wjazd z kostki)	m ²	96,3		
21	D-04.02.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm (chodnik)	m ²	398,2		
22	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (wjazdy bitumiczne)	m ²	195,2		
23	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (droga + zatoka autobusowa)	m ²	1 152,3		
24	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (droga + zatoka autobusowa)	m ²	1 152,3		
25	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (wjazdy bitumiczne)	m ²	195,2		
26	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych (droga + zatoka autobusowa + wjazdy bitumiczne)	m ²	13 155,8		
27	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (droga + zatoka autobusowa + wjazdy bitumiczne)	m ²	13 155,8		
28	D-04.04.02	BCD III kw. 2004	Wykonywanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, gr. w-wy po zagęszczeniu 20 cm (droga po pełnej rozbiórce)	m ²	1 055,3		
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 z kostki bet.)	m ²	96,3		
30	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	398,2		

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2075 D W MANIOWIE (GM. MIETKÓW) - (dl. odcinka 800 m)

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
31	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 bitumiczne)	m ²	195,2		
32	D-04.04.02	BCD III kw. 2004	Wykonywanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm (zatoka autobusowa)	m ²	97,0		
33	D-04.07.01	KOBRA - elementy scalone	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 gr 8 cm (droga przy pełnej odbudowie)	m ²	1 055,3		
34	D-04.07.01	KOBRA - elementy scalone	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 gr 6 cm (wjazdy na pola)	m ²	195,2		
35	D-04.07.01	KOBRA - elementy scalone	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 gr 8 cm (zatoka autobusowa)	m ²	97,0		
36	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	869,0		
37	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	108,2		
38	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	17,5		
RAZEM							
IV	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE - 45200000-9				
39	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) 5904,13-1055,33=4848,4	m ²	4 848,4		
40	D-05.03.05	BCD III kw. 2004	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, SMA 0/12,8 grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (droga w całości)	m ²	5 904,1		
41	D-05.03.05	BCD III kw. 2004	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (zatoka autobusowa)	m ²	97,0		
42	D-05.03.05	BCD III kw. 2004	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (wjazdy bitumiczne)	m ²	195,2		
43	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 4cm, odwiezienie urobku na odl. do 5 km	m ²	5 904,1		
44	D-05.03.26	KNR AT-04	Ułożenie geowłókniny na całej powierzchni projektowanej nawierzchni drogowej	m ²	5 904,1		
RAZEM							
V	D.06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE - 45200000-9				
45	D-04.05.01a	Wycena VKN Polska	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie Eko-stabilizacji Rm=2,5 MPa, grubość warstwy 15 cm (droga pełna odbudowa) (1055,33+97,03)*0.15=1152,36 m ² *0.15m = 172.85 m ³	m ³	172,9		
46	D-04.05.01a	Wycena VKN Polska	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie Eko-stabilizacji Rm=2,5 MPa, grubość warstwy 10 cm (wjazdy na pola) 195,19 m ²	m ³	19,5		
47	D-06.01.01	KNNR 1	Profilowanie skarp i dna rowów	m ²	550,0		
48	D-06.01.03	BCD III kw. 2004	Wykonanie ścieków z elementów prefabrykowanych korytkowych grubości 15 cm, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,6		
49	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki z elementów prefabrykowanych korytkowych	m ³	2,1		

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2075 D W MANIOWIE (GM. MIETKÓW) - (dl. odcinka 800 m)

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
50	D-03.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową ścieków z elementów prefabrykowanych korytkowych gr. 10 cm	m ²	19,7		
51	D-06.03.01	KNNR 6	Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa naturalnego gr. 15cm	m ²	819,3		
52	D-06.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki pod pobocze z miálu kamiennego gr. 10cm	m ²	819,3		
53	D-06.04.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	220,0		
54			Wypełnienie masą bitumiczną przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a rolką	m	234,8		
55			Wypełnienie masą bitumiczną przestrzeni pomiędzy rolką a nawierzchnią bitumiczną	m	857,0		
56	D-06.01.03	BCD III kw. 2004	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm na podsypce cementowo - piaskowej (w okolicy ścianek czołowych)	m ²	6,7		
57	D-06.01.01	BCD III kw. 2004	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km	m ²	371,2		
RAZEM							
VI	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - 45200000-9				
			organizacja ruchu docelowego				
58	D-07.01.01	BCD III kw. 2004	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi wykonane sposobem mechanicznym	m ²	148,8		
59	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.	5		
60	D-07.02.01	BCD III kw. 2004	Przymocowanie do słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak A 900	szt.	3		
61	D-07.02.01	BCD III kw. 2004	Przymocowanie do słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak D, E	szt.	3		
62	D-07.02.01	KNNR 6	Przymocowanie do słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych (tablice z demontażu)	szt.	1		
63	D-07.02.01	KNNR 6	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami (słupki z demontażu)	szt.	1		
			organizacja ruchu zastępczego				
64	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia barier zabezpieczających U -3d (materiał)	szt.	6		
65	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia barier zabezpieczających U -20a (materiał)	szt.	202		
66	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia zakup barier zabezpieczających U - 20b (materiał)	szt.	66		
67	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i inf. (materiał)	szt.	8		
68	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia słupków do znaków drogowych (materiał)	szt.	4		
69	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie barier zabezpieczających U -3d	szt.	54		
70	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż barier zabezpieczających U - 3d	szt.	54		
71	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie barier zabezpieczających U - 20a	szt.	1 722		
72	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż barier zabezpieczających U - 20a	szt.	1 722		
73	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie barier zabezpieczających U - 20b	szt.	66		
74	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż barier zabezpieczających U - 20b	szt.	66		
75	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i inf.	szt.	86		
76	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i inf.	szt.	86		
77	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie słupków do znaków drogowych	szt.	45		
78	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt.	45		
RAZEM							

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2075 D W MANIOWIE (GM. MIETKÓW) - (dl. odcinka 800 m)

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1	2	3	4	5	6	7	8	
VII			D.08.00.00					
			ELEMENTY ULIC - 4520000-9					
79	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)	m	218,1			
80	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki wystające	m ³	20,3			
81	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową krawężnika wystającego gr. 10 cm	m ²	54,5			
82	D-08.01.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (światło krawężnika 3 cm)	m	16,6			
83	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki obniżone	m ³	1,5			
84	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową krawężnika obniżonego gr. 10 cm	m ²	4,2			
85	D-08.02.02	BCD III kw. 2004	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (wjazdy bitumiczne)	m ²	96,3			
86	D-08.02.02	BCD III kw. 2004	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik)	m ²	398,2			
87	D-08.02.02	KNNR 6	Wykonanie wzmocnień na skarpach przy korytkach głębokich z płyty Meba gr 10 cm układanych na gruncie	m ²	68,0			
88	D-08.03.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	247,6			
89	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża betonowe 8x30	m ³	6,9			
90	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową obrzeża 30x8 gr. 10 cm	m ²	37,1			
91	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	34,5			
92	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża betonowe 8x30	m ³	1,0			
93	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową obrzeża 30x8 gr. 10 cm	m ²	5,2			
94	D-08.05.01	KNNR 6	Ścieki uliczne z kostki betonowej 16x16x14cm na podsypce cementowo-piaskowej (2-rzędowy)	m	857,5			
95	D-08.05.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ściek 2-rzędowy	m ³	48,0			
96	D-08.05.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ściek 2-rzędowy	m ²	214,4			
97			Ściek głęboki prefabrykowany 74x44x59 betonowy na podsypce cementowo-piaskowej 15 cm	m	34,0			
98	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ściek głęboki prefabrykowany 74x44x59	m ³	2,9			
99	D-08.01.01		Wykonanie podsypki piaskowej pod ściek głęboki prefabrykowany 74x44x59	m ²	27,2			
100	D-08.01.01	KNNR 6	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (krawężnik z odzysku)	m	196,5			
101	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki wystające	m ³	18,3			
102	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową krawężnika wystającego gr. 10 cm	m ²	49,1			
103	D-08.03.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z odzysku)	m	214,9			
104	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża betonowe 8x30	m ³	6,0			
105	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową obrzeża 30x8 gr. 10 cm	m ²	32,2			
106	D-08.02.02	KNNR 6	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (kostka betonowa z odzysku)	m ²	377,6			
RAZEM								
PODSUMOWANIE KOSZTÓW (NETTO)								