

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	km	1,13		
2	D-01.02.04	KNNR 6	Mechanicznie rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 10cm (wjazdy asfaltowe)	m ²	237,0		
4	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania nawierzchni bitumicznej gr 10 cm na odl. do 5 km	m ³	23,7		
5	D-01.02.02	KNNR 6	Mechanicznie rozebranie nawierzchni betonowej gr 15 cm (chodniki, parkingi)	m ²	63,8		
6	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania nawierzchni betonowej gr 15 cm na odl. do 5 km	m ³	9,6		
7	D-01.02.04	KNNR 6	Mechanicznie rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 3cm (chodnik bitumiczny)	m ²	2322,6		
8	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych na odl. do 5 km	m ³	69,7		
9	D-01.02.04	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej gr. 20 cm (chodniki bitumiczny)	m ²	592,5		
10	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania podbudowy tłuczniowej na odl. do 5 km (chodnik bitumiczny)	m ³	118,5		
11	D-01.02.04	KNNR 6	Mechanicznie rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 10cm (droga)	m ²	3518,7		
12	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych na odl. do 5 km	m ³	351,9		
13	D-01.02.04	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej gr. 25 cm (droga)	m ²	3518,7		
14	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania podbudowy tłuczniowej na odl. do 5 km	m ³	879,7		
15	D-01.02.04	BCD III kw.	Ręczne rozebranie chodników z płytek bet. 50x50 cm	m ²	37,4		
16	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozebrania płytek bet. 50x50 cm na odl. ok 5 km	m ³	2,6		
17	D-01.02.04	BCD III kw. 2004	Ręczne rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie - do ponownego wbudowania 70% odzysku - 935,76 30% gruz = 401,06)	m	1336,8		
18	D-01.02.04	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	106,8		
19	D-01.02.04	KNR 4-04	Wyzwóz gruzu z rozbiórki na odległość do 5km (ława betonowa + krawężnik)	m ³	124,9		
20	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 70% odzysku = 806,33 30% gruz = 345,57)	m	1151,9		
21	D-01.02.04	KNR 4-04	Wyzwóz gruzu z rozbiórki na odległość do 5km (obrzeża)	m ³	8,3		
22	D-01.02.04	BCD III kw. 2004	Rozebranie słupków do znaków drogowych (do przeniesienia) (demontaz=2 przeniesienie=2)	szt.	4		
23	D-01.02.04	BCD III kw. 2004	Zdjęcie tarcz znaków drogowych (demontaz=2 przeniesienie=2)	szt.	4		
RAZEM							
II	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE - 45100000-8				
24	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 810,0-15,8 = 794,2	m ³	794,2		
25	D-02.01.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z możliwością wbudowania w nasyp WYKOP	m ³	15,8		
26	D-02.03.01	BCD III kw. 2004	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu zwykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu NASYP	m ³	15,8		
RAZEM							

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
III D-04.00.00							
PODBUDOWA - 4520000-9							
27	D-04.04.02	KNNR 6 (analogia)	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie podbudowy tłuczniowej (uzupełnienie przestrzeni między nawierzchnią istn. a projektowaną) (chodniki z kostki betonowej)	m ³	67,7		
28		KNR 2-31 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości średnio 8cm (usunięcie nadmiaru istniejącej podbudowy celem dostosowania rzędnej niwelety chodnika)	m ²	2 312,2		
29	D-04.02.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm (wjazd z kostki)	m ²	556,5		
30	D-04.02.01	BCD III kw. 2004	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm (chodnik z kostki bet.)	m ²	293,3		
31	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (droga)	m ²	3 572,9		
32	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (droga)	m ²	3 572,9		
33	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych (droga)	m ²	12 381,2		
34	D-04.03.01	BCD III kw. 2004	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (droga)	m ²	21 189,5		
35	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	3 572,9		
36	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	556,5		
37	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 z kostki bet.)	m ²	293,3		
38	D-04.07.01	KOBRA - elementy scalone	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 gr 7 cm (droga przy pełnej odbudowie)	m ²	3 572,9		
39	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	403,4		
40	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	36,4		
41	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	4,5		
RAZEM							
IV D-05.00.00							
NAWIERZCHNIE - 4520000-9							
42	D-05.03.05	BCD III kw. 2004	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (droga na całości - pełna odbudowa) 8802,28-3572,9=5229,38	m ²	5 229,4		
43	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)		8 802,3		
44	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 (droga)	m ²	8 802,3		
45	D-05.03.26	KNR AT-04	Ułożenie geosiatki na całej powierzchni projektowanej nawierzchni drogowej	m ²	8 802,3		
RAZEM							

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
V	D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 45200000-9				
46	D-04.05.01a	Wycena VKN Polska	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie Eko-stabilizacji Rm=2,5 MPa, grubość warstwy 15 cm (droga pełna odbudowa) 3572,90 m2	m ³	535,9		
47	D-04.05.01a	Wycena VKN Polska	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie Eko-stabilizacji Rm=2,5 MPa, grubość warstwy 10 cm (chodniki bitumiczne) 2322,60 m2	m ³	232,3		
48	D-06.01.01	KNNR 1	Profilowanie skarp i dna rowów	m ²	780,0		
49	D-06.03.01	KNNR 6	Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa naturalnego gr. 15cm	m ²	280,3		
50	D-06.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki pod pobocze z mialu kamiennego gr. 10cm	m ²	280,3		
51	D-06.04.01	BCD III kw. 2004	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	260,0		
52			Wypełnienie masą bitumiczną przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a rolką	m	1 624,0		
53			Wypełnienietaśmą przestrzeni pomiędzy rolką a nawierzchnia bitumiczną	m	1 624,0		
54	D-06.01.03	BCD III kw. 2004	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm na podsypce cementowo - piaskowej (w okolicy ścianek czołowych)	m ²	18,8		
55	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	2 304,9		
RAZEM							
VI	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - 45200000-9				
			organizacja ruchu docelowego				
56	D-07.01.01	BCD III kw. 2004	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi wykonane sposobem mechanicznym	m ²	227,1		
57	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 (14-2)	szt.	12		
58	D-07.02.01	BCD III kw. 2004	Przymocowanie do słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak A 900	szt.	5		
59	D-07.02.01	BCD III kw. 2004	Przymocowanie do słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak C	szt.	1		
60	D-07.02.01	BCD III kw. 2004	Przymocowanie do słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak D, E, T	szt.	10		
61	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.	2		
			organizacja ruchu zastępczego				
62	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia barier zabezpieczających U -3d (materiał)	m	6		
63	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia barier zabezpieczających U -20a (materiał)	m	210		
64	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia zakup barier zabezpieczających U - 20b (materiał)	m	18		
65	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i inf. (materiał)	szt.	9		
66	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Koszt zużycia słupków do znaków drogowych (materiał)	szt.	5		
67	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie barier zabezpieczających U -3d	m	60		
68	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż barier zabezpieczających U - 3d	m	60		
69	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie barier zabezpieczających U - 20a	m	2 472		
70	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż barier zabezpieczających U - 20a	m	2 472		
71	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie barier zabezpieczających U - 20b	m	81		

Lp.	Kod Specyfikacji Technicznej	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
72	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż barier zabezpieczających U - 20b	m	81		
73	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i inf.	szt.	98		
74	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i inf.	szt.	98		
75	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Ustawienie słupków do znaków drogowych	szt.	52		
76	D-07.02.01a	I kw. Orgbud-Service	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt.	52		
RAZEM							
VII	D.08.00.00		ELEMENTY ULIC - 4520000-9				
77	D-08.01.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie krawężników betonowych wystających i obniżonych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obniżone ze światłem 3 cm)	m	1 538,8		
78	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki wystające i obniżone	m ³	103,6		
79	D-08.01.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową krawężnika wystającego i obniżone gr. 10 cm	m ²	316,0		
80	D-08.02.02	BCD III kw. 2004	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce z miału kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (wjazd z kostki bet.)	m ²	237,0		
81	D-08.02.02	BCD III kw. 2004	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce z miału kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik z kostki bet.)	m ²	2 615,8		
82	D-08.03.01	BCD III kw. 2004	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (wtopione i wystające) (1524,6-806,33=718,27) gdzie 806,3-odzysk	m	718,3		
83	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	806,3		
84	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża betonowe 8x30	m ³	39,6		
85	D-08.03.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławą betonową obrzeża 30x8 gr. 10 cm	m ²	107,7		
86	D-08.05.01	KNNR 6	Ścieki uliczne z kostki betonowej 16x16x14cm na podsypce cementowo-piaskowej (1-rzędowy)	m	1 624,0		
87	D-08.05.01	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ściek 1-rzędowy	m ³	71,5		
88	D-08.05.01	KNR 2-31	Wykonanie podsypki piaskowej pod ściek 1-rzędowy	m ²	406,0		
RAZEM							
PODSUMOWANIE KOSZTÓW							