

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	3	4	5	6	7	8
<b>ASORTYMENT ROBÓT: PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE, POSZERZENIE I WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ JEZDNI</b>						
<b>I</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	BCD 1 01.01.01.011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,7		
2	BCD 1 01.02.01.029	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	5		
3	BCD 1 05.03.11.021	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	2005		
4	BCD 1 01.02.04.061	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 10 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km krotność= 2	m <sup>2</sup>	230		
5	BCD 1 01.02.04.061	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 10 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 1km ( pod kanalizację deszczową ) krotność=2	m <sup>2</sup>	125,9		
6	BCD 1 01.02.04.092	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km ( pod kanalizację deszczową)	m <sup>2</sup>	125,9		
7	BCD 1 01.02.04.222	Ręczne rozebranie krawężników kamiennych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m	540		
8	BCD 1 01.02.04.262	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m	35		
9	BCD 1 01.02.04.312	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	szt.	1		
10	BCD 1 01.02.04.322	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	szt.	1		
<b>RAZEM</b>						
<b>II</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
11	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (pod kanalizację deszczową)	m <sup>3</sup>	145,8		
12	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0,60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.( pod kanalizację deszczową)	m <sup>3</sup>	131		
13	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (pod kan. deszczową)	m <sup>2</sup>	240		
14	KNNR 1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV ( pod kanalizację deszczową)	m <sup>2</sup>	240		
15	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2.5 m i gł. Do 3,0m w gr.kat.I-III	m <sup>3</sup>	125,9		
<b>RAZEM</b>						
<b>III</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
16	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	78		
17	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	51		

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	3	4	5	6	7	8
18	KNNR 4 1325-0	Kanały z rur typu PVC łączonych na wcisk fi 315 (PE fi 30 typu REHAU SN 8 łączone na mufy i uszczelki elastomerowe) o śr. nominalnej 400 mm na połączenia skręcane	m	9		
19	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
20	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
21	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	7		
22	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych (dla odcinka równego odległości między studzienkami), z rur o średnicy nominalnej 200mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	prób.	5		
23	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych (dla odcinka równego odległości między studzienkami), z rur o średnicy nominalnej 300mm - kamionkowych i z tworzyw sztucznych	prób.	1		
<b>RAZEM</b>						
<b>IV</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
24	BCD 1 04.01.01.021	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta 10 cm (pod chodnikami i zjazdami)	m <sup>2</sup>	1157		
25	BCD 1 04.01.01.023	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta 30 cm	m <sup>2</sup>	890		
26	BCD 1 04.01.01.031	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	1987		
<b>RAZEM</b>						
<b>V</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
27	BCD 1 04.02.02.011	Wykonanie mechanicznie warstwy mrozoochronnej z piasku, grubość warstwy 20 cm (chodnik i wjazdy) krotność=0,5	m <sup>2</sup>	1157		
28	BCD 1 04.03.01.011	Oczyszczenie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	460		
29	BCD 1 04.03.01.011	Oczyszczenie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych ( odbudowa po budowie kanalizacji)	m <sup>2</sup>	125,9		
30	BCD 1 04.03.01.021	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	460		
31	BCD 1 04.03.01.021	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową (odbudowa po budowie kanalizacji)	m <sup>2</sup>	125,9		
32	BCD 1 04.03.01.014	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych krotność=2	m <sup>2</sup>	3913		
33	BCD 1 04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową krotność=2	m <sup>2</sup>	3913		
34	BCD 1 04.04.02.022	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik)	m <sup>2</sup>	1157		
35	BCD 1 04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm ( zjazdy indywidual. i miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	405		
36	BCD 1 04.04.02.024	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenie oraz zjazdy publiczne)	m <sup>2</sup>	377		
37	BCD 1 04.04.02.024	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (odbudowa po budowie kanalizacji)	m <sup>2</sup>	125,9		
38	BCD 1 04.08.01.011	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową dowożoną z odl. 5 km	t	115		
39	BCD 1 05.02.01.023	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność=1,46 (pobocza i zjazdy gospodarcze na pola)	m <sup>2</sup>	330		

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	3	4	5	6	7	8
40	BCD 1 05.03.05.041	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-zwirowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	3913		
41	BCD 1 05.03.05.061	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-zwirowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	3913		
42	Kalkulacja własna	Siatka z włókien szklanych powlekana bitum. szer. 1.00 m	m <sup>2</sup>	460		
<b>RAZEM</b>						
<b>VI</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
43	BCD 1 06.01.01.022	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km krotność=1,5	m <sup>2</sup>	300		
44	BCD 1 06.02.01.012	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm ułożonych na ławie fundamentowej zwirowej	m	14,5		
45	BCD 1 06.04.01.021	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	460		
<b>RAZEM</b>						
<b>VII</b>		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZAŃSTWA RUCHU - OZNAKOWANIE DOCELOWE</b>				
46	BCD 1 07.01.01.012	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chlorokauczukową) - linie przerywane, wykonywane sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	2,25		
47	BCD 1 07.01.01.021	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chlorokauczukową) - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonywane sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	12		
48	BCD 1 07.02.01.11	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych	szt.	16		
49	BCD 1 07.02.01.032	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - z grupy znaków A (trójkątny o boku 900mm)	szt.	2		
50	BCD 1 07.02.01.072	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - z grupy znaków D 600/750	szt.	6		
51	BCD 1 07.02.01.101	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych jednoramiennych o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> - analogia	szt.	4		
52	BCD 1 07.02.01.092	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych jednoramiennych o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> - analogia	szt.	4		
<b>RAZEM</b>						
<b>VIII</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
53	BCD 1 08.01.01.012	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	m	1068		
54	BCD 1 08.02.02.011	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	1157		
55	BCD 1 08.02.02.011	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (zjazdy indywidualne+miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	405		
56	BCD 1 08.02.02.011	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem (wjazdy publiczne)	m <sup>2</sup>	31		
57	BCD 1 08.03.01.012	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	812		
58	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu B15 pod obrzeża betonowe	m <sup>3</sup>	26,8		
59	BCD 1 08.05.01.041	Ułożenie ścieku przychodnikowego z kostki betonowej 24,5x19,5x14 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	236,43		
60	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki uliczne	m <sup>3</sup>	48,25		
<b>RAZEM</b>						
<b>PODSUMOWANIE KOSZTÓW</b>						