

TABELE PRZEDMIARU

Lp.	Podstawa wyceny	Numer S.T.	Nazwa /Tytuł pozycji	Ilość	Jedno- stka
1	2	3	4	5	6

1 UL. BRZozowa I UL. AKACJOWA**1.1 Roboty przygotowawcze**

1.1.1	BCI.1.1.2.006		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,650	km
1.1.2	BCI.1.1.1.002		Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16- 25 cm)	6,000	szt.
1.1.3	BCI.1.1.1.011		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	2,000	mp
1.1.4	BCI.1.1.1.012		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	1,500	mp
1.1.5	BCI.1.1.3.005		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humus/ za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm.	4 000,000	m2

1.2 Roboty rozbiórkowe

1.2.1	BCRD.1.1.9.003		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 60 cm	3,000	m
1.2.2	BCRD.1.1.9.004		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	5,250	m3
1.2.3	BCR.3.7.2.012		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - na odl. 1km	5,500	m3

1.3 Roboty ziemne

1.3.1	BCI.1.2.16.004		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0m spycharkami 74kW (100KM) - grunt kat. 3-4	1 200,000	m3
1.3.2	BCI.1.2.14.002		Przemieszczanie gruntu spycharkami 74kW (100KM) na odl. do 10m - grunt kat. 1-3 w celu zasypiania wykopów, formowania nasypów	1 200,000	m3

1.4 Podbudowa

1.4.1	BCID.1.1.1.001		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	5 140,000	m2
1.4.2	BCI.1.2.6.005		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40m3 w gruncie, uprzednio zmagazynowanym w hałdach z transportem urobku samochodem samowyładowczym na odl. do 1km - grunt kat. 1-3	1 028,000	m3
1.4.3	BCID.1.1.2.004		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	5 140,000	m2
1.4.4	BCID.6.1.3.001		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm (krotność=1,5)	5 140,000	m2
1.4.5	BCID.6.1.5.022		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	4 466,000	m2

1.5 Nawierzchnie

1.5.1	BCID.6.3.4.001		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz ze skropieniem podbudowy, transport MMA do 5 km	4 341,000	m2
1.5.2	BCID.6.3.4.012		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz ze skropieniem w. wiążącej, transport MMA do 5 km	4 259,000	m2
1.5.3	BCID.6.3.4.014		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 20 km	860,000	t

1.6 Elementy ulic

1.6.1	BCID.6.4.1.015		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	582,000	m
1.6.2	BCID.6.4.2.004		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	628,000	m

1	2	3	4	5	6
1.7			Chodniki		
1.7.1	BCID.6.1.3.008 analogia		Zasyпки i obsypyki chodnika z gruntu niewysadzinowego z korytowania	410,000	m2
1.7.2	BCID.6.1.3.008		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm (krotność=2)	934,000	m2
1.7.3	BCID.6.5.005		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	934,000	m2
1.8			Regulacja studni, włączów i zaworów, zabezpieczenie istniejących kabli		
1.8.1	BCRD.1.6.3.003		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	9,000	szt.
1.8.2	BCRD.1.6.3.004		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	6,000	szt.
1.8.3	BCI.9.7.1.003		Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur stalowych o śr. do 100 mm na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III	160,000	m
1.9			Roboty wykończeniowe		
1.9.1	BCI.1.5.3.2.001		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	124,000	m2
1.9.2	BCI.1.5.2.003		Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu 1-3 - rozplanotowanie nadmiaru humusu	3 876,000	m2
1.10			Roboty branżowe		
1.10.1			Elementy odwodnienia		
1.10.1.	BCID.1.6.4.007 analogia		Przepust rurowy - rura karbowana z tworzywa sztucznego o śr. 50 cm	14,500	m
1.10.1.	BCID.1.6.4.001		Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	5,800	m3
1.10.1.	BCID.1.6.4.004 analogia		Przepusty rurowe - umocnienie wylotów przepustu dla rur o śr. 50 cm	2,000	ściank.
1.10.2			Oświetlenie uliczne		
1.10.2.	BCI.9.2.1.005		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	260,000	m3
1.10.2.	BCI.9.2.2.002		Układanie kabli energetycznych z w rowach kablowych ręcznie	650,000	m
1.10.2.	BCI.9.2.5.003		Ułożenie rur osłonowych z PCV 110 mm	50,000	m
1.10.2.	BCI.9.2.1.010		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	260,000	m3
1.10.2.	BCI.9.1.1.007		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	23,000	szt.
1.10.2.	BCI.9.1.2.003		Montaż wysięgników rurowych na słupie	23,000	szt.
1.10.2.	BCI.9.1.4.003		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED na wysięgniku	23,000	szt.
1.10.2.	BCI.9.1.3.002		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	23,000	kpl. przew.
2			UL. OLCHOWA, UL. TOPOŁOWA I UL. DWORCOWA		
2.1			Roboty przygotowawcze		
2.1.1	BCI.1.1.2.006		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,100	km

1	2	3	4	5	6
2.1.2	BCI.1.1.1.002		Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16- 25 cm)	1,000	szt.
2.1.3	BCI.1.1.1.011		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	0,500	mp
2.1.4	BCI.1.1.1.012		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	0,500	mp
2.1.5	BCI.1.1.3.005		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humus/ za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm.	800,000	m2
2.2			Roboty rozbiórkowe		
2.2.1	BCRD.2.2.003		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa ścierlana i wiążąca	870,000	m2
2.2.2	BCRD.1.1.3.007		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	510,000	m2
2.2.3	BCR.3.7.2.012		Wywiezienie brukowca z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - na odl. 1km	163,500	m3
2.3			Roboty ziemne		
2.3.1	BCI.1.2.16.004		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0m spycharkami 74kW (100KM) - grunt kat. 3-4	1 240,000	m3
2.3.2	BCI.1.2.14.002		Przemieszczanie gruntu spycharkami 74kW (100KM) na odl. do 10m - grunt kat. 1-3 w celu zasypiania wykopów, formowania nasypów	1 240,000	m3
2.4			Podbudowa		
2.4.1	BCID.1.1.1.001		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	8 195,000	m2
2.4.2	BCI.1.2.6.005		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40m3 w gruncie, uprzednio zmagazynowanym w hałdach z transportem urobku samochodem samowyładowczym na odl. do 1km - grunt kat. 1-3	2 868,250	m3
2.4.3	BCID.1.1.2.004		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	8 195,000	m2
2.4.4	BCID.6.1.3.001		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm (krotność=1,5)	8 195,000	m2
2.4.5	BCID.6.1.5.022		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	8 195,000	m2
2.5			Nawierzchnie		
2.5.1	BCID.6.3.4.001		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz ze skropieniem podbudowy, transport MMA do 5 km	7 985,000	m2
2.5.2	BCID.6.3.4.012		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz ze skropieniem w. wiążącej, transport MMA do 5 km	7 850,000	m2
2.5.3	BCID.6.3.4.014		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 20 km	1 583,500	t
2.6			Regulacja studni, włączów i zaworów, zabezpieczenie istniejących kabli		
2.6.1	BCRD.1.6.3.003		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	11,000	szt.
2.6.2	BCRD.1.6.3.004		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	1,000	szt.
2.6.3	BCI.9.7.1.003		Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur stalowych o śr. do 100 mm na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III	250,000	m
2.7			Roboty wykończeniowe		
2.7.1	BCI.1.5.3.2.001		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	120,000	m2
2.7.2	BCI.1.5.2.003		Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu 1-3 - rozplanotowanie nadmiaru humusu	680,000	m2

1	2	3	4	5	6
2.8		Roboty branżowe			
2.8.1		Elementy odwodnienia			
2.8.1.1	BCOR.5.004	Studnia ściekowa betonowa średnicy 600mm z wpustem ulicznym		2,000	kpl
2.8.1.2	BCI.11.3.2.003	Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1000 mm, H=2,0m		1,000	szt.
2.8.1.3	BCI.11.1.4.003	Koszty sieci kanalizacyjnej z rur PVC-U SN8 wielowarstwowych klasa S, montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki gumowej. Kanały z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. 3, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odl. 1 km, umocnienia wykopu wypraskami, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Zasypanie wykopów ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczaniem warstwami. Sieci- z rur PVC o średnicy 200 mm		5,000	m
2.8.2		Oświetlenie uliczne			
2.8.2.1	BCI.9.2.1.005	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV		225,600	m3
2.8.2.2	BCI.9.2.2.002	Układanie kabli energetycznych z w rowach kablowych ręcznie		564,000	m
2.8.2.3	BCI.9.2.5.003	Ułożenie rur osłonowych z PCV 110 mm		40,000	m
2.8.2.4	BCI.9.2.1.010	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV		225,600	m3
2.8.2.5	BCI.9.1.1.007	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych		19,000	szt.
2.8.2.6	BCI.9.1.2.003	Montaż wysięgników rurowych na słupie		19,000	szt.
2.8.2.7	BCI.9.1.4.003	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED na wysięgniku		19,000	szt.
2.8.2.8	BCI.9.1.3.002	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki		19,000	kpl. przew.
3		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME (całość zadania)			
3.1		Oznakowanie pionowe			
3.1.1	BCID.1.7.3.002	Tablic znaków drogowych z montażem		51,000	szt.
3.1.2	BCID.1.7.2.002	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych kotwionych w gruncie za pomocą stóp betonowych		51,000	szt.
3.2		Oznakowanie poziome			
3.2.1	BCID.6.7.4.002	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne malowane mechanicznie		420,000	m2
3.2.2	BCID.6.7.4.003	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - krawędziowe przerywane malowane mechanicznie		105,000	m2