


Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	4510000 0-8	Przygotowanie terenu pod budowę			0,000
		0		0,000	
A1*	D-01.01.0 1.021 BCD205	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (koryta pod nawierzchnie placów postojowych)	ha		0,210
		0,21	ha	0,210	
A2*	D-01.02.0 4.182 BCD205	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		677,450
		12*2,5+2,5*27*2+1,5*1,5+50*2,5-5*2-3,14*6+17*2+3,14*9+6*1,5	m2	372,350	
		3,14*9+17*2+1,5*6+3,14*6+2,5*16+1*12+2,5*11+2,5*8+1*20+5*5+1*33+1,5*25	m2	305,100	
A3*	D-01.02.0 4.211 BCD205	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą - z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m		381,680
		3,14*6*2-20*2+11+8+11+30+5+48+12+10+5+8+6+5+4+10+4+35	m	289,680	
		10+7+12+8+16+39	m	92,000	
A4*	D-01.02.0 4.232 BCD205	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m		391,000
		6+7+6-6-17+15+11+11+12+12+8+12+27+9+7+6+5+6+16+4+12	m	215,000	
		16+20*2+35*2+25*2	m	176,000	
A5*	D-01.02.0 1.027 BCD205	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm oraz wywiezienie karpiny na odl. do 2 km	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
A6*	D-05.03.1 1.021 BCD205	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. do 1 km	m2		333,456
		1111,52*0,3	m2	333,456	
E2	4520000 0-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			0,000
		0,000		0,000	
A1*	D-04.01.0 1.023 BCD205	Koryta wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m2		307,520
		17*1,5+3,14*6*3+4*14+2,5*9+1,5*13+0,5*1,5*5	m2	183,770	
		4,5*12,5	m2	56,250	
		45*1,5	m2	67,500	
A2*	D-04.02.0 1.021 BCD205	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 10 cm	m2		984,970
		307,52	m2	307,520	
		677,45	m2	677,450	
A3*	D-04.04.0 2.011 BCD205	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		240,020
		307,52-67,5	m2	240,020	
A4*	D-05.03.0 5.012 BCD205	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		183,770

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		183,77	m2	183,770	
A5*	D-04.03.0 1.014 BCD205	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych	m2		1111,520
		3*17+3,14*6*6+8*11+6*6+3,5*10+4*40+12*10+2*0,215*6*6+3*60+2,5*30+6*19	m2	987,520	
		20*4+11*4	m2	124,000	
A6*	D-04.03.0 1.032 BCD205	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna)	m2		1111,520
		1111,52	m2	1111,520	
A7*	D-04.08.0 1.022 BCD205	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką grysowo-żwirową dowożoną z odl. 15 km	t		55,576
		1111,52*0,02*2,5	t	55,576	
A8*	D-05.03.0 5.122 BCD205	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		1295,290
		183,77	m2	183,770	
		1111,52	m2	1111,520	
A9*	D-08.01.0 1.012 BCD205	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10	m		381,680
		381,68	m	381,680	
A10*	D-08.03.0 1.012 BCD205	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		481,000
		391-45*2	m	481,000	
A11*	D-08.02.0 2.021 BCD205	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		744,950
		677,45	m2	677,450	
		45*1,5	m2	67,500	
A12*	D-05.03.2 3.041 BCD205	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		56,250
		4,5*12,5	m2	56,250	
A13*	D-06.01.0 1.022 BCD205	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 wraz z uzupełnieniem skarp za krawężnikiem z gruntu rodzimego	m2		75,000
		50*1,5	m2	75,000	
P1*	KNNR 2 1202-0100 BCJ106	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej (schody) zatarte na ostro grubości 20 mm	m2		181,500
		60*2,5+21*1,5	m2	181,500	
A14*	D-03.02.0 1.101 BCD205	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
A15*	D-03.02.0 1.111 BCD205	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
A16*	D-03.02.0 1.131 BCD205	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.		1,000

# PRZEDMIAR

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1.000	

  
**mgr inż. Wojciech Dryś**  
 Upr. bud. do kierowania robotami budowl.  
 bez ograniczeń o specjalności konstr.-budowlanej  
 Nr. upr. 194/7bg/98

③

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	4510000 0-8	Przygotowanie terenu pod budowę 0		0,000	0,000
A1*	D-01.01.0 1.021 BCD205	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (koryta pod nawierzchnie placów postojowych) 0,04	ha ha	0,040	0,040
A2*	D-01.02.0 4.211 BCD205	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą - z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km 10	m m	10,000	10,000
A3*	D-01.02.0 2.021 BCD205	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. do 30 m, grubość warstwy do 15 cm 322,305*0,6	m2 m2	193,383	193,383
E2	4520000 0-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 0,000		0,000	0,000
A1*	D-04.01.0 1.023 BCD205	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm 68,36	m2 m2	68,360	68,360
A2*	D-04.02.0 1.011 BCD205	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm 390,665	m2 m2	390,665	390,665
A3*	D-04.04.0 2.011 BCD205	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 390,665	m2 m2	390,665	390,665
A4*	D-08.01.0 1.012 BCD205	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10 4,5+15*2-2+3,14*2+4,5-2 3*3,14*3+2+34+12,5+5+14+15+10	m m m	45,280 120,760	166,040
A5*	D-05.03.2 3.041 BCD205	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 4,5*15+0,215*2*2 38*3+3*0,215*3*3+6*2,5*4,5+0,5*(4,5+9,5)*12,5+9,5*5	m2 m2 m2	68,360 322,305	390,665
A6*	D-06.01.0 1.022 BCD205	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 wraz z uzupełnieniem skarp za krawężnikiem z gruntu rodzimego 166,04*1	m2 m2	166,040	166,040
A7*	D-03.02.0 1.111 BCD205	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, z nadbudową wykonaną betonem 4	szt. szt.	4,000	4,000

mgr inż. Wojciech Dryś  
Upr. bud. do kierowania robotami budowl.  
bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej  
Nr. upr. 194/Tbg/98