

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ciągu ulic: Zamkowej, Ogrodowej, Słowackiego polegająca na budowie ścieżek rowerowych
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, Jedn. ewid. - Pleszew, obręb Pleszew, dz. nr: 860/2 880; 733/1; 826/1; 812/3; 812/2;
826/4; 825; 800; 3682/3; 876/4; 890
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 63-300 Pleszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2019-07-24

Stawka roboczogodziny :
:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-07-24

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1	D-M-00.00.	Projekt organizacji ruchu	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	D-M-00.00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,6	km	0,600	
				RAZEM	0,600
2		Roboty rozbiórkowe			
4	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 20-90 cm)	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 20-90 cm)	szt.		
d.2		poz.4	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2		poz.14	m	474,000	
				RAZEM	474,000
7	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 4-8 cm z wywiezieniem materiału po-frezowego	m ²		
d.2		967	m ²	967,000	
				RAZEM	967,000
8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.2		2,6+23,7+26,8+2+2,6+22,4+245,3	m ²	325,400	
				RAZEM	325,400
9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm	m ²		
d.2		poz.8	m ²	325,400	
				RAZEM	325,400
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych 20x30 cm, 15x30 cm oraz 30x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2		32+32+35+244+14+60	m	417,000	
				RAZEM	417,000
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej gr. 10-18 cm, betonowej gr. 8 cm, trylinki, płytki betonowej na podsypce piaskowo - cementowej	m ²		
d.2		35+49+144+370+62	m ²	660,000	
				RAZEM	660,000
12	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2		48+196+81,3	m	325,300	
				RAZEM	325,300
13	D-01.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów i usunięcie słupków	szt.		
d.2		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
3		Jezdnia			
3.1		Elementy ulic			
14	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3.1		poz.16+poz.17+poz.18	m	474,000	
				RAZEM	474,000
15	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.3.1		0,072*(poz.16+poz.17+poz.18)	m ³	34,128	
				RAZEM	34,128
16	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (dla promieni poniżej 10 m należy stosować krawężniki łukowe)	m		
d.3.1		33+31+2*14+4*3	m	104,000	
				RAZEM	104,000
17	D-08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (dla promieni poniżej 10 m należy stosować krawężniki łukowe)	m		
d.3.1		6,7+31,5+22,9+5,2+6,7+35+208+15+7	m	338,000	
				RAZEM	338,000
18	D-08.01.01	Przestawienie istniejących krawężników wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3.1		16+16	m	32,000	
				RAZEM	32,000
3.2		Nawierzchnia jezdni			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 25,6+35,9+29,7+28,6	m ² m ²	 119,800	
				RAZEM	119,800
20 d.3.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.19	m ² m ²	 119,800	
				RAZEM	119,800
21 d.3.2	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m ² m ²	 119,800	
				RAZEM	119,800
22 d.3.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.21	m ² m ²	 119,800	
				RAZEM	119,800
23 d.3.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 poz.22	m ² m ²	 119,800	
				RAZEM	119,800
24 d.3.2	D-04.07.01	Podbudowa z Betonu Asfaltowego AC 22 P - grub.warstwy po zagęszczeniu 7 cm poz.23	m ² m ²	 119,800	
				RAZEM	119,800
25 d.3.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 poz.24	m ² m ²	 119,800	
				RAZEM	119,800
26 d.3.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm (układana razem z warstwą wyrównawczą) poz.25	m ² m ²	 119,800	
				RAZEM	119,800
27 d.3.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.32+poz.33	m ² m ²	 985,000	
				RAZEM	985,000
28 d.3.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 poz.27	m ² m ²	 985,000	
				RAZEM	985,000
29 d.3.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.3.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 poz.28	m ² m ²	 985,000	
				RAZEM	985,000
32 d.3.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa (kolor czarny) - grub.po zagęszcz. 4 cm 45	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
33 d.3.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa (kolor czerwony) - grub.po zagęszcz. 4 cm 940	m ² m ²	 940,000	
				RAZEM	940,000
3.3		Opaski granitowe			
34 d.3.3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników poz.38	m ² m ²	 24,800	
				RAZEM	24,800
35 d.3.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.38	m ² m ²	 24,800	
				RAZEM	24,800
36 d.3.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.38	m ² m ²	 24,800	
				RAZEM	24,800
37 d.3.3	D-04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego C12/15 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.38	m ² m ²	 24,800	
				RAZEM	24,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,7+13,8+6,3+1,3+1,7	m ² m ²	 24,800	
				RAZEM	24,800
4		Chodniki, ciągi pieszo - rowerowe i zjazdy			
4.1		Elementy Chodników, ciągów pieszo - rowerowych i zjazdów			
39 d.4.1	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II poz.41	m m	 523,000	
				RAZEM	523,000
40 d.4.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 0,038*poz.41	m ³ m ³	 19,874	
				RAZEM	19,874
41 d.4.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 523	m m	 523,000	
				RAZEM	523,000
42 d.4.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, zaworów oraz studni teletechnicznych 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
4.2		Zjazdy z kostki betonowej			
43 d.4.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników poz.47	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
44 d.4.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.43	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
45 d.4.2	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.47	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
46 d.4.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.47	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
47 d.4.2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bez-fazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
4.3		Chodniki i ciągi pieszo - rowerowe			
48 d.4.3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników poz.50+poz.51	m ² m ²	 718,000	
				RAZEM	718,000
49 d.4.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.48	m ² m ²	 718,000	
				RAZEM	718,000
50 d.4.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 244 <ścieżka z kostki betonowej>	m ² m ²	 244,000	
				RAZEM	244,000
51 d.4.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 66 <chodniki> A (suma częściowa) 408 <ścieżka z AC 11 S> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 66,000 ----- 66,000 408,000 ----- 408,000	
				RAZEM	474,000
52 d.4.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.51B	m ² m ²	 408,000	
				RAZEM	408,000
53 d.4.3	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bez-fazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.51A+poz.50	m ² m ²	 310,000	
				RAZEM	310,000
54 d.4.3	D-05.03.23	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24+26+33+24	m ² m ²	 107,000	
				RAZEM	107,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa (kolor czerwony) - grub.po zagęszcz. 5 cm poz.51B	m ² m ²	 408,000	
				RAZEM	408,000
5		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
56 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 57	szt. szt.	 57,000	
				RAZEM	57,000
57 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych 82	szt. szt.	 82,000	
				RAZEM	82,000
58 d.5	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii osiowych, znaków na skrzyżowaniach i przej- ściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 354,37 <Białe> 78,05 <Czerwone>	m ² m ² m ²	 354,370 78,050	
				RAZEM	432,420
59 d.5	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe metalowe najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1 d.1	D-M-00.00.00	Projekt organizacji ruchu	szt	1		
2 d.1	D-M-00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,6		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2		Roboty rozbiórkowe				
4 d.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 20-90 cm)	szt.	3		
5 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 20-90 cm)	szt.	poz.4 = 3,000		
6 d.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	poz.14 = 474,000		
7 d.2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 4-8 cm z wywiezieniem materiału po-frezowego	m ²	967		
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²	2,6+23,7+ 26,8+2+2,6+ 22,4+245,3 = 325,400		
9 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm	m ²	poz.8 = 325,400		
10 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych 20x30 cm, 15x30 cm oraz 30x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	32+32+35+ 244+14+60 = 417,000		
11 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej gr. 10-18 cm, betonowej gr. 8 cm, trylinki, płytki betonowej na podsypce piaskowo - cementowej	m ²	35+49+144+ 370+62 = 660,000		
12 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	48+196+ 81,3 = 325,300		
13 d.2	D-01.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów i usunięcie słupków	szt.	50		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3		Jezdnia				
3.1		Elementy ulic				
14 d.3. 1	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.16+poz. 17+poz.18 = 474,000		
15 d.3. 1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	0,072*(poz. 16+poz.17+ poz.18) = 34,128		
16 d.3. 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (dla promieni poniżej 10 m należy stosować krawężniki łukowe)	m	33+31+2* 14+4*3 = 104,000		
17 d.3. 1	D-08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (dla promieni poniżej 10 m należy stosować krawężniki łukowe)	m	6,7+31,5+ 22,9+5,2+ 6,7+35+ 208+15+7 = 338,000		
18 d.3. 1	D-08.01.01	Przestawienie istniejących krawężników wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	16+16 = 32,000		
3.2		Nawierzchnia jezdni				
19 d.3. 2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	25,6+35,9+ 29,7+28,6 = 119,800		
20 d.3. 2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	poz.19 = 119,800		
21 d.3. 2	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.20 = 119,800		
22 d.3. 2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	poz.21 = 119,800		
23 d.3. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	poz.22 = 119,800		
24 d.3. 2	D-04.07.01	Podbudowa z Betonu Asfaltowego AC 22 P - grub.warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	poz.23 = 119,800		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	poz.24 = 119,800		
26 d.3. 2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm (układana razem z warstwą wyrównawczą)	m ²	poz.25 = 119,800		
27 d.3. 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	poz.32+poz. 33 = 985,000		
28 d.3. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	poz.27 = 985,000		
29 d.3. 2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	8		
30 d.3. 2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2		
31 d.3. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	poz.28 = 985,000		
32 d.3. 2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa (kolor czarny) - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	45		
33 d.3. 2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa (kolor czerwony) - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	940		
3.3		Opaski granitowe				
34 d.3. 3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	poz.38 = 24,800		
35 d.3. 3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	poz.38 = 24,800		
36 d.3. 3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.38 = 24,800		
37 d.3. 3	D-04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego C12/15 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	poz.38 = 24,800		
38 d.3. 3	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1,7+13,8+ 6,3+1,3+1,7 = 24,800		
Razem dział: Jezdnia						
4		Chodniki, ciągi pieszo - rowerowe i zjazdy				
4.1		Elementy Chodników, ciągów pieszo - rowerowych i zjazdów				
39 d.4. 1	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.41 = 523,000		
40 d.4. 1	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	0,038*poz. 41 = 19,874		
41 d.4. 1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	523		
42 d.4. 1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, zaworów oraz studni teletechnicznych	szt.	9		
4.2		Zjazdy z kostki betonowej				
43 d.4. 2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	poz.47 = 60,000		
44 d.4. 2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.43 = 60,000		
45 d.4. 2	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.47 = 60,000		
46 d.4. 2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	poz.47 = 60,000		
47 d.4. 2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bez-fazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	60		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Chodniki i ciągi pieszo - rowerowe				
48 d.4. 3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	poz.50+poz.51 = 718,000		
49 d.4. 3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.48 = 718,000		
50 d.4. 3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	244 <ścieżka z kostki betonowej> = 244,000		
51 d.4. 3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	474,000		
52 d.4. 3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	poz.51B = 408,000		
53 d.4. 3	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bez-fazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	poz.51A+ poz.50 = 310,000		
54 d.4. 3	D-05.03.23	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	24+26+33+ 24 = 107,000		
55 d.4. 3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa (kolor czerwony) - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	poz.51B = 408,000		
Razem dział: Chodniki, ciągi pieszo - rowerowe i zjazdy						
5		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
56 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	57		
57 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naku, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	82		
58 d.5	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii osiowych, znaków na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chloro-kauczukową	m ²	432,420		
59 d.5	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe metalowe najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.	30		
Razem dział: Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Jezdnia						
3.1	Elementy ulic						
3.2	Nawierzchnia jezdni						
3.3	Opaski granitowe						
4	Chodniki, ciągi pieszo - rowerowe i zjazdy						
4.1	Elementy Chodników, ciągów pieszo - rowerowych i zjazdów						
4.2	Zjazdy z kostki betonowej						
4.3	Chodniki i ciągi pieszo - rowerowe						
5	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: