
KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Nazwa inwestycji : Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie

Adres inwestycji : Pleszew, ul. Zygmunta Starego

Inwestor : MIASTO I GMINA PLESZEW

Adres inwestora : ul. Rynek 1, 63-300 Pleszew

Branża : drogowa

Sporządził :

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie					
1		Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.					
1		0,38389	km	0,384	
				RAZEM	0,384
2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem i utylizacją materiału	m ²		
d.1.					
1		383*7+87+47+66+6+38	m ²	2925,000	
				RAZEM	2925,000
3	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 4-8 cm	m		
d.1.					
1		26+11,5+6,16+11	m	54,660	
				RAZEM	54,660
4	KNR 4-05I	Demontaż studni z kręgów betonowych o śr. 500 mm i wpustów deszczowych z utylizacją	kpl.		
d.1.	0409-01				
1	9903-3	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją	m		
d.1.					
1		385*2	m	770,000	
				RAZEM	770,000
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej z utylizacją	m		
d.1.					
1		2+2+2+3+2,5+2,5+2,5+2,5+30	m	49,000	
		2,5+2,5+2,4+2,4+2,5+2,5	m	14,800	
				RAZEM	63,800
7	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją	m ²		
d.1.					
1		2,5+11+12+10+40+148+360	m ²	583,500	
		12+32+7+3+2,5+46+9+3+19+3	m ²	136,500	
				RAZEM	720,000
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu z utylizacją	m ²		
d.1.					
1		6+6+3	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszyw, kamieni gr. 15 cm mechanicznie z zagospodarowaniem przez wykonawcę	m ²		
d.1.					
1		poz.2	m ²	2925,000	
				RAZEM	2925,000
1.2		Roboty ziemne			
10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z zagospodarowaniem gruntu przez wykonawcę	m ³		
d.1.					
2		poz.14*0,32 {jezdnia}	m ³	947,405	
		poz.26*0,33 {chodnik}	m ³	193,486	
		poz.33*0,33 {ścieżka}	m ³	287,169	
		(poz.28+poz.36)*0,43{zjazdu}	m ³	271,493	
				RAZEM	1699,553
1.3		Elementy jezdni			
11	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.					
3		(poz.12+poz.13)*0,065	m ³	57,975	
				RAZEM	57,975
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.					
3		4,42+72,05+45,56+74,30+24,34+9,27+2,82+8,06+2,76+9,91+12,62+2,82+10,13+9,54+153,67+3,98 {strona prawa}	m	446,250	
		6,74+40,03+12,73+1+1,36+12,45+7,92+43,88+74,30+10,17+11,71+2,27+2,55+12,49+136,79+15,61 {strona lewa}	m	392,000	
				RAZEM	838,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 3	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6+6,6+6+6,36+7,1+9,08+6+6,53	m	53,670	
				RAZEM	53,670
1.4		Jezdnia			
14 d.1. 4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		202,07*6,5	m ²	1313,455	
		88 {wlot Władysława Łokietka}	m ²	88,000	
		37,73+207,68+46,53+37,42+37,58 {wyniesione skrzyżowanie}	m ²	366,940	
		163 {ślepe zakończenie}	m ²	163,000	
		149,73*6,5	m ²	973,245	
		46+3+5+2	m ²	56,000	
				RAZEM	2960,640
15 d.1. 4	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		poz.14	m ²	2960,640	
				RAZEM	2960,640
16 d.1. 4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		202,07*6,0	m ²	1212,420	
		88 {wlot Władysława Łokietka}	m ²	88,000	
		37,73+207,68+46,53+37,42+37,58 {wyniesione skrzyżowanie}	m ²	366,940	
		163 {ślepe zakończenie}	m ²	163,000	
		149,73*6,0	m ²	898,380	
		46+3+5+2	m ²	56,000	
				RAZEM	2784,740
17 d.1. 4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
		202,07*6,0	m ²	1212,420	
		88 {wlot Władysława Łokietka}	m ²	88,000	
		163 {ślepe zakończenie}	m ²	163,000	
		149,73*6,0	m ²	898,380	
		46+3+5+2	m ²	56,000	
				RAZEM	2417,800
18 d.1. 4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		poz.17	m ²	2417,800	
				RAZEM	2417,800
19 d.1. 4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²		
		poz.17	m ²	2417,800	
				RAZEM	2417,800
20 d.1. 4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.17	m ²	2417,800	
				RAZEM	2417,800
21 d.1. 4	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		207,68	m ²	207,680	
				RAZEM	207,680
22 d.1. 4	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej (czerwonej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		37,73+46,53+37,42+37,58 {przejścia}	m ²	159,260	
				RAZEM	159,260
1.5		Chodniki i zjazdy			
23 d.1. 5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
		0,037*(poz.24)	m ³	15,126	
				RAZEM	15,126
24 d.1. 5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		2,82+0,91+3,82+69,02+3,07+6,95+40,47+41+2,71+41,94+6,56+5,31+7,29+7,22+6,1+160,5+3,12 {strona prawa}	m	408,810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	408,810
25 d.1. 5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 490+12,49+12,34+388,35 {strona prawa}	m ² m ²	 903,180	
				RAZEM	903,180
26 d.1. 5	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłożę z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.25 -poz.28	m ² m ² m ²	 903,180 -316,860	
				RAZEM	586,320
27 d.1. 5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (trzy rzędy z kostki czerwonej) poz.25	m ² m ²	 903,180	
				RAZEM	903,180
28 d.1. 5	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłożę z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 9,74+20,2+9,24+17,15+22,03+12,82+18,17+16,19+18,11+10,03+9,55+24,20+22,09+8,99+17,98+16,09+18,44+10,21+16,58+7,64+11,41 {zjazdy strona prawa}	m ² m ²	 316,860	
				RAZEM	316,860
29 d.1. 5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. po zagęszcz. 20 cm poz.28	m ² m ²	 316,860	
				RAZEM	316,860
1.6		Ścieżka pieszo - rowerowa i zjazdy			
30 d.1. 6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 0,037*(poz.31)	m ³ m ³	 14,098	
				RAZEM	14,098
31 d.1. 6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 4,72+7,39+9,76+32,16+7,35+2+2+7,29+9,42+4,68+9,22+16,12+12,99+90,89+1,83+1,12+2,2+2+2,37+5,94+127,14+11,32+9,1+0,34+1,68 {strona lewa}	m m	 381,030	
				RAZEM	381,030
32 d.1. 6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 14,09+9,17+9,77+7,54+24,62 170,88+491,23+457,43	m ² m ² m ²	 65,190 1119,540	
				RAZEM	1184,730
33 d.1. 6	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłożę z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.32 -poz.36	m ² m ² m ²	 1184,730 -314,520	
				RAZEM	870,210
34 d.1. 6	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (trzy rzędy z kostki czerwonej) 14,09+9,17+9,77+7,54+24,62 {chodnik}	m ² m ²	 65,190	
				RAZEM	65,190
35 d.1. 6	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej (czerwonej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 170,88+491,23+457,43 {ścieżka}	m ² m ²	 1119,540	
				RAZEM	1119,540
36 d.1. 6	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłożę z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 15,51+14,79+14,32+13,39+12,68+24,12+14,81+12,53+24,82+21,57+25,20+25,59+30,1+27,63+25,98+11,48 {zjazdy strona lewa}	m ² m ²	 314,520	
				RAZEM	314,520
37 d.1. 6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. po zagęszcz. 20 cm poz.36	m ² m ²	 314,520	
				RAZEM	314,520
1.7		Odwodnienie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km i utylizacją 0,6*1,5*poz.39	m ³ m ³	 98,217	
				RAZEM	98,217
39 d.1. 7	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5,14+4,56+3,37+2,06+3,49+1,9+3,17+2,22+3,63+2,27+3,28+2,52+4,61+0,97+16,55+16,3+5,27+2,77+3,08+3,08+3,77+3,05+3,5+3,03+2,77+2,77	m m	 109,130	
				RAZEM	109,130
40 d.1. 7	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 0,6*poz.39	m ² m ²	 65,478	
				RAZEM	65,478
41 d.1. 7	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem i podłączeniem przykanalika do studni/kolektora 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
42 d.1. 7	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.6-1.5 m 0,6*1,5*109-(3,14*0,08*0,08*109)	m ³ m ³	 95,910	
				RAZEM	95,910
43 d.1. 7	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.42	m ³ m ³	 95,910	
				RAZEM	95,910
44 d.1. 7	D-02.03.01	Zakup piasku poz.43	m ³ m ³	 95,910	
				RAZEM	95,910
1.8		Zieleń			
45 d.1. 8	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni 48	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
46 d.1. 8	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm poz.45	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
1.9		Oznakowanie			
47 d.1. 9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 29	szt. szt.	 29,000	
				RAZEM	29,000
48 d.1. 9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych małych i średnich zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2: 45	szt. szt.	 45,000	
				RAZEM	45,000
49 d.1. 9	D-07.02.01	Przestawienie tablicy reklamowej: 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1. 9	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (cienkowarstwowe) 35+10+10+77+9 {przejście pieszo-rowerowe, śluza dla rowerów na czerwono} {(7,5+9+6+3+6)*0,25}{P-11} {5*6*4*0,5)+(6*3*0,5)+(7*3*0,5)+(6*3*0,5)} {P-10} 4*6*0,232{P-25} (8+12)*0,24 {P-4} 9*0,662 {P-23/27} 9*0,2625 {P-13} 9*0,5{P-12} 6*0,719 {P-26} (3+3)*0,375{P-14}	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 141,000 7,875 88,500 5,568 4,800 5,958 2,363 4,500 4,314 2,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	267,128
1.10		Prace zabezpieczające i dostosowujące			
51 d.1. 10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, studzienek telekomunikacyjnych	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
52 d.1. 10	D-03.02.01c	Rury ochronne (dwu-dzielne) APS o śr. nom. 110 mm	m		
		21+10	m	31,000	
				RAZEM	31,000
53 d.1. 10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych/gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.11		Obsługa geodezyjna			
54 d.1. 11	D-M-00.00. 00	Geodezyjna Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie						
1		Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie				
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,38389 = 0,384		
2 d.1. 1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem i utylizacją materiału	m ²	383*7+87+ 47+66+6+38 = 2925,000		
3 d.1. 1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 4-8 cm	m	26+11,5+ 6,16+11 = 54,660		
4 d.1. 1	KNR 4-051 0409-01 9903-3	Demontaż studni z kręgów betonowych o śr. 500 mm i wpustów deszczowych z utylizacją	kpl.	10		
5 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją	m	385*2 = 770,000		
6 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej z utylizacją	m	63,800		
7 d.1. 1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją	m ²	720,000		
8 d.1. 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu z utylizacją	m ²	6+6+3 = 15,000		
9 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszyw, kamieni gr. 15 cm mechanicznie z zagospodarowaniem przez wykonawcę	m ²	poz.2 = 2925,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.2		Roboty ziemne				
10 d.1. 2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z zagospodarowaniem gruntu przez wykonawcę	m ³	1699,553		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3		Elementy jezdni				
11 d.1. 3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(poz.12+ poz.13)* 0,065 = 57,975		
12 d.1. 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	838,250		
13 d.1. 3	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6+6,6+6+ 6,36+7,1+ 9,08+6+6,53 = 53,670		
Razem dział: Elementy jezdni						
1.4		Jezdnia				
14 d.1. 4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2960,640		
15 d.1. 4	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.14 = 2960,640		
16 d.1. 4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. po zagęszcz. 20 cm	m ²	2784,740		
17 d.1. 4	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	2417,800		
18 d.1. 4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	poz.17 = 2417,800		
19 d.1. 4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	poz.17 = 2417,800		
20 d.1. 4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.17 = 2417,800		
21 d.1. 4	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	207,68		

Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1. 4	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżfazowej (czerwonej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	37,73+ 46,53+ 37,42+37,58 {przejścia} = 159,260		
Razem dział: Jezdnia						
1.5		Chodniki i zjazdy				
23 d.1. 5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	0,037*(poz. 24) = 15,126		
24 d.1. 5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	2,82+0,91+ 3,82+69,02+ 3,07+6,95+ 40,47+41+ 2,71+41,94+ 6,56+5,31+ 7,29+7,22+ 6,1+160,5+ 3,12 {strona prawa} = 408,810		
25 d.1. 5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	490+12,49+ 12,34+ 388,35 {stro- na prawa} = 903,180		
26 d.1. 5	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	586,320		
27 d.1. 5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (trzy rzędy z kostki czerwonej)	m ²	poz.25 = 903,180		
28 d.1. 5	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	9,74+20,2+ 9,24+17,15+ 22,03+ 12,82+ 18,17+ 16,19+ 18,11+ 10,03+9,55+ 24,20+ 22,09+8,99+ 17,98+ 16,09+ 18,44+ 10,21+ 16,58+7,64+ 11,41 {zjaz- dy strona prawa} = 316,860		
29 d.1. 5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. po zagęszcz. 20 cm	m ²	poz.28 = 316,860		
Razem dział: Chodniki i zjazdy						
1.6		Ścieżka pieszo - rowerowa i zjazdy				
30 d.1. 6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	0,037*(poz. 31) = 14,098		
31 d.1. 6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	4,72+7,39+ 9,76+32,16+ 7,35+2+2+ 7,29+9,42+ 4,68+9,22+ 16,12+ 12,99+ 90,89+1,83+ 1,12+2,2+2+ 2,37+5,94+ 127,14+ 11,32+9,1+ 0,34+1,68 {strona le- wa} = 381,030		

Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.1. 6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1184,730		
33 d.1. 6	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	870,210		
34 d.1. 6	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (trzy rzędy z kostki czerwonej)	m ²	14,09+9,17+ 9,77+7,54+ 24,62 {chodnik} = 65,190		
35 d.1. 6	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżfazowej (czerwonej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	170,88+ 491,23+ 457,43 {ścieżka} = 1119,540		
36 d.1. 6	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	15,51+ 14,79+ 14,32+ 13,39+ 12,68+ 24,12+ 14,81+ 12,53+ 24,82+ 21,57+ 25,20+ 25,59+30,1+ 27,63+ 25,98+11,48 {zjazdu stro- na lewa} = 314,520		
37 d.1. 6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. po zagęszcz. 20 cm	m ²	poz.36 = 314,520		
Razem dział: Ścieżka pieszo - rowerowa i zjazdy						
1.7	Odwodnienie					
38 d.1. 7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km i utylizacją	m ³	0,6*1,5*poz. 39 = 98,217		
39 d.1. 7	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	5,14+4,56+ 3,37+2,06+ 3,49+1,9+ 3,17+2,22+ 3,63+2,27+ 3,28+2,52+ 4,61+0,97+ 16,55+16,3+ 5,27+2,77+ 3,08+3,08+ 3,77+3,05+ 3,5+3,03+ 2,77+2,77 = 109,130		
40 d.1. 7	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²	0,6*poz.39 = 65,478		
41 d.1. 7	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem i podłączeniem przykanalika do studni/kolektora	szt.	26		
42 d.1. 7	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.6-1.5 m	m ³	0,6*1,5*109- (3,14*0,08* 0,08*109) = 95,910		
43 d.1. 7	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.42 = 95,910		
44 d.1. 7	D-02.03.01	Zakup piasku	m ³	poz.43 = 95,910		
Razem dział: Odwodnienie						
1.8	Zieleń					

Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.1. 8	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni	m ²	48		
46 d.1. 8	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m ²	poz.45 = 48,000		
Razem dział: Zieleń						
1.9		Oznakowanie				
47 d.1. 9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	29		
48 d.1. 9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych małych i średnich zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ² :	szt.	45		
49 d.1. 9	D-07.02.01	Przestawienie tablicy reklamowej:	szt.	1		
50 d.1. 9	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (cienkowarstwowe)	m ²	267,128		
Razem dział: Oznakowanie						
1.10		Prace zabezpieczające i dostosowujące				
51 d.1. 10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych, studzienek telekomunikacyjnych	szt.	27		
52 d.1. 10	D-03.02.01c	Rury ochronne (dwu-dzielne) APS o śr. nom. 110 mm	m	21+10 = 31,000		
53 d.1. 10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych/gazowych	szt.	3		
Razem dział: Prace zabezpieczające i dostosowujące						
1.11		Obsługa geodezyjna				
54 d.1. 11	D-M-00.00.00	Geodezyjna Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		
Razem dział: Obsługa geodezyjna						
Razem dział: Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

W zależności od opcji ustawionej w kosztorysie zostanie pobrany jeden z poniższych tytułów.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM			
1	Przebudowa ul. Zygmunta Starego w Pleszewie							
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
1.2	Roboty ziemne							
1.3	Elementy jezdni							
1.4	Jezdnia							
1.5	Chodniki i zjazdy							
1.6	Ścieżka pieszo - rowerowa i zjazdy							
1.7	Odwodnienie							
1.8	Zieleń							
1.9	Oznakowanie							
1.10	Prace zabezpieczające i dostosowujące							
1.11	Obsługa geodezyjna							
	RAZEM							

Słownie: