
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Polnej w Suszu
ADRES INWESTYCJI : Susz ul. Polna
INWESTOR : Gmina Susz
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz ul. J Wybickiego 6
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6 i Sanitarna CPV 45 23 21 30-2

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

Słownie:

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ul. Polnej w Suszu						
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie obiektu, granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km	0.232		
d.1	01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	2.000		
d.1	01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm (na pełną grubość zalegania wraz ze składowaniem w przyzmach do późniejszego wykorzystania)	m ³	398.750		
d.1	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. do 15cm (frezowanie)	m ²	1364.000		
d.1	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. do 15cm (frezowanie) do odtworzenia po robotach związanych z kan. deszczową na odc. od km 0+232	m ²	132.000		
d.1	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 25 cm	m ²	1364.000		
d.1	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 25 cm do odtworzenia po robotach związanych z kan. deszczową na odc. od km 0+232	m ²	132.000		
d.1	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej - trylinka	m ²	88.000		
d.1	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	44.000		
d.1	01.02.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie	m ²	198.000		
d.1	01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 1,0x0,5 m na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	33.000		
d.1	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	143.000		
d.1	01.02.04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	187.000		
d.1	01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	33.000		
d.1	01.02.04	Ogrodzenie z siatki targowiska - przestawienie	m	187.000		
d.1	01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10.000		
d.1	01.02.04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3.000		
d.1	01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5.000		
d.1	01.02.04	- tablice, słupki i fundamenty znaków drogowych - przedstawienie	szt.	2.000		
d.1	01.02.04	- tablice, słupki i fundamenty tablic drogowaskazowych - przedstawienie	szt.	1.000		
d.1	01.03.02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PVC, PP - na kablo-wych liniach energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, gazowych - pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe i odtworzenie	m	395.000		
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
d.2	02.05.01	Wymiana gruntu humusowego i spoistego pod chodnikami i zjazdami na warstwę żwiru, pospółki lub za zgodą inspektora nadzoru inwestorskiego kruszywo z rozbiórki podbudowy istniejącej jezdni gr. 20 cm	m ²	1221.000		
3	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - KANALIZACJA DESZCZOWA				
3.1		Roboty przygotowawcze				
d.3.	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie obiektu, granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km	0.301		
d.3.	03.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	403.400		
3.2		Roboty ziemne				
d.3.	03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	560.380		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.3. 2	03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3, 0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	218.470		
27 d.3. 2	03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4.000		
28 d.3. 2	03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³	54.018		
29 d.3. 2	03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	138.046		
30 d.3. 2	03.02.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV	m ³	220.110		
31 d.3. 2	03.02.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	413.010		
3.3		Montaż studni rewizyjnych DN1000 z osadnikiem 500mm				
32 d.3. 3	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wys. h=200-225 w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
33 d.3. 3	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm (z osadnikiem 50cm) wys. h=225-250cm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	8.000		
34 d.3. 3	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm (z osadnikiem 50cm) wys. h=250-275cm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
35 d.3. 3	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm (z osadnikiem 50cm) wys. h=275-300cm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
36 d.3. 3	03.02.01	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego kl. C250	szt.	10.000		
37 d.3. 3	03.02.01	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego kl. D400	szt.	1.000		
38 d.3. 3	03.02.01	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm - zwierńczenie studni (bez wjazdu)	szt.	11.000		
3.4		Montaż studni DN500 z wpustem i osadnikiem 950 mm				
39 d.3. 4	03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane wys. do 2,20m o śr.500mm z wpustem płaskim, z osadnikiem 950mm, bez syfonu	szt.	7.000		
40 d.3. 4	03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane wys. do 2,60m o śr.500 mm z wpustem płaskim, z osadnikiem 950mm, bez syfonu	szt.	3.000		
41 d.3. 4	03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane wys. do 3,00m o śr.500 mm z wpustem płaskim, z osadnikiem 950mm, bez syfonu	szt.	3.000		
3.5		Montaż kolektora i przykanalików				
42 d.3. 5	03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	234.000		
43 d.3. 5	03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	66.100		
44 d.3. 5	03.02.01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²	0.050		
45 d.3. 5	03.02.01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²	0.040		
46 d.3. 5	03.02.01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	1.000		
3.6		Badanie szczelności kanału				
47 d.3. 6	03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	5.000		
48 d.3. 6	03.02.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	403.400		
4	04.00.00	PODBUDOWY				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.4	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	1661.000		
50 d.4	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	165.000		
51 d.4	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1056.000		
52 d.4	04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warst- wa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm pod nawierz- chnię zjazdów - nie dopuszcza się stosowania kruszyw ze skała osadowych	m ²	165.000		
53 d.4	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko- nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1661.000		
54 d.4	04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warst- wa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm - nie dopusz- cza się stosowania kruszyw ze skała osadowych	m ²	1661.000		
55 d.4	04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warst- wa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm - nie do- puszcza się stosowania kruszyw ze skała osadowych	m ²	1661.000		
56 d.4	08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m ²	1661.000		
5	06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
57 d.5	06.01.01	Plantowanie porządkowanie i humusowanie terenu przy- ległego i tarwników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	814.000		
6	08.00.00	ELEMENTY ULIC				
58 d.6	08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	46.200		
59 d.6	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na +12	m	330.000		
60 d.6	08.01.01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	187.000		
61 d.6	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na +12	m	253.000		
62 d.6	08.02.02	Chodniki i zjazdy z kostki brukowej betonowej o gruboś- ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m ²	1023.000		
63 d.6	08.02.02	Przełożenie chodników i zjazdów	m ²	198.000		
64 d.6	08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	27.280		
65 d.6	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	682.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Polnej w Suszu					
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie obiektu, granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km		
		0.232	km	0.232	
				RAZEM	0.232
2	d.1 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	d.1 01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm (na pełną grubość zalegania wraz ze składowaniem w przyzmach do późniejszego wykorzystania) 1595*0.25	m³		
			m³	398.750	
				RAZEM	398.750
4	d.1 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. do 15cm (frezowanie) 1364	m²		
			m²	1364.000	
				RAZEM	1364.000
5	d.1 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. do 15cm (frezowanie) do odtworzenia po robotach związanych z kan. deszczową na odc. od km 0+232 132	m²		
			m²	132.000	
				RAZEM	132.000
6	d.1 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 25 cm 1364	m²		
			m²	1364.000	
				RAZEM	1364.000
7	d.1 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 25 cm do odtworzenia po robotach związanych z kan. deszczową na odc. od km 0+232 132	m²		
			m²	132.000	
				RAZEM	132.000
8	d.1 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej - trylinka 88	m²		
			m²	88.000	
				RAZEM	88.000
9	d.1 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 44	m²		
			m²	44.000	
				RAZEM	44.000
10	d.1 01.02.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie 198	m²		
			m²	198.000	
				RAZEM	198.000
11	d.1 01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 1,0x0,5 m na podsypce cementowo-piaskowej 33	m²		
			m²	33.000	
				RAZEM	33.000
12	d.1 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 143	m		
			m	143.000	
				RAZEM	143.000
13	d.1 01.02.04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 187	m		
			m	187.000	
				RAZEM	187.000
14	d.1 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej 33	m		
			m	33.000	
				RAZEM	33.000
15	d.1 01.02.04	Ogrodzenie z siatki targowiska - przestawienie 187	m		
			m	187.000	
				RAZEM	187.000
16	d.1 01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 3+7	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	d.1 01.02.04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1	01.02.04	- tablice, słupki i fundamenty znaków drogowych - przestawienie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	01.02.04	- tablice, słupki i fundamenty tablic drogowaskazowych - przestawienie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	01.03.02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PVC, PP - na kablowych liniach energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociagowych, gazowych - pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe i odtworzenie	m		
		39+116+14+226	m	395.000	
				RAZEM	395.000
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
22 d.2	02.05.01	Wymiana gruntu humusowego i spoistego pod chodnikami i zjazdami na warstwę żwiru, pospółki lub za zgodą inspektora nadzoru inwestorskiego kruszywo z rozbiórki podbudowy istniejącej jezdni gr. 20 cm	m ²		
		1221	m ²	1221.000	
				RAZEM	1221.000
3	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.1		Roboty przygotowawcze			
23 d.3. 1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie obiektu, granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km		
		0.301	km	0.301	
				RAZEM	0.301
24 d.3. 1	03.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		403.4	m ²	403.400	
				RAZEM	403.400
3.2		Roboty ziemne			
25 d.3. 2	03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		461.52+98.86	m ³	560.380	
				RAZEM	560.380
26 d.3. 2	03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		130.44+88.03	m ³	218.470	
				RAZEM	218.470
27 d.3. 2	03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.3. 2	03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		234*(2*0.2+0.2)*0.3+66.1*(2*0.2+0.2)*0.3	m ³	54.018	
				RAZEM	54.018
29 d.3. 2	03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		0.3*1*(234+66.1)+0.2*(1-0.2)*(234+66.1)	m ³	138.046	
				RAZEM	138.046
30 d.3. 2	03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV	m ³		
		132.81+87.30	m ³	220.110	
				RAZEM	220.110
31 d.3. 2	03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		531.72+118.69-187.2-50.2	m ³	413.010	
				RAZEM	413.010
3.3		Montaż studni rewizyjnych DN1000 z osadnikiem 500mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3. 3	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wys. h=200-225 w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3. 3	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm (z osadnikiem 50cm) wys. h=225-250cm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		8	stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.3. 3	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm (z osadnikiem 50cm) wys. h=250-275cm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3. 3	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm (z osadnikiem 50cm) wys. h=275-300cm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3. 3	03.02.01	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego kl. C250	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.3. 3	03.02.01	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego kl. D400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3. 3	03.02.01	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm - zwieńczenie studni (bez włązu)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3.4		Montaż studni DN500 z wpustem i osadnikiem 950 mm			
39 d.3. 4	03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane wys. do 2,20m o śr.500mm z wpustem płaskim, z osadnikiem 950mm, bez syfonu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
40 d.3. 4	03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane wys. do 2,60m o śr.500 mm z wpustem płaskim, z osadnikiem 950mm, bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.3. 4	03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane wys. do 3,00m o śr.500 mm z wpustem płaskim, z osadnikiem 950mm, bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.5		Montaż kolektora i przykanalików			
42 d.3. 5	03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
43 d.3. 5	03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		66.1	m	66.100	
				RAZEM	66.100
44 d.3. 5	03.02.01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²		
		0.05	m ²	0.050	
				RAZEM	0.050
45 d.3. 5	03.02.01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²		
		0.04	m ²	0.040	
				RAZEM	0.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3. 5	03.02.01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6		Badanie szczelności kanału			
47 d.3. 6	03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		5	odc. -1 prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
48 d.3. 6	03.02.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		403.4	m ²	403.400	
				RAZEM	403.400
4 04.00.00		PODBUDOWY			
49 d.4 04.01.01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		1661.0	m ²	1661.000	
				RAZEM	1661.000
50 d.4 04.01.01		Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		165.0	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
51 d.4 04.01.01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1056.0	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
52 d.4 04.04.02		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm pod nawierzchnię zjazdów - nie dopuszcza się stosowania kruszyw ze skała osadowych	m ²		
		165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
53 d.4 04.05.01		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1661	m ²	1661.000	
				RAZEM	1661.000
54 d.4 04.04.02		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm - nie dopuszcza się stosowania kruszyw ze skała osadowych	m ²		
		1661	m ²	1661.000	
				RAZEM	1661.000
55 d.4 04.04.02		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm - nie dopuszcza się stosowania kruszyw ze skała osadowych	m ²		
		1661	m ²	1661.000	
				RAZEM	1661.000
56 d.4 08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m ²		
		1661	m ²	1661.000	
				RAZEM	1661.000
5 06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
57 d.5 06.01.01		Plantowanie porządkowanie i humusowanie terenu przyległego i tarwników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		814	m ²	814.000	
				RAZEM	814.000
6 08.00.00		ELEMENTY ULIC			
58 d.6 08.01.01		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(330+187+253)*0.06	m ³	46.200	
				RAZEM	46.200
59 d.6 08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na +12	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
60 d.6 08.01.01		Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		187	m	187.000	
				RAZEM	187.000
61 d.6 08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na +12	m		
		253	m	253.000	
				RAZEM	253.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	08.02.02	Chodniki i zjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m ²		
d.6		1023	m ²	1023.000	
				RAZEM	1023.000
63	08.02.02	Przełożenie chodników i zjazdów	m ²		
d.6		198	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
64	08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.6		682.0*0.04	m ³	27.280	
				RAZEM	27.280
65	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.6		682.0	m	682.000	
				RAZEM	682.000