

## KOSZTORYS „ŚLEPY” - OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie - kanalizacja deszczowa  
ADRES INWESTYCJI: ul. Prokopowska w Pleszewie  
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Pleszew  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 63 - 300 Pleszew  
WYKONAWCA: --  
ADRES WYKONAWCY: --

DATA OPRACOWANIA: ---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))
VAT [V]	0%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł	

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie</b>					
1		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA UL. PROKOPOWSKA</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe istniejącej nawierzchni</b>			
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		6,2 * 2,0 + 14 * 2 + 2,0 * 2,0	m	44,400	
				RAZEM	44,400
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		6,2 * 1,8 + 14 * 1,8 + 2,0 * 2,0	m2	40,360	
				RAZEM	40,360
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m2		
		6,2 * 1,8 + 14 * 1,8 + 2,0 * 2,0	m2	40,360	
				RAZEM	40,360
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2		
		6,2 * 1,8 + 14 * 1,8 + 2,0 * 2,0	m2	40,360	
				RAZEM	40,360
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(6,2 * 1,8 + 14 * 1,8 + 2,0 * 2,0) * 0,25	m3	10,090	
				RAZEM	10,090
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 2	m3		
		(6,2 * 1,8 + 14 * 1,8 + 2,0 * 2,0) * 0,25	m3	10,090	
				RAZEM	10,090
7 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		(6,2 * 1,8 + 14 * 1,8 + 2,0 * 2,0)	m2	40,360	
				RAZEM	40,360
8 d.1.1	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(6,2 * 1,8 + 14 * 1,8 + 2,0 * 2,0)	m2	40,360	
				RAZEM	40,360
9 d.1.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		40,36	m2	40,360	
				RAZEM	40,360
10 d.1.1	D-04.07.01	Podbudowa z Betonu Asfaltowego AC 22 P - grub.warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		40,36	m2	40,360	
				RAZEM	40,360
11 d.1.1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm	m2		
		(6,2 * 7,6 + 14 * 7,6) - (6,2 * 1,8 + 14 * 1,8 + 2,0 * 2,0)	m2	113,160	
				RAZEM	113,160
12 d.1.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		113,16	m2	113,160	
				RAZEM	113,160
13 d.1.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2		
		(6,2 * 7,6 + 14 * 7,6) - (6,2 * 1,8 + 14 * 1,8 + 2,0 * 2,0)	m2	113,160	
				RAZEM	113,160
14 d.1.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		113,6	m2	113,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	113,600
15 d.1.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		113,6	m2	113,600	
				RAZEM	113,600
16 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt chodnikowych, gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
		372	m2	372,000	
				RAZEM	372,000
17 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		372	m2	372,000	
				RAZEM	372,000
18 d.1.1	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		372	m2	372,000	
				RAZEM	372,000
19 d.1.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka 90% z rozbiórki)	m2		
		372	m2	372,000	
				RAZEM	372,000
1.2		<b>Roboty ziemne</b>			
20 d.1.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów w terenie równinnym	km		
		0,181	km	0,181	
				RAZEM	0,181
21 d.1.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		513,64 * 0,8	m3	410,912	
				RAZEM	410,912
22 d.1.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		513,64 * 0,2	m3	102,728	
				RAZEM	102,728
23 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 6	m3		
		513,64	m3	513,640	
				RAZEM	513,640
24 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		765,94	m2	765,940	
				RAZEM	765,940
25 d.1.2	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości)	m2		
		765,94	m2	765,940	
				RAZEM	765,940
26 d.1.2	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - piasek na wymianę gruntu	m3		
		475,73	m3	475,730	
				RAZEM	475,730
27 d.1.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		475,73	m3	475,730	
				RAZEM	475,730
28 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		475,73 * 0,8	m3	380,584	
				RAZEM	380,584
29 d.1.2	KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		475,73 * 0,2	m3	95,146	
				RAZEM	95,146
30 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		380,584	m3	380,584	
				RAZEM	380,584
1.3		<b>Przekraczanie przeszkód terenowych</b>			
31 d.1.3	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - wykopy pod lokalizację 15 szt. przeszkód terenowych	m3		
		21,6	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
32 d.1.3	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		21,6	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
33 d.1.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.1.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4		<b>Roboty instalacyjne</b>			
35 d.1.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		242,95	m2	242,950	
				RAZEM	242,950
36 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-08 analogia	Kanały z rur PP K2 łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm	m		
		25,5	m	25,500	
				RAZEM	25,500
37 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-06 - analogia	Kanały z rur PP K2 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		155,5	m	155,500	
				RAZEM	155,500
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Studnia kanalizacyjna z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (D1)	m3		
		3,01	m3	3,010	
				RAZEM	3,010
39 d.1.4	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m (D2)	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.4	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m (D3)	stud.		

## Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.1.4	KNR-W 2-18 0422-06	Kształtki PP/PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.4	kalk. własna	Podłączenie odgałęzień do studni betonowych z uszczelką „in situ”	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.4	kalkulacja własna	Inspekcja rurociagu kamerą TV	m		
		181	m	181,000	
				RAZEM	181,000

Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie  
Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie</b>						
1		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA UL. PROKOPOWSKA</b>				
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe istniejącej nawierzchni</b>				
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	44,400	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	40,360	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m2	40,360	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2	40,360	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	10,090	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 2	m3	10,090	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	40,360	0,00	0,00
8 d.1.1	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	40,360	0,00	0,00
9 d.1.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	40,360	0,00	0,00
10 d.1.1	D-04.07.01	Podbudowa z Betonu Asfaltowego AC 22 P - grub.warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	40,360	0,00	0,00
11 d.1.1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm	m2	113,160	0,00	0,00
12 d.1.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	113,160	0,00	0,00
13 d.1.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	113,160	0,00	0,00
14 d.1.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	113,600	0,00	0,00
15 d.1.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	113,600	0,00	0,00
16 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt chodnikowych, gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	372,000	0,00	0,00
17 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	372,000	0,00	0,00
18 d.1.1	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	372,000	0,00	0,00
19 d.1.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka 90% z rozbiórki)	m2	372,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe istniejącej nawierzchni</b>						<b>0,00</b>
1.2		<b>Roboty ziemne</b>				
20 d.1.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów w terenie równinnym	km	0,181	0,00	0,00
21 d.1.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	410,912	0,00	0,00
22 d.1.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3	102,728	0,00	0,00
23 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 6	m3	513,640	0,00	0,00

## Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie

## Kosztytarys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	765,940	0,00	0,00
25 d.1.2	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości)	m2	765,940	0,00	0,00
26 d.1.2	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - piasek na wymianę gruntu	m3	475,730	0,00	0,00
27 d.1.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4	m3	475,730	0,00	0,00
28 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	380,584	0,00	0,00
29 d.1.2	KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m3	95,146	0,00	0,00
30 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	380,584	0,00	0,00
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>0,00</b>
1.3		<b>Przekraczanie przeszkód terenowych</b>				
31 d.1.3	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - wykopy pod lokalizację 15 szt. przeszkód terenowych	m3	21,600	0,00	0,00
32 d.1.3	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	21,600	0,00	0,00
33 d.1.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	15,000	0,00	0,00
34 d.1.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	15,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Przekraczanie przeszkód terenowych</b>						<b>0,00</b>
1.4		<b>Roboty instalacyjne</b>				
35 d.1.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	242,950	0,00	0,00
36 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-08 analogia	Kanały z rur PP K2 łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm	m	25,500	0,00	0,00
37 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-06 - analogia	Kanały z rur PP K2 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	155,500	0,00	0,00
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Studnia kanalizacyjna z bloków betonowych na zaprawie cementowej (D1)	m3	3,010	0,00	0,00
39 d.1.4	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m (D2)	stud.	1,000	0,00	0,00
40 d.1.4	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m (D3)	stud.	1,000	0,00	0,00
41 d.1.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	4,000	0,00	0,00
42 d.1.4	KNR-W 2-18 0422-06	Kształtki PP/PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
43 d.1.4	kalk. własna	Podłączenie odgałęzień do studni betonowych z uszczelką „in situ”	szt.	1,000	0,00	0,00

## Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
44 d.1.4	kalkulacja własna	Inspekcja rurociagu kamerą TV	m	181,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty instalacyjne						0,00
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA UL. PROKOPOWSKA						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 0%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

## Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie:     zero i 00/100 zł



Przebudowa ulicy Glinki w Pleszewie  
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	KANALIZACJA DESZCZOWA UL. PROKOPOWSKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe istniejącej nawierzchni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Przekraczanie przeszkód terenowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	Roboty instalacyjne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00	0,00%

Słownie:      zero i 00/100 zł