
KOSZTORYS INWESTORSKI ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie remontu pomieszczeń Internatu na terenie Szkoły
Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy
ADRES INWESTYCJI: ul. Glinki 86, 85-001 Bydgoszcz

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 06.2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Kosztorys sporządzony w związku z inwestycją pn. Przebudowa ul. Bocznej w Żninie					
1	45233140-2	Roboty drogowe			
1.1		Roboty związane z wycinką drzew			
1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.1		4 + 6	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.1		4 + 6	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2		
d.1.1		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - wart. szacunkowa	mp		
d.1.1		1,5	mp	1,500	
				RAZEM	1,500
11	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - wart. szacunkowa	mp		
d.1.1		1	mp	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
d.1.1		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
1.2		Roboty ziemne drogowe			
13	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.2		0,1479 + 0,0132 + 0,0643 + 0,0249	ha	0,250	
				RAZEM	0,250
14	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
d.1.2		1479 + 132 + 643	m2	2 254,000	
				RAZEM	2 254,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1479 + 132 + 643	m2	2 254,000	
				RAZEM	2 254,000
16 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		1479 + 132 + 643	m2	2 254,000	
				RAZEM	2 254,000
17 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		1479 + 132	m2	1 611,000	
				RAZEM	1 611,000
18 d.1.2	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		879	m3	879,000	
				RAZEM	879,000
1.3		Sieć kanalizacji deszczowej			
19 d.1.3	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,236 + 0,00293 + 0,00278 + 0,003025 + 0,00263 + 0,00222 + 0,00369 + 0,00255	km	0,256	
				RAZEM	0,256
20 d.1.3	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		300 * 0,9	m3	270,000	
				RAZEM	270,000
21 d.1.3	KNR 2-01 0318-05	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. 2,5-4,5m w gruncie kat. III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m3		
		300 * 0,1	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		300	m3	300,000	
				RAZEM	300,000
23 d.1.3	KNNR 4 1411 -01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		[236 + 2,93 + 3,25 + 2,22 + 2,63 + 2,55 + 3,69] * 0,1	m3	25,327	
				RAZEM	25,327
24 d.1.3	KNNR 4 1411 -01-analogia	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich	m3		
		[236 + 2,93 + 3,25 + 2,22 + 2,63 + 2,55 + 3,69] * 0,2	m3	50,654	
				RAZEM	50,654
25 d.1.3	KNNR 1 0214 -03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Is=0,98, z dowozem ziemi zasypowej	m3		
		[236 + 2,93 + 3,25 + 2,22 + 2,63 + 2,55 + 3,69] * 0,6	m3	151,962	
				RAZEM	151,962
26 d.1.3	KNNR 11 0502-04	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 300 mm	m		
		236	m	236,000	
				RAZEM	236,000
27 d.1.3	KNNR 11 0505-03 z.sz.3.10.	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm - (długość do 15 m)	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,44 + 5,86 + 6,18 + 5,41 + 5,84 + 4,28 + 4,15	m	38,160	
				RAZEM	38,160
28 d.1.3	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		12	stud.	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.1.3	KNR-W 2-18 0515-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]		
		4	[0.5 m]	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (do gł. 3m)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (3-3,5m)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (3,5-4m)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1.3	KNR 9-26 0103-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia D400	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem sieci, naniesiona w zasobach geodezyjnych, dostarczona w formie tradycyjnej na podkładach mapowych oraz z wersji elektronicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.3	KNNR 4 1610 -04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.3	KNNR 4 1610 -02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		7	odc. -1 prób.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4		Podbudowa			
37 d.1.4	KNR 2-31 0115-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1479 + 132 + 643	m2	2 254,000	
				RAZEM	2 254,000
38 d.1.4	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		643	m2	643,000	
				RAZEM	643,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.4	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		1479 + 132	m2	1 611,000	
				RAZEM	1 611,000
40 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1479 + 132 + 643	m2	2 254,000	
				RAZEM	2 254,000
41 d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		1479 + 132	m2	1 611,000	
				RAZEM	1 611,000
42 d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		643	m2	643,000	
				RAZEM	643,000
43 d.1.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1479 + 132 + 643	m2	2 254,000	
				RAZEM	2 254,000
1.5		Obrzeża			
44 d.1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		399 + 195 + 435	m	1 029,000	
				RAZEM	1 029,000
45 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		[399 + 195] * [0,15 * 0,25 + 0,2 * 0,1]	m3	34,155	
				RAZEM	34,155
46 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (światło 4cm)	m		
		399	m	399,000	
				RAZEM	399,000
47 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (światło 1cm)	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
48 d.1.5	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
49 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		435	m	435,000	
				RAZEM	435,000
1.6		Nawierzchnia			
50 d.1.6	KNR 0-11 0317-05	Nawierzchnie z kostki betonowej koloru grafitowego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		1479	m2	1 479,000	
				RAZEM	1 479,000
51 d.1.6	KNR 0-11 0317-05	Nawierzchnie z kostki betonowej koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		132 + 643	m2	775,000	
				RAZEM	775,000
1.7		Prace wykończeniowe			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - ilość szacowana	m3		
		2254 * 0,3 + 1611 * 0,1	m3	837,300	
				RAZEM	837,300
53 d.1.7	KNNR 1 0507 -03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m2		
		249	m2	249,000	
				RAZEM	249,000
54 d.1.7		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transporem na terenie płaskim (materiał i usługa)	m3		
		24,9	m3	24,900	
				RAZEM	24,900
1.8		Organizacja ruchu			
55 d.1.8	KNK 2-06 0702-05	Ręczne malowanie farbą chlorokauczukową strzałek i innych oznakowań na jezdni	m2		
		42,67	m2	42,670	
				RAZEM	42,670
56 d.1.8	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.1.8	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowie płaskie - budowa	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
58 d.1.8	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowie płaskie - rozebranie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.1.8	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.1.8		Urządzenia BRD - słupki U12-c	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.1.8		Urządzenia BRD - słupki U12-c - składane ręcznie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	Razem
1	Roboty drogowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Roboty związane z wycinką drzew	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty ziemne drogowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Sieć kanalizacji deszczowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Podbudowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Obrzeża	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Nawierzchnia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Prace wykończeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8	Organizacja ruchu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Kosztorys sporządzony w związku z inwestycją pn. Przebudowa ul. Bocznej w Żninie								
1	45233140-2	Roboty drogowe						0,00
1.1		Roboty związane z wycinką drzew						0,00
1 d.1.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP) 0,6 * 0,955	r-g	0,573000	0,00	0,000		
2*	13111	--Sprzęt-- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP) 0,143 * 0,955	r-g	0,136565	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP) 1,12 * 0,955	r-g	1,069600	0,00	0,000		
2*	13111	--Sprzęt-- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,112000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP) 0,28 * 0,955	r-g	0,267400	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,039000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP) 1,65 * 0,955	r-g	1,575750	0,00	0,000		
2*	13111	--Sprzęt-- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,165000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Razem pozycja								1,000	0,00
Cena jednostkowa									
6 d.1.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		0,00		1,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 0,465 * 0,955	r-g	0,444075	0,00	0,000			
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,065000	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie									0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja								1,000	0,00
Cena jednostkowa									
7 d.1.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		0,00		1,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 2,36 * 0,955	r-g	2,253800	0,00	0,000			
2*	13111	--Sprzęt-- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,270000	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie									0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja								1,000	0,00
Cena jednostkowa									
8 d.1.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		0,00		1,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 0,836 * 0,955	r-g	0,798380	0,00	0,000			
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,115000	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie									0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja								1,000	0,00
Cena jednostkowa									
9 d.1.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2		0,00		12,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 0,0291 * 0,955	r-g	0,027791	0,00	0,000			
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,004400	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie									0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja								12,000	0,00
Cena jednostkowa									
10 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - wart. szacunkowa	mp		0,00		1,500	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 1,15 * 0,955	r-g	1,098250	0,00	0,000			
2*	39121	--Sprzęt-- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0,420000	0,00	0,000			
3*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,840000	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie									0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie									

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Razem pozycja								1,500	0,00
Cena jednostkowa									
11 d.1.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - wart. szacunkowa	mp		0,00		1,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 1,02 * 0,955	r-g	0,974100	0,00	0,000			
2*	39121	--Sprzęt-- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0,400000	0,00	0,000			
3*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,800000	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie									0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja								1,000	0,00
Cena jednostkowa									
12 d.1.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		0,00		120,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 0,032 * 0,955	r-g	0,030560	0,00	0,000			
2*	39116	--Sprzęt-- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,010700	0,00	0,000			
3*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,010700	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie									0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja								120,000	0,00
Cena jednostkowa									
Razem dział: Roboty związane z wycinką drzew									0,00
1.2		Roboty ziemne drogowe						0,00	
13 d.1.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		0,00		0,250	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 57,8 * 0,955	r-g	55,199000	0,00	0,000			
2*	2600999	--Materiały-- Tarcica 25	m3	0,040000	0,00	0,000			
3*	2600999	Tarcica 25	m3	0,160000	0,00	0,000			
4*	1120709	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18,000000	0,00	0,000			
5*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,300000	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie									0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja								0,250	0,00
Cena jednostkowa									
14 d.1.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		0,00		2 254,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,166900	0,00	0,000			
2*	83121	--Sprzęt-- Sprężarka pow.ele.4-5m3/min (1)	m-g	0,033600	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie									0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie									

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							2 254,000	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		0,00		2 254,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,037600	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,003500	0,00	0,000		
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,008600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2 254,000	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		0,00		2 254,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 0,0005 * 2	r-g	0,001000	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0009 * 2	m-g	0,001800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2 254,000	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		0,00		1 611,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 0,0005 * 2	r-g	0,001000	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0009 * 2	m-g	0,001800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1 611,000	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		0,00		879,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,105300	0,00	0,000		
2*	11166	--Sprzęt-- Kop.j-nacz.na p.gąs.1.20m3 (1)	m-g	0,025400	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	39812	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	0,078000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								879,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty ziemne drogowe								0,00
1.3	Sieć kanalizacji deszczowej							0,00
19 d.1.3	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		0,00		0,256	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP) 78,6 * 0,955	r-g	75,063000	0,00	0,000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,160000	0,00	0,000		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,500000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,256
Cena jednostkowa								
20 d.1.3	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		0,00		270,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP)	r-g	0,107500	0,00	0,000		
2*	11162	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,032200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								270,000
Cena jednostkowa								
21 d.1.3	KNR 2-01 0318-05	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. 2,5-4,5m w gruncie kat. III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m3		0,00		30,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP) 2,569 * 0,955	r-g	2,453395	0,00	0,000		
2*	34511	--Sprzęt-- wyciąg do urobku ziemi 0.18 t	m-g	0,740000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								30,000
Cena jednostkowa								
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		0,00		300,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP)	r-g	1,630000	0,00	0,000		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,850000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							300,000	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		0,00		25,327	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	2,100000	0,00	0,000		
2*	1602199	--Materiały-- pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,220000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
4*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka spalinowa	m-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							25,327	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.1.3	KNNR 4 1411-01-analogia	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich	m3		0,00		50,654	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	2,100000	0,00	0,000		
2*	1602199	--Materiały-- pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,220000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
4*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka spalinowa	m-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							50,654	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia $I_s=0,98$, z dowozem ziemi zasypowej	m3		0,00		151,962	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,102000	0,00	0,000		
2*	1602199	--Materiały-- pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,220000	0,00	0,000		
3*	12522	--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,031000	0,00	0,000		
4*	11332	Spycharka gąsienicowa 48kW (1)	m-g	0,011700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							151,962	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1.3	KNNR 11 0502-04	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 300 mm	m		0,00		236,000	0,00
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Roboty inżynieryjne (KP) 0,985+0,904 --Materiały--	r-g	1,889000	0,00	0,000		
2*	563451005	Rura kanalizacji zewnętrznej PP InCor SN8 z mufą "online" 300X2850 (mmxmm)	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	5614999	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej	szt.	0,020800	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	4,000000		0,000		
5*	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,031300	0,00	0,000		
6*	39613	Przyczepa skrzyniowa 5.0t	m-g	0,031300	0,00	0,000		
7*	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,078500	0,00	0,000		
8*	39982	Beczkwóz ciągniony 2500 dm3	m-g	0,078500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							236,000	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1.3	KNNR 11 0505-03 z.sz.3.10.	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm - (długość do 15 m)	m		0,00		38,160	0,00
1*	5601299	--Materiały-- rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe	m	1,040000	0,00	0,000		
2*	5614999	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej	szt.	0,020800	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	4,000000		0,000		
4*	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,014300	0,00	0,000		
5*	39613	Przyczepa skrzyniowa 5.0t	m-g	0,014300	0,00	0,000		
6*	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,033700	0,00	0,000		
7*	39982	Beczkwóz ciągniony 2500 dm3	m-g	0,033700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							38,160	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.1.3	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) --Materiały--	r-g	26,000000	0,00	0,000		
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm	szt.	6,000000	0,00	0,000		
3*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,644000	0,00	0,000		
4*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,410000	0,00	0,000		
5*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,000000	0,00	0,000		
6*	1600680	Tłuczeń sortowany 31,5 - 63 mm	t	0,520000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	2,500000		0,000		
8*	39531	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	5,370000	0,00	0,000		
9*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	7,910000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
29 d.1.3	KNR-W 2-18 0515-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	9,360000	0,00	0,000		
2*	5420000	--Materiały-- kręgi betonowe wys.500 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010000	0,00	0,000		
4*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,700000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
6*	39531	--Sprzęt-- Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,400000	0,00	0,000		
7*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	4,130000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,000
Cena jednostkowa								
30 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (do gł. 3m)	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	9,270000	0,00	0,000		
2*	5471001	--Materiały-- osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	5470622	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt.	3,000000	0,00	0,000		
4*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	1,000000	0,00	0,000		
5*	5470510	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	1,000000	0,00	0,000		
6*	6331001	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
7*	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,007000	0,00	0,000		
8*	1601899	piasek do betonów zwykły (dostawca: HDK)	m3	0,020000	0,00	0,000		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
10*	39531	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1,040000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								
31 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (3-3,5m)	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	9,270000	0,00	0,000		
2*	5471001	--Materiały-- osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	5470622	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt.	4,000000	0,00	0,000		
4*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	1,000000	0,00	0,000		
5*	5470510	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	1,000000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
6*	6331001	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000			
7*	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,007000	0,00	0,000			
8*	1601899	piasek do betonów zwykły (dostawca: HDK)	m3	0,020000	0,00	0,000			
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000			
10*	39531	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1,040000	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie								0,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja								2,000	0,00
Cena jednostkowa									
32 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (3,5-4m)	szt.		0,00		3,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP)	r-g	9,270000	0,00	0,000			
2*	5471001	--Materiały-- osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000			
3*	5470622	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt.	4,000000	0,00	0,000			
4*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	1,000000	0,00	0,000			
5*	5470510	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	1,000000	0,00	0,000			
6*	6331001	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000			
7*	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,007000	0,00	0,000			
8*	1601899	piasek do betonów zwykły (dostawca: HDK)	m3	0,020000	0,00	0,000			
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000			
10*	39531	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1,040000	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie								0,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja								3,000	0,00
Cena jednostkowa									
33 d.1.3	KNR 9-26 0103-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia D400	m		0,00		6,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP)	r-g	1,769000	0,00	0,000			
2*	6384901	--Materiały-- koryto odwodnienia szer. 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia D400 (dostawca: ACO)	szt	1,050000	0,00	0,000			
3*	6384921	ruszt koryta odwodnienia szer. 100 mm z żeliwa; klasa obciążenia D400 (dostawca: ACO)	szt	2,080000	0,00	0,000			
4*	2370699	betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m3	0,214000	0,00	0,000			
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	7,000000		0,000			
--Sprzęt--									

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,044000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								
34 d.1.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem sieci, naniesiona w zasobach geodezyjnych, dostarczona w formie tradycyjnej na podkładach mapowych oraz z wersji elektronicznej	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
35 d.1.3	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	9,200000	0,00	0,000		
2*	2600622	--Materiały-- deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m3	0,040000	0,00	0,000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,080000	0,00	0,000		
4*	6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt.	1,000000	0,00	0,000		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	3,890000	0,00	0,000		
6*	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,500000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,000		
8*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,160000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
36 d.1.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		0,00		7,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	3,100000	0,00	0,000		
2*	2600622	--Materiały-- deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m3	0,030000	0,00	0,000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,060000	0,00	0,000		
4*	6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt.	1,000000	0,00	0,000		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	1,730000	0,00	0,000		
6*	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,500000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,000		
8*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,160000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Sieć kanalizacji deszczowej								0,00
1.4		Podbudowa						0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
37 d.1.4	KNR 2-31 0115-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		0,00		2 254,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,188100	0,00	0,000		
2*	1602299	--Materiały-- pospółka	m3	0,121532	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,003100	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,005560	0,00	0,000		
5*	1440700	smoła drogowa stabilizowana	kg	1,500000	0,00	0,000		
6*	2600999	krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: MATBUD)	m3	0,000500	0,00	0,000		
7*	3930000	woda	m3	0,008000	0,00	0,000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
9*	39413	--Sprzęt-- Ciągnik gąsienicowy 55kW (1)	m-g	0,025700	0,00	0,000		
10*	52271	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0,012700	0,00	0,000		
11*	13331	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,025700	0,00	0,000		
12*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,012700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2 254,000	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1.4	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		0,00		643,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 0,0066 * 2	r-g	0,013200	0,00	0,000		
2*	1602299	--Materiały-- pospółka 0,015206 * 2	m3	0,030412	0,00	0,000		
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,00071 * 2	t	0,001420	0,00	0,000		
4*	3930000	woda 0,001 * 2	m3	0,002000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
6*	39413	--Sprzęt-- Ciągnik gąsienicowy 55kW (1) 0,0017 * 2	m-g	0,003400	0,00	0,000		
7*	13331	Brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0017 * 2	m-g	0,003400	0,00	0,000		
8*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0005 * 2	m-g	0,001000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							643,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
39 d.1.4	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		0,00		1 611,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 0,0066 * 12	r-g	0,079200	0,00	0,000		
2*	1602299	--Materiały-- pospółka 0,015206 * 12	m3	0,182472	0,00	0,000		
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,00071 * 12	t	0,008520	0,00	0,000		
4*	3930000	woda 0,001 * 12	m3	0,012000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
6*	39413	--Sprzęt-- Ciągnik gąsienicowy 55kW (1) 0,0017 * 12	m-g	0,020400	0,00	0,000		
7*	13331	Brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0017 * 12	m-g	0,020400	0,00	0,000		
8*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0005 * 12	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1 611,000	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		0,00		2 254,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,030400	0,00	0,000		
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,169700	0,00	0,000		
3*	1600600	mielony kamień	t	0,014300	0,00	0,000		
4*	3930000	woda	m3	0,008000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002500	0,00	0,000		
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,025600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2 254,000	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		0,00		1 611,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP) 0,0011 * 12	r-g	0,013200	0,00	0,000		
--Materiały--								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1600614	tłuczeń kamienny niesortowany 0,0212 * 12	t	0,254400	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,001 * 12	m3	0,012000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,000		
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0002 * 12	m-g	0,002400	0,00	0,000		
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0013 * 12	m-g	0,015600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1 611,000	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		0,00		643,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP) 0,0011 * 7	r-g	0,007700	0,00	0,000		
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,0212 * 7	t	0,148400	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,001 * 7	m3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,000		
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0002 * 7	m-g	0,001400	0,00	0,000		
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0013 * 7	m-g	0,009100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							643,000	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.1.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		0,00		2 254,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynierskie (KP) --Materiały--	r-g	0,144000	0,00	0,000		
2*	1601899	piasek	m3	0,038900	0,00	0,000		
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,008800	0,00	0,000		
4*	3930000	woda	m3	0,004500	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,000		
6*	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,001300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2 254,000	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
Razem dział: Podbudowa								0,00
1.5		Obrzeża						0,00
44 d.1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		0,00		1 029,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,148900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1 029,000	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		0,00		34,155	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	9,020000	0,00	0,000		
2*	1642199	--Materiały-- Piasek płukany do produkcji betonu (0-2 mm) wg PN-86/B-06712	m3	0,734400	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,470000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	0,500000		0,000		
5*	2389999	Mieszanka betonowa sucha gotowa Baumit Beton B20 op. 0,025t (dostawca: BAUMIT)	t	1,040000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							34,155	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (światło 4cm)	m		0,00		399,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,325500	0,00	0,000		
2*	2223011	--Materiały-- krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm (dostawca: POZBRUK)	szt	1,020000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,011100	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003200	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,004100	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							399,000	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (światło 1cm)	m		0,00		195,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,325500	0,00	0,000		
2*	2223011	--Materiały-- krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm (dostawca: POZBRUK)	szt	1,020000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,011100	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003200	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,004100	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								195,000
Cena jednostkowa								
48 d.1.5	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		0,00		50,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,178800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								50,000
Cena jednostkowa								
49 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		0,00		435,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,277100	0,00	0,000		
2*	2220802	--Materiały-- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,020000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,005500	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001600	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,001400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								435,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Obrzeża								0,00
1.6		Nawierzchnia						0,00
50 d.1.6	KNR 0-11 0317-05	Nawierzchnie z kostki betonowej koloru grafitowego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		0,00		1 479,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	1,078300	0,00	0,000		
2*	2220999	--Materiały-- kostka betonowa "POLBRUK" (dostawca: POZBRUK)	m2	1,025000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,160000	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,023600	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,033000	0,00	0,000		
6*	12622	--Sprzęt-- Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	0,053000	0,00	0,000		
7*	75251	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1 479,000
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
51 d.1.6	KNR 0-11 0317-05	Nawierzchnie z kostki betonowej koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		0,00		775,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	1,078300	0,00	0,000		
2*	2220999	--Materiały-- kostka betonowa "POLBRUK" (dostawca: POZBRUK)	m2	1,025000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,160000	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,023600	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,033000	0,00	0,000		
6*	12622	--Sprzęt-- Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	0,053000	0,00	0,000		
7*	75251	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							775,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Nawierzchnia								0,00
1.7		Prace wykończeniowe						0,00
52 d.1.7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - ilość szacowana	m3		0,00		837,300	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	1,630000	0,00	0,000		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,850000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							837,300	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.1.7	KNNR 1 0507- 03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m2		0,00		249,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,053000	0,00	0,000		
2*	3970500	--Materiały-- nasiona traw	kg	0,012000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							249,000	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.1.7		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transpotem na terenie płaskim (materiał i usługa)	m3		0,00		24,900	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							24,900	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace wykończeniowe								0,00
1.8		Organizacja ruchu						0,00
55 d.1.8	KNK 2-06 0702-05	Ręczne malowanie farbą chlorokauczukową strzałek i innych oznakowań na jezdni	m2		0,00		42,670	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,679000	0,00	0,000		
2*	1520899	--Materiały-- farba chlorokauczukowa	dm3	0,282100	0,00	0,000		
3*	1530511	rozpuszczalnik chlorokauczukowy	dm3	0,086000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,000		
5*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,123000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							42,670	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.1.8	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,760000	0,00	0,000		
2*	2_25072	--Materiały-- słupki z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.1.8	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		0,00		17,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,400000	0,00	0,000		
2*	2_25074	--Materiały-- znaki drogowe blaszane lub plastikowe	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							17,000	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.1.8	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,500000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.1.8	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Roboty inżynieryjne (KP)	r-g	0,590000	0,00	0,000		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.1.8		Urządzenia BRD - słupki U12-c	szt.		0,00		2,000	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								
61 d.1.8		Urządzenia BRD - słupki U12-c - składane ręcznie	szt.		0,00		2,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Organizacja ruchu								0,00
Razem dział: Roboty drogowe								0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Kosztorys sporządzony w związku z inwestycją pn. Przebudowa ul. Bocznej w Żninie

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R +0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
				OGÓLEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł