

## Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
	Kosztorys	Budowa odcinka chodnika przy ul.Polnej w Głogowie Młp				
1	Element	Roboty przygotowawcze				
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100	3 246,20	324,62
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		177,83
				Koszty pośrednie		104,85
				Zysk		41,94
				Razem Roboty przygotowawcze netto		324,62
				VAT		74,66
				Wartość elementu brutto		399,28
2	Element	Roboty ziemne i rozbiórkowe				
2.1	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odlęgłość do 1·km, koparka 0,25 m3, katęgoria gruntu III ( 100mb x n 1,4m x 0,2)	m3	28	55,94	1 566,21
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		851,20
				Koszty pośrednie		510,72
				Zysk		204,29
				Razem Roboty ziemne i rozbiórkowe netto		1 566,21
				VAT		360,23
				Wartość elementu brutto		1 926,44
3	Element	Odwodnienie koprpusu drogowego				
3.1	KNNR 11/505/6 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z tworzyw dwuśńnnę, Dn·200·mm	m	3,00	83,67	251,01
3.2	KNRW 201/212/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt katęgorii III -pod tądzięnkę i przykaęnalik	m3	2,4	16,95	40,67
3.3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głęokość 6-10·cm	m	6,00	11,00	66,02
3.4	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z oadnikięm bęz yfonu	szt	1,00	1 385,72	1 385,72
3.5	KNNR 6/1305/2	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton 0,1-0,2·m3 w jędnym mięję - 4 tudni	m3	1,2	3 229,52	3 875,42
Podsumowanie elementu						Razem
				Koszty bezpośrednie		3 641,67
				Koszty pośrednie		1 412,26
				Zysk		564,91
				Razem Odwodnienie koprpusu drogowego netto		5 618,84
				VAT		1 292,33
				Wartość elementu brutto		6 911,17
4	Element	Podbudowy				
4.1	KNR 231/114/1	Analogia Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warętwy po zagężężniu 15·cm 100 x 1,4	m2	140,00	10,93	1 530,68
4.2	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	140,00	8,38	1 173,48
4.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warętwy po zagężężniu 15·cm -pod chodnik	m2	140,00	21,20	2 967,42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
4.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstw po zagęszczeniu 15 cm -dodatkowo pod zjazdami 6 szt x 1,4m x 6 m	m2	50,40	21,20	1 068,27
Podsumowanie elementu						Razem
Koszty bezpośrednie						5 505,04
Koszty pośrednie						882,00
Zysk						352,81
Razem Podbudowy netto						6 739,85
VAT						1 550,17
Wartość elementu brutto						8 290,02
5	Element	Elementy ulic.				
5.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podłypka cementowo-piaskowa	m	100,00	63,18	6 317,65
5.2	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża betonowa zwykła 101,4mb x 0,040	m3	4,05	805,85	3 263,68
5.3	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 25x5 cm, podłypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	101,40	26,74	2 711,16
5.4	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podłypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 100 mb x 1,4 m - 10 m2	m2	130,00	105,73	13 745,42
5.5	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podłypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorow 100 mb x 0,1	m2	10,00	115,95	1 159,54
Podsumowanie elementu						Razem
Koszty bezpośrednie						19 632,49
Koszty pośrednie						5 403,55
Zysk						2 161,41
Razem Elementy ulic. netto						27 197,45
VAT						6 255,41
Wartość elementu brutto						33 452,86
6	Element	Poszerzenie jezdni 1-1,2 m -podbudowa ( pomiędzy krawężnikiem a istn. nawierzchnią)				
6.1	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm	m	100,00	11,00	1 100,32
6.2	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3	60,00	50,57	3 034,46
6.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstw po zagęszczeniu 15 cm 100 mb x 1,2 m	m2	120,00	10,52	1 262,07
6.4	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	120,00	2,05	246,34
6.5	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	120,00	46,48	5 577,46
6.6	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	120,00	29,78	3 573,59
Podsumowanie elementu						Razem
Koszty bezpośrednie						11 679,49
Koszty pośrednie						2 224,81
Zysk						889,94
Razem Poszerzenie jezdni 1-1,2 m -podbudowa ( pomiędzy krawężnikiem a istn. nawierzchnią) netto						14 794,24
VAT						3 402,68
Wartość elementu brutto						18 196,92
7	Element	Inwentaryzacja				
7.1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00	1 380,00	1 380,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
Podsumowanie elementu						Razem
Koszty bezpośrednie						750,00
Koszty pośrednie						450,00
Zysk						180,00
Razem Inwentaryzacja netto						1 380,00
VAT						317,40
Wartość elementu brutto						1 697,40
Podsumowanie kosztorysu						Razem
Koszty bezpośrednie						42 237,72
Koszty pośrednie						10 988,19
Zysk						4 395,30
Razem kosztorys						57 621,21
Razem Budowa odcinka chodnika przy ul.Polnej w Głogowie Młp netto						57 621,21
VAT 23,00%						13 252,88
Wartość kosztorysu brutto						70 874,09