

Kosztorys inwestorski

Budowa odcinka chodnika przy ul. Piłsudskiego ,oś.Niwa w Głogowie Młp.

Stawka r-g: 23,00 zł

Narzuty: Koszty pośrednie

60,00%R+ 60,00%S

Zysk

15,00%(R+Kp(R))+15,00%(S+Kp(S))

VAT

23,00%

Wartość kosztorysu netto: **48 273,98 zł**

VAT: **11 103,02 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **59 377,00 zł**

Słownie: **pięćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta siedemdziesiąt siedem 0/100 zł**

Data opracowania:

2022-09-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa odcinka chodnika przy ul.Piłsudskiego ,oś.Niwa w Głogowie Młp.		
1	Element	Roboty pomiarowe i ziemne		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100
1.2	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, katęgoria gruntu I-II (100 mb x 2,2m x0,15m)	m3	33,00
1.3	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samohód 5-10·t	m3	33,00
2	Element	Roboty drogowe -chodnik		
2.1	KNNR 6/101/1 (3)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10·cm, katęgoria gruntu II-VI, pyłharka + walwibrajny(100mb x 2,2 m)	m2	220,00
2.2	KNNR 6/106/6 (1)	Warłwy odinaję, zagęzzani mchaniżni, warłwa po zagęzzaniu 15·cm, piasek (100 mb x2 m)	m2	200,00
2.3	KNNR 6/404/1	Obrzża betonow, 20x6·cm, podypka piakowa, wypniłniłpoin zaprawą cementową	m	202,00
2.4	KNNR 231/402/3 analogia	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - ława pod obrzeża	m3	7,07
2.5	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonow, pięgnęja piaki i wodą, warłwa po zagęzzaniu 10·cm (100 mb x 2 m)	m2	200,00
2.6	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kółki brukow btonow, grubość 6·cm, podypka mntowo-piakowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (prostokątna) .	m2	180,00
2.7	KNNR 6/502/1 (2)	Chodniki z kółki brukow btonow, grubość 6·cm, podypka piakowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	20,00
2.8	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	100,00
3	Element	Inwentaryzacja geodezyjna		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna wykonanego odcinka	kpl	1,00

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
	Kosztorys	Budowa odcinka chodnika przy ul.Piłsudskiego ,oś.Niwa w Głogowie Młp.				
1	Element	Roboty pomiarowe i ziemne				
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100	2 573,90	257,39
1.2	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, katęgoria gruntu I-II (100 mb x 2,2m x0,15m)	m3	33,00	41,21	1 359,91
1.3	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samohód 5-10·t Krotność=2,0	m3	33,00	11,92	393,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
Podsumowanie elementu						Razem
Koszty bezpośrednie						1 095,72
Koszty pośrednie						653,48
Zysk						261,39
Razem Roboty pomiarowe i ziemne netto						2 010,59
VAT						462,44
Wartość elementu brutto						2 473,03
2	Element	Roboty drogowe -chodnik				
2.1	KNNR 6/101/1 (3)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mierzonych głębokość 10 cm, katęgoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny(100mb x 2,2 m)	m2	220,00	2,62	577,48
2.2	KNNR 6/106/6 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15 cm, piasek (100 mb x2 m)	m2	200,00	10,00	1 999,04
2.3	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podłypka piasekowa, wypełnieni spoin zaprawą cementową	m	202,00	21,33	4 308,84
2.4	KNR 231/402/3 analogia	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - ława pod obrzeża	m3	7,07	844,43	5 970,14
2.5	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm (100 mb x 2 m)	m2	200,00	55,86	11 171,41
2.6	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piasekowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (prostokątna) .	m2	180,00	103,44	18 619,59
2.7	KNNR 6/502/1 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piasekowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	20,00	99,38	1 987,57
2.8	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	100,00	3,60	359,72
Podsumowanie elementu						Razem
Koszty bezpośrednie						35 846,25
Koszty pośrednie						6 533,96
Zysk						2 613,58
Razem Roboty drogowe -chodnik netto						44 993,79
VAT						10 348,57
Wartość elementu brutto						55 342,36
3	Element	Inwentaryzacja geodezyjna				
3.1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna wykonanego odcinka	kpl	1,00	1 269,60	1 269,60
Podsumowanie elementu						Razem
Koszty bezpośrednie						690,00
Koszty pośrednie						414,00
Zysk						165,60
Razem Inwentaryzacja geodezyjna netto						1 269,60
VAT						292,01
Wartość elementu brutto						1 561,61
Podsumowanie kosztorysu						Razem
Koszty bezpośrednie						37 631,97
Koszty pośrednie						7 601,44
Zysk						3 040,57
Razem kosztorys						48 273,98
Razem Budowa odcinka chodnika przy ul.Piłsudskiego ,oś.Niwa w Głogowie Młp. netto						48 273,98
VAT 23,00%						11 103,02
Wartość kosztorysu brutto						59 377,00

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa odcinka chodnika przy ul.Piłsudskiego ,oś.Niwa w Głogowie Młp. Koszty pośrednie: $K_p = 60,00\%R + 60,00\%S$ Zysk: $15,00\%(R + K_p(R)) + 15,00\%(S + K_p(S))$ VAT: 23,00%	
1	Roboty pomiarowe i ziemne	2 010,59
2	Roboty drogowe -chodnik	44 993,79
3	Inwentaryzacja geodezyjna	1 269,60
	Suma elementów kosztorysu	48 273,98
	Razem Budowa odcinka chodnika przy ul.Piłsudskiego ,oś.Niwa w Głogowie Młp. netto	48 273,98
	VAT 23,00%	11 103,02
	Wartość kosztorysu brutto	59 377,00