

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ISTNIEJĄCYCH CIĄGÓW PIESZYCH
ADRES INWESTYCJI : NOWINY , działka 258
INWESTOR : Gmina Susiec
ADRES INWESTORA : UL. TOMASZOWSKA 2, 22-672 SUSIEC

DATA OPRACOWANIA : 28.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.07.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SCHODY TERENOWE			
d.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km <2> 0,3*1,5*(4,48+3,32+0,33) <3> 0,3*2,3*(7,9+0,33) <4> 0,3*2,3*(9,9+0,33) <5> 0,3*2,3*(8,4+0,33) <6> 0,3*2,3*(8,4+0,33)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,66 5,68 7,06 6,02 6,02	
				RAZEM	28,44
d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm <2> 1,42*(4,48+3,32+0,33) <3> 2,22*(7,9+0,33) <4> 2,22*(9,9+0,33) <5> 2,22*(8,4+0,33) <6> 2,22*(8,4+0,33)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,54 18,27 22,71 19,38 19,38	
				RAZEM	91,28
d.1	KNR 2-31 0404-03 analogia	Podstopnice kamienne 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <2> 1,2*20 <3> 1,2*19 <4> 1,2*24 <5> 1,2*21 <6> 2,0*22	m m m m m m	 24,00 22,80 28,80 25,20 44,00	
				RAZEM	144,80
d.1	KNR 2-31 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <2> 4,8+3,6 <3> 2,5+4,9 <3> 4,3+4,8 <5> 8,7 <6> 8,5	m m m m m m	 8,40 7,40 9,10 8,70 8,50	
				RAZEM	42,10
d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:2 z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <2> 9,2-1,2*0,1*20+1,02*0,33 <ciek> 0,22*(4,8+3,6+0,33) <3> 15,9-2,0*0,1*19+2,0*0,33 0,22*(2,5+4,9+0,33) <4> 19,9-2,0*0,1*24+2,0*0,33 0,22*(4,3+4,8+0,33) <4> 16,8-2,0*0,1*21+2,0*0,33 0,22*(8,7+0,33) <6> 2,0*(8,4-22*0,1)+2,0*0,33 0,22*(8,4+0,33)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,14 1,92 12,76 1,70 15,76 2,07 13,26 1,99 13,06 1,92	
				RAZEM	71,58
d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa 1:2 z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dodatkowe 7 cm Krotność = 7 <2> 9,2-1,2*0,1*20+1,02*0,33 <3> 15,9-2,0*0,1*19+2,0*0,33 <4> 19,9-2,0*0,1*24+2,0*0,33 <4> 16,8-2,0*0,1*21+2,0*0,33 <6> 2,0*(8,4-22*0,1)+2,0*0,33	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,14 12,76 15,76 13,26 13,06	
				RAZEM	61,98
d.1	KNR 2-31 0404-03 analogia	Nastopnice kamienne 10x33 cm na podsypce cementowo-piaskowej <2> 1,2*21 <3> 2,0*20 <4> 2,0*25 <5> 2,0*22 <6> 2,0*23	m m m m m m	 25,20 40,00 50,00 44,00 46,00	
				RAZEM	205,20
d.1	KNR 2-31 0304-04 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej <2> 0,22*(4,8+3,6)+9,18-1,2*0,3*20+0,3*0,33 <3> 0,22*(2,5+4,9)+15,90-2,0*0,3*19+0,3*0,33 <4> 0,22*(4,3+4,89)+19,90-2,0*0,3*24+0,3*0,33 <5> 0,22*8,7+16,8-2,0*0,3*21+0,3*0,33 <6> 0,22*8,4+16,8-2,0*0,3*22+0,3*0,33	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,93 6,23 7,62 6,21 5,55	
				RAZEM	29,54

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 2-31	Opór cieklu wodnego - beton C16/20	m ³		
d.1	0402-03				
	analogia				
		<2> 0,15*0,15*(4,8+3,6+0,33)	m ³	0,20	
		<3> 0,15*0,15*(2,5+4,9+0,33)	m ³	0,17	
		<4> 0,15*0,15*(4,3+4,8+0,33)	m ³	0,21	
		<5> 0,15*0,15*(8,7+0,33)	m ³	0,20	
		<6> 0,15*0,15*(8,4+0,33)	m ³	0,20	
				RAZEM	0,98
2		BALUSTRADY DREWNIANE			
10	KNR 2-02	Osadzanie w gruncie kotew wkręcanych pod słupki	szt.		
d.2	1219-08				
	analogia				
		257	szt.	257,00	
				RAZEM	257,00
11	KNR 2-02	Osadzanie w gruncie kotew wkręcanych pod zastrzały	szt.		
d.2	1219-08				
	analogia				
		257	szt.	257,00	
				RAZEM	257,00
12	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - okrągłaki dębowe fi 12cm	m ³		
d.2	0407-03	3,14*0,06*0,06*1,05*257	drew.		
			m ³	3,05	
			drew.		
				RAZEM	3,05
13	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0408-01	- okrągłaki dębowe fi 12cm			
		3,14*0,06*0,06*0,85*257	m ³	2,47	
				RAZEM	2,47
14	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - okrągłaki dębowe fi 12cm	m ³		
d.2	0406-03	3,14*0,06*0,06*298,9*2	drew.		
			m ³	6,76	
			drew.		
				RAZEM	6,76
3		WYMIANA NAWIERZCHNI			
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	659,0	m ²	659,00	
		<utwardzenia przy wiatkach > -88,28	m ²	-88,28	
				RAZEM	570,72
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowe 19 cm	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 3,8			
		poz.15	m ²	570,72	
				RAZEM	570,72
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3	0212-03	poz.15*0,39	m ³	222,58	
		<ława i obrzeże> poz.19+poz.18*0,08*0,3	m ³	28,12	
				RAZEM	250,70
18	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04	340,5	m	340,50	
				RAZEM	340,50
19	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C16/20	m ³		
d.3	0402-04	(0,30*0,23-0,08*0,13)*poz.18	m ³	19,95	
				RAZEM	19,95
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03	poz.18	m	340,50	
				RAZEM	340,50
21	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-05	poz.15	m ²	570,72	
				RAZEM	570,72
22	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - dodatkowe 5cm	m ²		
d.3	0104-06	poz.21	m ²	570,72	
				RAZEM	570,72
23	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym - 150-200g/m ²	m ²		
d.3	0201-04	poz.16	m ²	570,72	
				RAZEM	570,72
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa fr. 0,0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16	m ²	570,72	
				RAZEM	570,72
25	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0,0-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie o 5 cm Krotność = -5 poz.24	m ² m ²	 570,72	
				RAZEM	570,72
26	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0,0-16 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.24	m ² m ²	 570,72	
				RAZEM	570,72
27	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0,0-16 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowe 2 cm poz.26	m ² m ²	 570,72	
				RAZEM	570,72
28	KNR 2-31 d.3 0202-03 analogia	Nawierzchnia z mialu kaniennego - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm - fr. 0-4mm - wsp. M= 0,5 poz.24	m ² m ²	 570,72	
				RAZEM	570,72
29	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 659/3,5*0,5*2	m ² m ²	 188,29	
				RAZEM	188,29
4		MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO SZLAKU			
30	KNR 2-01 d.4 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich 966/10000	ha ha	 0,10	
				RAZEM	0,10
31	KNR 2-01 d.4 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 966*0,1	mp mp	 96,60	
				RAZEM	96,60
32	KNR 2-01 d.4 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 966*0,1	m ³ m ³	 96,60	
				RAZEM	96,60
33	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 966	m ² m ²	 966,00	
				RAZEM	966,00
5		DROGOWSKAZY			
34	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do kierunkowskazów z rur stalowych 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
35	KNR 2-31 d.5 0703-04 analogia	Przymocowanie kierunkowskazów 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
6		ŁAWKI SOLARNE			
36	KNR 2-01 d.6 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) 2*7	dół. dół.	 14,00	
				RAZEM	14,00
37	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20 - średnio 30x30x100cm poz.36*0,3*0,3*1,0	m ³ m ³	 1,26	
				RAZEM	1,26
38	KNR 5-08 d.6 0402-10 analogia	Dostawa i montaż - ławka solarne z funkcją ładowania urządzeń mobilnych - wsp R=2 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00