

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45243510-0	Budowa nasypów
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1573K Nowy Sącz - Cieniawa w km 7+463 do km 7+888 i km 7+993 do km 8+460 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w m. Mystków

ADRES INWESTYCJI: M. Mystków, Powiat Nowosądecki, Województwo Małopolskie Gmina Kamionka Wielka

NAZWA INWESTORA: Gmina Kamionka Wielka

ADRES INWESTORA: Kamionka Wielka 5, 33-334 Kamionka Wielka

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Zespół AD ECO BAU

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Dariusz Sądełski

DATA OPRACOWANIA:

2023-11-17

WYKONAWCA:
mgr inż. Dariusz Sądełski
tel. 504 239 411
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń
Nr upr. MAP/0337/PBD/17

INWESTOR:

Data opracowania

2023-11-17

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Przebudowa drogi powiatowej nr 1573K Nowy Sącz - Cieniawa w km 7+463 do km 7+888 i km 7+993 do km 8+060 i w km 8+060 - 8+460 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w m. Mystków			
1.1	45100000-8	Obsługa geodezyjna			
1		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45111200-0	Wykonanie nawierzchnia chodniki wraz z obrzeżami 8x30cm oraz zjazdu			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m2		
d.1.2	0101-01 0101-02				
		1045 + 250 + 720 + 400	m2	2 415,00	
				RAZEM	2 415,00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Od- ległość odwozu określi wykonawca (do 10 km)	m3		
d.1.2	0206-02				
		(1045 + 250 + 720 + 400) * 0,29	m3	700,35	
				RAZEM	700,35
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.1.2	0114-05 0114-06				
		1045 + 250 + 720 + 400	m2	2 415,00	
				RAZEM	2 415,00
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1.2	0105-03				
		1045 + 250 + 720 + 400	m2	2 415,00	
				RAZEM	2 415,00
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - chodnik	m2		
d.1.2	0511-02				
		1045 + 720	m2	1 765,00	
				RAZEM	1 765,00
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - zjazdu	m2		
d.1.2	0511-03				
		250 + 400	m2	650,00	
				RAZEM	650,00
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.1.2	0402-04 z.o.2.13. 9902-02				
		(550 + 348) * 0,03	m3	26,94	
				RAZEM	26,94
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2	0407-04				
		550 + 348	m	898,00	
				RAZEM	898,00
1.3	45111200-0	Wykonanie poszerzenia jezdni wraz z krawężnikami 20x30cm			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 68 cm	m2		
d.1.3	0101-01 0101-02				
		100 + 200	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Od- ległość odwozu określi wykonawca (do 10 km)	m3		
d.1.3	0206-02				
		(100 + 200) * 0,68	m3	204,00	
				RAZEM	204,00
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.1.3	0402-04				

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(450 + 50 + 305 + 100) * 0,35 * 0,35$	m3	110,86	
				RAZEM	110,86
13 d.1.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm	m		
		450 + 305	m	755,00	
				RAZEM	755,00
14 d.1.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm	m		
		50 + 100	m	150,00	
				RAZEM	150,00
15 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		100 + 200	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		100 + 200	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
17 d.1.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm AC22P	m2		
		100 + 200	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
18 d.1.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC16W	m2		
		100 + 200	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
19 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S	m2		
		100 + 200	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
1.4	45243510-0	Wykonanie umocnienie poboczy			
20 d.1.4	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie umocnienia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m2		
		96 + 35	m2	131,00	
				RAZEM	131,00
1.5	45232400-6	Wykonanie kanalizacji deszczowej			
21 d.1.5	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		
		$(332 + 120 + 450) * 1,5 * 0,7$	m3	947,10	
				RAZEM	947,10
22 d.1.5	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		120 + 450	m	570,00	
				RAZEM	570,00
23 d.1.5	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		332	m	332,00	
				RAZEM	332,00
24 d.1.5	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		$(332 + 120 + 450) * 0,6$	m2	541,20	
				RAZEM	541,20
25 d.1.5	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		26 + 22	m	48,00	
				RAZEM	48,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.5	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem - wpusty deszczowe kl. D400	szt.		
		16 + 13	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
27 d.1.5	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	stud.		
		12 + 12	stud.	24,00	
				RAZEM	24,00
28 d.1.5	KNR-W 2-18 0518-06	Studnie kanalizacyjne - wyposażenie studni z betonową podstawą monolityczną 1,8x1,8	kpl		
		1 + 1	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1.5	KNNR 4 1606-07	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur o śr. do 500 mm	200 m - 1 prób		
		1 + 2	200 m - 1 prób	3,00	
				RAZEM	3,00
30 d.1.5	KNNR 4 1606-06	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur o śr. 400 mm	200 m - 1 prób		
		2	200 m - 1 prób	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.1.5	KNKRB 6 1303-04 analogia	Stabilizacja przekopów mieszanką cementową przygotowaną mechanicznie	m3		
		poz.21 - poz.24 - (902 * 3,14 * 0,22^2)	m3	268,82	
				RAZEM	268,82
32 d.1.5	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - przygotowanym uprzednio materiałem stabilizowanym cementem	m3		
		poz.21 - poz.24 - (902 * 3,14 * 0,22^2)	m3	268,82	
				RAZEM	268,82
33 d.1.5	KNR 2-31 0606-03 analogia	Korytko typu mulda	m		
		416 + 345	m	761,00	
				RAZEM	761,00
34 d.1.5	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach - typu "trójkątny" na zjeździe	m		
		36 + 55	m	91,00	
				RAZEM	91,00
35 d.1.5	kalk. własna	Umocnienie wlotu kanalizacji deszczowej gr. 50cm	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6		Bariera stalowa			
36 d.1.6	KNR 2-31 0704-01 kalk. własna	Bariery ochronne stalowe - bariera u11a	m		
		96 + 36	m	132,00	
				RAZEM	132,00
1.7		Rury osłonowe sieci istniejących			
37 d.1.7	KNR-W 2-19 0306-06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10 + 5	m	15,00	
				RAZEM	15,00

