
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 Mszalnica - Cieniawa km 10+250 - 10+903 oraz w km 11+071 - 11+322 w zakresie budowy chodników, zatok autobusowych oraz odwodnienia w m. Mszalnica

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

NAZWA INWESTORA: Gmina Kamionka Wielka

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

BRANŻE: Drogowa

DATA OPRACOWANIA: 17 styczeń 2023r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17 styczeń 2023r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Koszty kwalifikowane			
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		Frezowanie asfaltu			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o	m2		
d.1.2	0102-02	gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km			
		950	m2	950,00	
				RAZEM	950,00
1.3	45111200-0	Wykonanie nawierzchnia chodniki wraz z obrzeżami 8x30cm			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.1.3	0101-01	chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm			
	0101-02				
		2050	m2	2 050,00	
				RAZEM	2 050,00
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.1.3	0206-02	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)			
		2050 * 0,31	m3	635,50	
				RAZEM	635,50
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m2		
d.1.3	0114-05	grubości po zagęszczeniu 20 cm			
	0114-06				
		2050	m2	2 050,00	
				RAZEM	2 050,00
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3	m2		
d.1.3	0105-03	cm grubości warstwy po zagęszczeniu			
		2050	m2	2 050,00	
				RAZEM	2 050,00
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m2		
d.1.3	0511-03	na podsypce cementowo-piaskowej			
		2050	m2	2 050,00	
				RAZEM	2 050,00
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.1.3	0402-04				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
		(1020) * 0,30 * 0,20	m3	61,20	
				RAZEM	61,20
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce	m		
d.1.3	0407-04	piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		1020	m	1 020,00	
				RAZEM	1 020,00
1.4	45111200-0	Wykonanie nawierzchnia zjazdu z krawężnikami obniżonymi 20x30cm			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.1.4	0101-01	chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm			
	0101-02				
		450	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.1.4	0206-02	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)			
		450 * 0,31	m3	139,50	
				RAZEM	139,50
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m2		
d.1.4	0114-05	grubości po zagęszczeniu 20 cm			
	0114-06				

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		450	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
13 d.1.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		450	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
14 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		450	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
15 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(180) * 0,35 * 0,35	m3	22,05	
				RAZEM	22,05
16 d.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
1.5	45111200-0	Wykonanie nawierzchni jezdni wraz z zatokami autobusowymi oraz krawężnikami 20x30cm			
17 d.1.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 68 cm	m2		
		1400	m2	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
18 d.1.5	KNNR 1 0206-02	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		
		1400 * 0,69	m3	966,00	
				RAZEM	966,00
19 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		850 * 0,35 * 0,35	m3	104,13	
				RAZEM	104,13
20 d.1.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		850	m	850,00	
				RAZEM	850,00
21 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1400	m2	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
22 d.1.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		1400	m2	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
23 d.1.5	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm AC22P	m2		
		1400	m2	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
24 d.1.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC16W	m2		
		1400	m2	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
25 d.1.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S	m2		
		1400	m2	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6	45243510-0	Wykonanie poboczy + umocnienie kosztami siatkowo kamiennymi			
26 d.1.6	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(800) * 0,5 * 0,4	m3	160,00	
				RAZEM	160,00
27 d.1.6	kalk. własna	Proj. Kosze siatkowo kamienne	m3		
		520	m3	520,00	
				RAZEM	520,00
1.7	45232400-6	Wykonanie kanalizacji deszczowej			
28 d.1.7	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		
		824 * 1,7 * 0,9	m3	1 260,72	
				RAZEM	1 260,72
29 d.1.7	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		824	m	824,00	
				RAZEM	824,00
30 d.1.7	KNR 2-18 0501-04	Podsypka podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm	m2		
		824 * 0,8	m2	659,20	
				RAZEM	659,20
31 d.1.7	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		52	m	52,00	
				RAZEM	52,00
32 d.1.7	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
33 d.1.7	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		22	stud.	22,00	
				RAZEM	22,00
34 d.1.7	KNR-W 2-18 0518-06	Studnie kanalizacyjne systemowe wyposażenie studni z betonową podstawą monolityczną 1,8x1,8	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
35 d.1.7	KNNR 4 1606-07	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.do 500 mm	200 m -1 prób		
		3	200 m -1 prób	3,00	
				RAZEM	3,00
36 d.1.7	KNR 2-31 0606-03 analogia	Korytko typu mulda z przykryciem rusztem żeliwnym	m		
		240	m	240,00	
				RAZEM	240,00
1.8		Bariera stalowa			
37 d.1.8	KNR 2-31 0704-01 kalk. własna	Bariery ochronne stalowe - bariera u11a	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
1.9		Rury osłonowe sieci istniejących			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.9	KNR-W 2-19 0306-06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej do 125 mm	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
1.10		Nasadzenia zastępcze			
39 d.1.10	KNR 2-11 0604-03	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. IV	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
1.11		Odbudowa ogrodzeń			
40 d.1.11	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		45 * 2	m2	90,00	
				RAZEM	90,00