
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont utwardzenia powierzchni gruntu na działce budowlanej o nr ewid. 135/20 obręb Nakło nad Notecią w ramach zadania pn. "Poprawa dostępności szkół w Nakle nad Notecią dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi w tym budowa bieżni lekkoatletycznej na Stadionie Miejskim im. Klemensa Biniakowskiego" - ETAP 3

ADRES INWESTYCJI: działka o numerze ewidencyjnym 135/20
obręb: Nakło nad Notecią [0001]
gmina: Nakło nad Notecią [041003_4.0001]

DATA OPRACOWANIA: 06.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych wraz z obsługą geodezyjną	ha		
		(poz.13 + poz.23 + poz.29) / 10000	ha	0.191	
				RAZEM	0.191
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych wraz z dokumentacją powykonawczą	ha		
		(poz.13 + poz.23 + poz.29) / 10000	ha	0.191	
				RAZEM	0.191
2		ROZBIÓRKI, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30, 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY)	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
4 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY)	m		
		55.64 + 53.89 + 33.28 + 136.78 + 26.11 + 27.54	m	333.240	
				RAZEM	333.240
5 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozbiórka kostki brukowej betonowej gr. 6 i 8 cm (UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY)	m ²		
		875.58	m ²	875.580	
				RAZEM	875.580
6 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozbiórka kostki brukowej betonowej gr. 6 i 8 cm (DO PONOWNEGO WBUDOWANIA)	m ²		
		poz.27	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
7 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		480.34 + 18.75	m ²	499.090	
				RAZEM	499.090
8 d.2	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
9 d.2	KNR-W 4-01 0212-03 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - MURKI BETONOWE	m ³		
		(7.12 + 15.67 + 13.89 + 3.64 + 3.75 + 3.96 + 3.8 + 3.57 + 3.4) * 0.4 * 0.8	m ³	18.816	
				RAZEM	18.816
10 d.2	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop	m ³		
		poz.23 * 0.22 + poz.13 * 0.42	m ³	323.184	
				RAZEM	323.184
12 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nasyp	m ³		
		poz.29 * 0.2 + (29.84 + 23.54 + 5) * 2.5 * 1	m ³	233.786	
				RAZEM	233.786

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Place (dopuszczony jest ruch pojazdów)			
13 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		0	m2	0.000	
				RAZEM	0.000
14 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm warstwa wzmacniająca podłoże – z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2 MPa, o grubości 10 cm	m2		
		0	m2	0.000	
				RAZEM	0.000
15 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		0	m2	0.000	
				RAZEM	0.000
16 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm kostka grafitowa - ponad 50 elementów/m2	m2		
		0	m2	0.000	
				RAZEM	0.000
5		KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, OPORNIK			
17 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.18 * 0.033	m3	8.211	
				RAZEM	8.211
18 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże nowe	m		
		91.65 + 22.53 + 22.96 + 4 + 53.87 + 53.81	m	248.820	
				RAZEM	248.820
19 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.20 * 0.06	m3	0.000	
				RAZEM	0.000
20 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe 15 x 22 x 100 oraz krawężnika skośnego 15 x 22/30 x 100, ilość betonu C12/15 na ławę 0.075 m3/m,	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
21 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.22 * 0.032	m3	0.430	
				RAZEM	0.430
22 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (opornik)	m		
		13.44	m	13.440	
				RAZEM	13.440
6		Place oraz ciągi pieszce (nie dopuszczony ruchu pojazdów)			
23 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1463.82 + 5.2	m2	1 469.020	
				RAZEM	1 469.020
24 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm warstwa wzmacniająca podłoże – z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2 MPa, o grubości 10 cm	m2		
		1463.82 + 5.2	m2	1 469.020	
				RAZEM	1 469.020
25 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm beton C8/10 - wejście do szkoły	m2		
		0	m2	0.000	
				RAZEM	0.000
26 d.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm kostka szara - ponad 50 elementów/m2	m2		
		1463.82	m2	1 463.820	
				RAZEM	1 463.820

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm kostka odzysk - ponad 50 elementów/m2 - wraz z regulacją urządzeń obcych - kostka z odzysku (przełożenie kostki)	m2		
		0	m2	0.000	
				RAZEM	0.000
28 d.6	KNR 2-31 0502-03 analogia	Polimerobetonowe płytki ostrzegawcze na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Płyta ostrzegawcza koloru żółtego polimerobeton o gr. 8 cm na podsypce cem-piask. Gr. 4 cm	m2		
		5.2	m2	5.200	
				RAZEM	5.200
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		9.94 + 429.24	m2	439.180	
				RAZEM	439.180
30 d.7	KNR 2-02 0607-03 analogia	izolacja budynków, ogrodzeń - zabezpieczenie folią PE szerokości 30 cm	m2		
		(63) * 0.3	m2	18.900	
				RAZEM	18.900
31 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - nowe włązy przekazać Zamawiający (stare włązy przekazać Gestorowi sieci)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm C16/20	m2		
		2 * 0.245	m2	0.490	
				RAZEM	0.490
33 d.7	KNR 2-31 0302-04 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym na bazie żywic reaktywnych regulacja włączów żeliwnych w jezdni wraz z obróbką 1 rząd kostki granitowa 8/11 spoina - piasek na bazie żywic reaktywnych,	m2		
		2 * 0.245	m2	0.490	
				RAZEM	0.490
34 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa - studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
35 d.7	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne szczeblinkowe	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
8		ODWODNIENIE			
36 d.8	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (stare włązy przekazać gestorowi sieci))	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
37 d.8	KNR 9-26 0106-03	Odwodnienie liniowe B125 - głębokość Korytka 100 mm, szerokość zewnętrzna min. 120 mm ruszt żeliwny, korytka betonowe, wraz z dylatacją, Ławy pod odwodnienie liniowe gr. 15 cm - beton C12/15	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.8	KNR 4 1308 -03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		25 + 6 + 10	m	41.000	
				RAZEM	41.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.8	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu montaż studnie kanalizacji deszczowej śr. 500 mm - zwieńczenie studni kanalizacji deszczowej wpust typ ciężki D400 włązy nowe	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
9		ZABEZPIECZENIE SIECI			
40 d.9	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie TYP AROT	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
10		SCHODY, MUR Z ELEMENTÓW MURAFLO			
41 d.10	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozbiórka schodów	m3		
		(13.79 + 14.62 + 14.55) * 0.4	m3	17.184	
				RAZEM	17.184
42 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4 * 0.3 * 5 * 2	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
43 d.10	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm beton C8/10 - wejście do szkoły	m2		
		4 * 0.3 * 5 * 2	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.10	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm kostka szara - ponad 50 elementów/m2	m2		
		4 * 0.3 * 5 * 2	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
45 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.46 * 0.033	m3	1.056	
				RAZEM	1.056
46 d.10	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże nowe	m		
		4 * 4 * 2	m	32.000	
				RAZEM	32.000
47 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisadę betonowa z oporem	m3		
		poz.48 * 0.033	m3	0.310	
				RAZEM	0.310
48 d.10	KNR 2-31 0407-04 analogia	Palisada z elementów betonowych szer. 8 cm wys. 50 cm	m		
		2.35 * 4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
49 d.10	KNKRB 2 1201-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		4 * 3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod murek betonowa z oporem	m3		
		(15.85 + 7.29) * 0.5 * 0.5	m3	5.785	
				RAZEM	5.785
51 d.10	KNR 2-02 1801-03 analogia	Murek z elementów MURAFLO lub rozwiązanie równoważne wysokości 45 cm z bloczków o wys. elementu 7,5cm, szer. 30 cm, dł. 22 cm	m		
		(15.85 + 7.29)	m	23.140	
				RAZEM	23.140
52 d.10	KNR 2-21 0607-03 analogia	Ławki mocowane na murkach	szt		
		10	szt	10.000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY POMIAROWE		3
2 ROZBIÓRKI, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
3 ROBOTY ZIEMNE		3
4 Place (dopuszczony jest ruch pojazdów)		4
5 KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, OPORNIK		4
6 Place oraz ciągi piesze (nie dopuszczony ruchu pojazdów)		4
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		5
8 ODWODNIENIE		5
9 ZABEZPIECZENIE SIECI		6
10 SCHODY, MUR Z ELEMENTÓW MURAFLOR		6
Spis treści		8