
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 1

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

DATA OPRACOWANIA: 15.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.07.2023

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	0.108	
				RAZEM	0.108
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	0.108	
				RAZEM	0.108
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		
		9.65 + 7.92 + 10.34	m	27.910	
				RAZEM	27.910
4 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY)	m		
		248.05	m	248.050	
				RAZEM	248.050
5 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozbiórka kostki brukowej betonowej gr. 6 i 8 cm (UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY)	m ²		
		160.05	m ²	160.050	
				RAZEM	160.050
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	46.870	
				RAZEM	46.870
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		
		733.62	m ²	733.620	
				RAZEM	733.620
8 d.2	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		poz.5	m ²	160.050	
				RAZEM	160.050
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		
		15.04 * 0.3 * 0.8	m ³	3.610	
				RAZEM	3.610
10 d.2	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
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	316.289	
				RAZEM	316.289
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	m ³	26.492	
				RAZEM	26.492

Przedmiar

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		
		539.27	m2	539.270	
				RAZEM	539.270
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		
		539.27	m2	539.270	
				RAZEM	539.270
15 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		539.27	m2	539.270	
				RAZEM	539.270
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		
		539.27	m2	539.270	
				RAZEM	539.270
5		KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, OPORNIK			
17 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.18 * 0.033	m3	3.120	
				RAZEM	3.120
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		
		94.56	m	94.560	
				RAZEM	94.560
19 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.20 * 0.06	m3	9.017	
				RAZEM	9.017
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		
		150.28	m	150.280	
				RAZEM	150.280
21 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.22 * 0.032	m3	1.291	
				RAZEM	1.291
22 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (opornik)	m		
		7.12 + 15.33 + 17.89	m	40.340	
				RAZEM	40.340
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		
		340.3 + 20.4 + 46.86 + 0.6	m2	408.160	
				RAZEM	408.160
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		
		340.3 + 46.86 + 0.6	m2	387.760	
				RAZEM	387.760
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		
		20.4	m2	20.400	
				RAZEM	20.400
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		
		340.3 + 20.4	m2	360.700	
				RAZEM	360.700

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		
		6.94 + 13.21 + 26.72	m2	46.870	
				RAZEM	46.870
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		
		0.6	m2	0.600	
				RAZEM	0.600
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		132.46	m2	132.460	
				RAZEM	132.460
30 d.7	KNR 2-02 0607-03 analogia	izolacja budynków, ogrodzeń - zabezpieczenie folią PE szerokości 30 cm	m2		
		(7) * 0.3	m2	2.100	
				RAZEM	2.100
31 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - nowe włązy przekazać Zamawiający (stare włązy przekazać Gestorowi sieci)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm C16/20	m2		
		3 * 0.245	m2	0.735	
				RAZEM	0.735
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		
		3 * 0.245	m2	0.735	
				RAZEM	0.735
34 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa - studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.7	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne szczeblinkowe	m		
		6 + 6 + 7	m	19.000	
				RAZEM	19.000
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.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
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		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
38 d.8	KNR 4 1308 -03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		6 + 1	m	7.000	
				RAZEM	7.000

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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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		
		4.1 + 4.1 + 4.85	m	13.050	
				RAZEM	13.050

	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
Spis treści		7