

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty przygotowawcze
45111200-0 Roboty ziemne
45231300-8 Kanalizacja deszczowa
45233300-2 Podbudowy
45233000-9 Nawierzchnie
28813810-5 Roboty dodatkowe i wykończeniowe

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NA DZIAŁCE NR 319/4
W MAGNUSZEWIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Studzianek w Magnuszewie

INWESTOR : Gmina Magnuszew

ADRES INWESTORA : ul. Saperów 24 , 26-910 Magnuszew

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki

DATA OPRACOWANIA : 03.02.2022 r.

Poziom cen : I kwartał 2022

WYKONAWCA :


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Akacjowa 8/1
-672983048- NIP 812-111-14-29

Termomodernizacja budynku na dz. 319/4 w Magnuszewie
wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku na działce nr 319/4 w Magnuszewie wraz z zagospodarowaniem terenu					
1 CPV 4510000-8 Roboty przygotowawcze					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	86.00	m	86.000	
				RAZEM	86.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0810-05	48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	3.60	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-01	3.60	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	48,00x0,12+3,60x(0,15+0,03) 6.40	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 2 6.40	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
2 CPV 4511200-0 Roboty ziemne					
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-04	(153,00+75,00+35,80)x0,20+340,00x0,10+6x2,50x3,14x0,60x0,60+6x1,50x3,14x0,25x0,25 110.60	m ³	110.600	
				RAZEM	110.600
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 4 110.60	m ³	110.600	
				RAZEM	110.600
3 CPV 45231300-8 Kanalizacja deszczowa					
9	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.3	0524-01	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03	6x3,50 14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.		
d.3	0604-05	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.		
d.3	0604-06	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 CPV 45233300-2 Podbudowy					
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	- odtworzenie jezdni = 6x(1,00x0,60-0,60x0,40) = 2,20 - zatoka postojowa = 12,50x5,00+2x1/2x2,50x5,00 = 75,00 - zjazd = 5,00x5,00+2x(5,00x5,00-1/4x3,14x5,00x5,00)+2x1/2x1,00x1,00 = 36,80 - plac manewrowy = 18,00x8,50 = 153,00 - chodnik = 2,00x(36,00+42,00+37,00)+1,50x58,00+10,00x0,50+3x2,00x1,00+4x1/2x1,00x1,00 = 330,00 597.00	m ²	597.000	
				RAZEM	597.000
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82.00	m	82.000	
				RAZEM	82.000
15	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opornik 12x30cm (zjazd, plac manewrowy) 8,50+11,00+2x1/4x2x3.14x5,00 36.00	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
16	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (82,00x0,50+36,00x0,030 5.20	m ³		
			m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
17	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2x24,00+2x48,00+42,00+35,00+14,00+20,00 255.00	m		
			m	255.000	
				RAZEM	255.000
18	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa z mieszanki CBGM klasy 1,5/2,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zatoka postojowa Krotność = 0.83 75.00	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zatoka postojowa 75.00	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
20	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa z mieszanki CBGM klasy 1,5/2,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazd, plac manewrowy, odtworzenie jezdni Krotność = 1.25 192.00	m ²		
			m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
21	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazd, plac manewrowy, odtworzenie jezdni 192.00	m ²		
			m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - chodnik 330.00	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
23	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2.20	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
24	KNR 2-31 d.4 0114-07	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 80,00x0,75 Krotność = 1.25 60.00	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
5		CPV 45233000-9 Nawierzchnie			
25	KNR 2-31 d.5 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2.20	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
26	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2.20	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
27	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2.20	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
28	KNR 2-31 d.5 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2.20	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200

Termomodernizacja budynku na dz. 319/4 w Magnuszewie
wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - chodnik 330.00	m ²		
			m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
30 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej - zatoka postojowa, zjazd, plac manewrowy 264.80	m ²		
			m ²	264.800	
				RAZEM	264.800
6		CPV 28813810-5 Roboty dodatkowe i wykończeniowe			
31 d.6	wycena własna	Montaż ławek parkowych 3.00	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000


**PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
 ROBÓT BUDOWLANYCH**
mgr inż. Dariusz Skórnicki
 26-900 Kozienice, ul. Akacyjowa 8/1
 -672983048- NIP 812-111-14-29