

## 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 : 20.05.2021 r.

Poziom cen : I kwartał 2021

WYKONAWCA :

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

## Termomodernizacja budynku na działce nr 319/4 w Magnuszewie wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Termomodernizacja budynku na działce nr 319/4 w Magnuszewie wraz z zagospodarowaniem terenu</b>					
1		<b>CPV 45100000-8 Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		m	86.000	
		86.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-05		m <sup>2</sup>	48.000	
		48.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-05		m <sup>2</sup>	3.600	
		3.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-01		m <sup>2</sup>	3.600	
		3.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04		m <sup>3</sup>	6.400	
		48,00x0,12+3,60x(0,15+0,03) 6.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05		m <sup>3</sup>	6.400	
		Krotność = 2 6.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
2		<b>CPV 45111200-0 Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-04		m <sup>3</sup>	110.600	
		(153,00+75,00+35,80)x0,20+340,00x0,10+6x2,50x3,14x0,60x0,60+6x1,50x3,14x0,25x0,25 110.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>110.600</b>
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 <sup>3</sup>		
d.2	0214-04		m <sup>3</sup>	110.600	
		Krotność = 4 110.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>110.600</b>
3		<b>CPV 45231300-8 Kanalizacja deszczowa</b>			
9	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.3	0524-01		szt.	4.000	
		4.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03		m	14.000	
		6x3,50 14.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.		
d.3	0604-05		szt.	4.000	
		4.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.		
d.3	0604-06		szt.	4.000	
		4.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4		<b>CPV 45233300-2 Podbudowy</b>			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04		m <sup>2</sup>	597.000	
		- 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			
				<b>RAZEM</b>	<b>597.000</b>
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03				

## Termomodernizacja budynku na działce nr 319/4 w Magnuszewie wraz z zagospodarowaniem terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82.00	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (82,00x0,50+36,00x0,030 5.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45233000-9 Nawierzchnie</b>			
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
26	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>

Termomodernizacja budynku na działce nr 319/4 w Magnuszewie wraz z zagospodarowaniem terenu

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

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