

Architekci i Budownictwo  
15-082 Białystok Świętojańska 12A  
Data opracowania: 2024-06-03

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:  
Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Drohiczynie

Adres obiektu budowlanego: jednostka ewidencyjna Miasto Drohiczyn, obręb ewidencyjny Drohiczyn, identyfikator 201002\_4.0001, dz. ewid. nr 1579/4 1579/5 1580/1 ul. Warszawska 51  
Zamawiający: Gmina Drohiczyn,, ul. J.I.Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

Spis działów przedmiaru robót

Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Drohiczynie

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni	45111300-1
2. Roboty ziemne	45111200-0
3. Droga pożarowa	45233226-9
4. Droga dla pieszych	45233222-1
5. Krawężniki i obrzeża	45233123-7
6. Stała organizacja ruchu	45316213-1
7. Zieleń	45112710-5

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Drohiczyne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			<a href="#">Roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni</a> <a href="#">[CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]</a>		
1	KNR 5-10W 0321-0500		Rozebranie nawierzchni i chodników. Rodzaj nawierzchni z: mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki: mechaniczny, grub. nawierzchni 4 cm	m2	556,0000
			556,00		556,00000
2	KNR 5-10W 0321-0700 analogia		Rozebranie nawierzchni i chodników. Rodzaj nawierzchni z: płyt chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej, sposób rozbiórki: ręczny, wymiary płyt: 35x35x5 cm i kostki betonowej	m2	2600,0000
			2600,00		2600,00000
3	KNR 2-31 0813-0300		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	800,0000
			800,00		800,00000
4	KNR 2-31 0814-0200		Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30cm na podsypce piaskowej	m	18,0000
			18,00		18,00000
5	KNR 4-01 0108-0900		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	352,0080
			556,00*0,07		38,92000
			2600*0,10		260,00000
			800,00*0,22*0,30		52,80000
			18,00*0,08*0,20		0,28800
2.			<a href="#">Roboty ziemne</a> <a href="#">[CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]</a>		
6	KNR 4-01 0101-0400		Zdjęcie humusu grubości do 30cm	m3	112,5990
			375,33*0,30		112,59900
7	KNR 2-01 IGM 0202-0200		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,40 i 0,60m3 z transp.urobku sam.samowylad.na odl.do 1km. Koparka o poj. 0,40 m3, kategoria gruntu III. Transport samochodami samowyladowczymi do 5 t	m3	1472,7000
			1472,70		1472,70000
8	KNR 2-01 IGM 0214-0600		Nakłady dod.do tab.201-213 za każde rozp.0,5km odl.transp.ponad 1km sam.samowyl.i ponad 0,5km przycz. Przewóz przyczepami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5 km. po terenie lub drogach gruntowych - kat.gruntu III-IV [Krotność = 10]	m3	1472,7000
3.			<a href="#">Droga pożarowa</a> <a href="#">[CPV:45233226-9:Roboty budowlane w zakresie dróg]</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">dojazdowych]</a>		
9	KNR 2-31 0103-0400		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	3065,6500
			3065,65		3065,65000
10	KNR 2-31 0114-0100		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa dolna grubości 20cm po zagęszczeniu	m2	3065,6500
11	KNR 2-31 0114-0200		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy [Krotność = 14]	m2	3065,6500
12	KNR 2-31 0511-0300		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3065,6500
4.			<a href="#">Droga dla pieszych</a> [CPV:45233222-1:Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]		
13	KNR 2-31 0103-0400		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	113,7300
			113,73		113,73000
14	KNR 2-31 0114-0300		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa górna grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	113,7300
			113,73		113,73000
15	KNR 2-31 0114-0400		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy [Krotność = 9]	m2	113,7300
16	KNR 2-31 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	113,7300
			113,73		113,73000
5.			<a href="#">Krawężniki i obrzeża</a> [CPV:45233123-7:Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
17	KNR 2-31 0401-0200		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20cm w gruncie kat. III-IV	m	83,2600
			83,26		83,26000
18	KNR 2-31 0401-0600		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40cm w gruncie kat. III-IV	m	788,8200
			788,82		788,82000
19	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża	1 m3	56,1499
			0,07*788,82		55,21740
			0,0112*83,26		0,93251
20	KNR 2-31 0403-0500 analogia		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	788,8200
			788,82		788,82000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNR 2-31 0407-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	83,2600
			83,26		83,26000
6.			<a href="#">Stała organizacja ruchu</a> <a href="#">[CPV:45316213-1:Instalowanie oznakowania drogowego]</a>		
22	KNR 2-31 0706-0100		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową; linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane ręcznie	m2	9,4100
23	KNR 2-31 0706-0700		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową; strzałki i inne symbole, malowane ręcznie	m2	2,2800
			2,28		2,28000
24	KNR 2-31 0702-0200		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	6,0000
			6		6,00000
25	KNR 2-31 0703-0200		Przymocowanie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, o pow. ponad 0,3m2	szt	10,0000
			2+2+2+1+1+2		10,00000
26	Kalkulacja własna		Pionowy znak przestrzenny hydrantu wraz ze słupkiem mocującym	szt	4,0000
7.			<a href="#">Zieleń</a> <a href="#">[CPV:45112710-5:Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych]</a>		
27	KNNR 1 0526-0100		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	1065,3000
			1065,30		1065,30000
28	KNR 2-21 0401-0100		Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat.I-II, bez nawożenia	m2	1065,3000
			1065,3		1065,30000