
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miasteczka ruchu drogowego na części terenu Szkoły Pod-
stawowej nr 3 w Głucholazach przy ul. Słowackiego 1 dz. ew. nr 1650 - czyli stacjonarnego komp-
leksu obiektów przeznaczonych do nauki przepisów ruchu drogowego i praktyczneg
ADRES INWESTYCJI : Głucholazy ul. Słowackiego 1
INWESTOR : Gmina Głucholazy
ADRES INWESTORA : Rynek 15, 48-340 Głucholazy
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : luty 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Głucholazy ul. Słowackiego					
1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja	ha		
d.1	0121-01	terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska			
	D.01.01.01		ha	0.300	
		0.3			
				RAZEM	0.300
2		Prace rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
d.2	0803-03	o grub. 3 cm			
	D.01.02.04		m ²	937.000	
		937			
				RAZEM	937.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15	m ²		
d.2	0802-07	cm			
	D.01.02.04		m ²	937.000	
		937			
				RAZEM	937.000
4	KNR 2-31	Rozebranie schodów betonowych	m ³		
d.2	0816-04				
	analogia				
	D.01.02.04		m ³	1.200	
		6*0.20			
				RAZEM	1.200
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³	m ³		
d.2	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
	analogia				
	D.01.02.04		m ³	154.605	
		poz.3*0.15*1.1	m ³	32.327	
		poz.2*0.03*1.15	m ³	1.440	
		poz.4*1.2			
				RAZEM	188.372
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.2	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
	D.01.02.04	Krotność = 10	m ³	188.372	
		poz.5			
				RAZEM	188.372
7	kalk. ind.	Opłata za wysypisko za gruz	t		
d.2	D.01.02.04				
		poz.3*0.15*1.65	t	231.908	
		poz.2*0.03*2.5	t	70.275	
		poz.4*2.4	t	2.880	
				RAZEM	305.063
3		Roboty ziemne - wykopy			
8	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.3	0301-02	kat. III) - przyjęto 10% obietosci wykopów ogółem			
	D.02.01.01		m ³	5.313	
		poz.25*0.25*0.1			
				RAZEM	5.313
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³	m ³		
d.3	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - przyjęto			
	D.02.01.01	90% obietosci wykopów ogółem	m ³	47.813	
		poz.25*0.25*0.9			
				RAZEM	47.813
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.3	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
	D.02.01.01	Krotność = 9	m ³	53.126	
		poz.8+poz.9			
				RAZEM	53.126
11	kalk. ind.	Opłata za wysypisko za ziemię	t		
d.3	D.02.01.01				
		poz.10*1.6	t	85.002	
				RAZEM	85.002
4		Nasypy			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.4	0206-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1			
	analogia	km - grunt niewysadzinowy z dowozu			
	D.02.03.01		m ³	276.700	
		90.1+186.6			
				RAZEM	276.700
13	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.4	0236-01				
	D.02.03.01				

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.12	m ³	276.700	
				RAZEM	276.700
5		Obrzeża			
14	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod obrzeża - beton C16/20 (B-20)	m ³		
d.5	0402-04				
	D.08.03.01				
		poz.15*0.038	m ³	7.231	
				RAZEM	7.231
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm	m		
d.5	0407-03				
	D.08.03.01				
		96,8+40,7+37,3	m	174.800	
		<obniżone>13,5+2,0	m	15.500	
				RAZEM	190.300
6		Konstrukcja jezdni			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.6	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV			
	D.04.01.01				
		poz.17	m ²	951.530	
				RAZEM	951.530
17	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0 -	m ²		
d.6	0114-07	31,5 mm - grub.po zagęszcz. 8 cm			
	D.04.04.02				
		937	m ²	937.000	
		145,3*0,1	m ²	14.530	
				RAZEM	951.530
18	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0 -	m ²		
d.6	0114-08	31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.			
	D.04.04.02	Krotność = 2			
		poz.17	m ²	951.530	
				RAZEM	951.530
19	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbu-	m ²		
d.6	0202-01	dowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji			
	D.04.03.01	0,8 kg/m ²			
		poz.18	m ²	951.530	
				RAZEM	951.530
20	KNR 2-31	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.6	0310-01 in-				
	terpolacja				
	D.05.03.05				
		937	m ²	937.000	
		145,3*0,05	m ²	7.265	
				RAZEM	944.265
21	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbu-	m ²		
d.6	0202-02	dowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej			
	D.04.03.01				
		poz.20	m ²	944.265	
				RAZEM	944.265
22	KNR 2-31	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.6	0311-05				
	D.05.03.05a				
		937	m ²	937.000	
				RAZEM	937.000
23	KNR 2-31	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S - każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.6	0311-06	grub.po zagęszcz.			
	D.05.03.05a	Krotność = 2			
		poz.22	m ²	937.000	
				RAZEM	937.000
7		Chodnik			
24	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.7	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV			
	D.04.01.01				
		poz.25	m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
25	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0 -	m ²		
d.7	0114-07	31,5 mm - grub.po zagęszcz. 8 cm			
	D.04.04.02				
		94,0+50,8+67,7	m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
26	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0 -	m ²		
d.7	0114-08	31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.			
	D.04.04.02	Krotność = 7			
		poz.25	m ²	212.500	

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	212.500
27 d.7	KNR 2-31 0105-01 analogia D.08.02.02	Podsypka z kruszywa łamanego 0-4 mm z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		poz.26	m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
28 d.7	KNNR 6 0502-02 analogia D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.27	m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
8		Humusowanie z obsianiem, zieleni			
29 d.8	KNNR 1 0507-01 analogia D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		(292.5+67.5+179.5+74.5)*1.1	m ²	675.400	
				RAZEM	675.400
30 d.8	KNNR 1 0507-02 analogia D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²		
		poz.29	m ²	675.400	
				RAZEM	675.400
9		Oznakowanie pionowe			
31 d.9	kalk. własna D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe przenośne na stojaku - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne wielkości - MINI - folia odbłaskowa typu 1 49	szt.		
			szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
32 d.9	kalk. własna D.07.02.01	Sygnalizatory świetlne przenośne S-1 zasilane akumulatorem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.9	kalk. własna D.07.02.01	Ustawienie tablicy informacyjnej 2,5 x 0,7m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.9	kalk. własna D.07.02.01	Ustawienie tablicy regulaminowej 0,5 x 0,7m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Oznakowanie poziome			
35 d.10	kalk. ind. D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne wykonane mechanicznie	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
36 d.10	kalk. własna D.07.01.01	Gra podwórkowa - szachownica z masy termoplastycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.10	kalk. własna D.07.01.01	Gra podwórkowa (gra w klasy lub lustra) z masy termoplastycznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Mała architektura			
38 d.11	kalk. własna D.10.02.01	Ustawienie ławki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.11	kalk. własna D.10.02.01	Ustawienie kosza na śmieci poj. 37 L	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.11	kalk. własna D.10.02.01	Ustawienie stojaka na rowery - sześciostanowiskowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000