

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): DROGOWA

**Inwestycja** NAPRAWA CHODNIKÓW I SCHODÓW PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7 W  
GIŁYCKU  
SP nr 7  
budowlana , drogowa

Adres: Wodociągowa 8  
11-500 Giłycko

Kody CPV: 45233251-3 - Wymiana nawierzchni

**Inwestor:** MZOSiP  
Aleja 1 Maja 14  
11-500 Giłycko

**Wykonawca:**

Sporządził: Janusz Ejsmont  
Sprawdził:  
Data opracowania: maj 2022

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-31 0814-0100 nawierzchnia 1 nawierzchnia 2	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 8+4+3,8+3,8+13,6+3,6+4,8+3,2+4,2+2,1+45 28*2+3	m m m	96,100 59,000	155,100
1.2	KNR 2-31 0813-0100 schody 1 schody 2	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 3,7*3*2 4,8*5	m m m	22,200 24,000	46,200
1.3	KNR 2-31 0815-01 nawierzchnia 1 nawierzchnia 2 schody 1 schody 2	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 3,7*4+3,6*4+66+32+34 87 3,6*0,35*2*2 4,8*0,35*5	m2 m2 m2 m2	161,200 87,000 5,040 8,400	261,640
1.4	KNR 2-31 0810-0500 schody 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubo nawierzchni 15 cm 3*3,2+3*0,17*6	m2 m2	12,660	12,660
1.5	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 262	m2 m2	262,000	262,000
1.6	KNR 2-31 0101-0200 krotno 2	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I- IV Krotno =2 -262	m2 m2	- 262,000	- 262,000
1.7	KNR 4-04 1103-0400 kraw nik obrze e chodnik schody grunt	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odleglo 1 km 46,2*0.15*0.3 1551,*0,06*0,2 262*0,05 12,65*0,15 262*0,1	m3 m3 m3 m3 m3	2,079 18,612 13,100 1,898 26,200	61,889
1.8	KNR 4-04 1103-0500 krotno 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km Krotno =7 61,89	m3 m3	61,890	61,890
1.9	Analiza własna	Utylizacja gruzu 61,89*2,0	t t	123,780	123,780
2	45233251-3 CPV	Wymiana nawierzchni			
2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 262/1000	ha ha	0,262	0,262
2.2	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa ods czaj ca w korycie lub na całej szeroko ci drogi. Wykonanie i zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 262	m2 m2	262,000	262,000
2.3	KNR 2-31 0104-0800 krotno 5	Warstwa ods czaj ca w korycie lub na całej szeroko ci drogi. Wykonanie i zag szczenie mechaniczne. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm Krotno =5 -262	m2 m2	- 262,000	- 262,000
2.4	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 262	m2 m2	262,000	262,000
2.5	KNR 2-31 0114-0200	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy ponad 20 cm Krotno =10 -262	m2 m2	- 262,000	- 262,000
2.6	KNR 2-31 0114-0300	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm 262	m2 m2	262,000	262,000
2.7	KNR 2-31 0105-0300 schody 1 schody 2 schody 3	Podsypka piaskowa. Zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm Krotno =1 262 3,6*3*2*0,35 4,8*5*0,35 3*3,26*0,35	m2 m2 m2 m2	262,000 7,560 8,400 3,423	281,383

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.8	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawniki i ławy krawnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 155+46	m m	201,000	201,000
2.9	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 202	m m	202,000	202,000
2.10	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 264	m2 m2 m2 m2	264,000 7,560 8,400 3,423	283,383
		schody 1 schody 2 schody 3			
		3,6*3*2*0,35 4,8*5*0,35 3*3,26*0,35			
2.11	KNR 2-21 0218-02	Rozcielenie ziemi urodzajnej rzeczne z transportem taczkami na terenie płaskim 30*0.5*0.1	m3 m3	1,500	1,500
3	45324000-4 CPV	Tynkowanie, okładziny schodów, murków - naprawa			
3.1	KNR 1-01-0605	Rzeczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach belbetowych zapraw cementowo-polimerow 5	dm3 dm3	5,000	5,000
3.2	analiza własna	Naprawa schodów głównych do budynku, przeklejenie podstopni, uzupełnienie fugowania 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.3	KNR 4-01 0726-0300	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wapno gaszone/ cian, loggii, balkonów, podłoga z cegły, pustaków ceram. gazo-i pianobet. w jednym miejscu do 5 m2	m2 m2 m2	8,550 7,680 5,000	21,230
		schody do kuchni schody boczne murki			
		1,5*1,5*0,5*2+0,3*21 1,2*3,4+1,2*3*0,5*2 5			
3.4	KNR 4-01 0108-1300	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji ceglanych i betonowych na odległość do 1 km 21,23*0,03	m3 m3	0,637	0,637
3.5	KNR 4-01 0108-1600	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji na każdą następną 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność =7 0,637	m3 m3	0,637	0,637
4	45430000-0 45442100-8 CPV	Roboty malarskie			
4.1	KNR-K 08 0101-01	Przygotowanie podłoga. Zmycie mechaniczne myjkami ciśnieniowymi	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	0,164 0,129 0,004	0,297
		murki schody - boki czapki			
		0,9*(1,23+10,45+2,95+1,8*2)/100 (3,7*(0,4*2+1,3*2)+0,25*0,7*2)/100 (0,55*0,2*4)/100			
4.2	KNR-K 08 0101-05	Przygotowanie podłoga. Mycie dwukrotne preparatem glono grzybobójczym	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	0,164 0,129 0,004	0,297
		murki schody - boki czapki			
		0,9*(1,23+10,45+2,95+1,8*2)/100 (3,7*(0,4*2+1,3*2)+0,25*0,7*2)/100 (0,55*0,2*4)/100			
4.3	KNR-K 08 0202-0100	Naniesienie podkładu tynkarskiego na ciany pierwsza warstwa klej Caparol	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	0,164 0,129 0,004	0,297
		murki schody - boki czapki			
		0,9*(1,23+10,45+2,95+1,8*2)/100 (3,7*(0,4*2+1,3*2)+0,25*0,7*2)/100 (0,55*0,2*4)/100			
4.4	KNR-K 08 0202-0100	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe tradycyjne wyprawy tynkarskie z zabezpieczeniem powłokowym. Naniesienie podkładu tynkarskiego na ciany pierwsza warstwa	100 m2 100 m2 100 m2	0,164 0,129	0,297
		murki schody - boki			
		0,9*(1,23+10,45+2,95+1,8*2)/100 (3,7*(0,4*2+1,3*2)+0,25*0,7*2)/100			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	czapki	(0,55*0,2*4)/100	100 m2	0,004	
4.5	KNR-K 08 0202-0500	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie z zabezpieczeniem powłokowym. Ułożenie tynku dekoracyjnego cienkowarstwowego na ciany	100 m2		0,297
	murki	0.9*(1.23+10.45+2.95+1.8*2)/100	100 m2	0,164	
	schody - boki	(3,7*(0,4*2+1,3*2)+0,25*0,7*2)/100	100 m2	0,129	
	czapki	(0,55*0,2*4)/100	100 m2	0,004	
4.6	KNR-W 2-02 1510-1200	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		52,730
	spód schodów	1,5*21	m2	31,500	
	schody do kuchni	1,5*1,5*0,5*2+0,3*21	m2	8,550	
	schody boczne	1,2*3,4+1,2*3*0,5*2	m2	7,680	
	murki	5	m2	5,000	
4.7	KNR-W 2-02 1510-1100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farb emulsyjnych powierzchni zewnętrznych betonowych	m2		52,730
	spód schodów	1,5*21	m2	31,500	
	schody do kuchni	1,5*1,5*0,5*2+0,3*21	m2	8,550	
	schody boczne	1,2*3,4+1,2*3*0,5*2	m2	7,680	
	murki	5	m2	5,000	
5	45431000-7 CPV	Kładzenie okładzin żywicznych antypoślizgowych			
5.1	KNR-K 01 0103-0100	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu grubości do 5mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m2		111,230
	schody do kuchni	1,5*(9+10,5)+0,165*8*1,5	m2	31,230	
	przejście pod wiat	80	m2	80,000	
5.2	KNR 040-0105-01-00	Reprofilacja podłóg poziomych - lokalne uzupełnienie ubytków o grubości bokości 1 cm: zaprawa napr. PCC weber.rep 756 (Cerinol FM)	m2		35,000
		35	m2	35,000	
5.3	KNR 040-0105-02-00	Reprofilacja podłóg poziomych - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm: zaprawa napr. PCC weber.rep 756 (Cerinol FM)	m2		35,000
	krotność 14	35	m2	35,000	
5.4	KNR-W 2-02 1105-0100	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2		111,230
	schody do kuchni	1,5*(9+10,5)+0,165*8*1,5	m2	31,230	
	przejście pod wiat	80	m2	80,000	
5.5	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o grubości 10 mm na podłogach betonowych	m2		111,230
	schody do kuchni	1,5*(9+10,5)+0,165*8*1,5	m2	31,230	
	przejście pod wiat	80	m2	80,000	
5.6	KNR-I 0-39 0117-0200	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli - powierzchni poziomych poddanych działaniu wody nie wywierającej ciśnienia, za pomocą mikrozaprawy uszczelniającej Cerinol ZH	m2		111,230
	schody do kuchni	1. Przygotowanie mikrozaprawy uszczelniającej 2. Wykonanie uszczelnienia 1,5*(9+10,5)+0,165*8*1,5	m2	31,230	
	przejście pod wiat	80	m2	80,000	
5.7	KNR-K 01 0114-0100	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłok epoksydowych - gruntowanie powierzchni - weber.tec EP 10	m2		111,230
	schody do kuchni	1,5*(9+10,5)+0,165*8*1,5	m2	31,230	
	przejście pod wiat	80	m2	80,000	
5.8	KNR-K 01 0114-0200	Wykonanie powłoki epoksydowej na powierzchniach poziomych. Posadzka antypoślizgowa R 11. typu HARZ EP 30 TOP	m2		111,230
	schody do kuchni	1,5*(9+10,5)+0,165*8*1,5	m2	31,230	
	przejście pod wiat	80	m2	80,000	
5.9	KNR-AT 33 0305	Wykonanie powłoki epoksydowej na powierzchniach poziomych. Posadzka antypoślizgowa R 11. typu HARZ EP 30 TOP z posypką kwarcową 0,3;0,08 mm	m2		111,230
	schody do kuchni	1,5*(9+10,5)+0,165*8*1,5	m2	31,230	
	przejście pod wiat	80	m2	80,000	