

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej - budowa nawierzchni utwardzonych

ADRES INWESTYCJI: ul. Jankowicka, Ceradz Kościelny

NAZWA INWESTORA: Gmina Tarnowo Podgórne

ADRES INWESTORA: ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

DATA OPRACOWANIA: 2021-12-21

---

Nawierzchnie utwardzone

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
1	Rozbiórka nawierzchni	0,00
2	Nawierzchnie jezdne	0,00
3	Nawierzchnia chodnikowa	0,00
4	Ścianka oporowa	0,00
5	Krawężniki i obrzeża	0,00
6	Umocnienie skarp geokrata	0,00
7	Tereny zielone	0,00
8	Mała architektura	0,00
9	Ogrodzenie	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00

Słownie:        zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Nawierzchnie utwardzone</b>						
<b>1</b>			<b>Rozbiórka nawierzchni</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0811-01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			1132,5	m2	1 132,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 132,500</b>
2 d.1			Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
			1132,5 * 0,15	m3	169,875	
					<b>RAZEM</b>	<b>169,875</b>
<b>2</b>			<b>Nawierzchnie jezdne</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m2		
			961 + 360	m2	1 321,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 321,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.3	m2	1 321,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 321,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0113-01 0113-05		Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 30 cm	m2		
			poz.3	m2	1 321,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 321,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.3	m2	1 321,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 321,000</b>
7 d.2	KNR 0-11 0316-01		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.3	m2	1 321,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 321,000</b>
<b>3</b>			<b>Nawierzchnia chodnikowa</b>			
8 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
			460	m2	460,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
9 d.3	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.8	m2	460,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
10 d.3	KNR 9-11 0201-02		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			poz.8	m2	460,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
11 d.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.8	m2	460,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
12 d.3	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.8	m2	460,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>

<b>4</b>			<b>Ścianka oporowa</b>			
13 d.4	KNR 2-02 2201-02		Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego B 7.5, grubości 15 cm, dla peronów o wysokości 76-96 cm	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
<b>5</b>			<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
14 d.5	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			305	m	305,000	
					RAZEM	305,000
15 d.5	KNR 2-31 0401-06		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			260	m	260,000	
					RAZEM	260,000
16 d.5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.15 * 0,082	m3	21,320	
					RAZEM	21,320
17 d.5	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.15	m	260,000	
					RAZEM	260,000
18 d.5	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			poz.14	m	305,000	
					RAZEM	305,000
<b>6</b>			<b>Umocnienie skarp geokratą</b>			
19 d.6	KNR 9-11 0402-02		Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm	m2		
			1978	m2	1 978,000	
					RAZEM	1 978,000
<b>7</b>			<b>Tereny zielone</b>			
20 d.7	KNR 2-01 0103-02		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
21 d.7	KNR 2-01 0105-02		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
22 d.7	KNR 2-21 0302-01		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
23 d.7	KNR 2-21 0302-01		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
24 d.7	KNR 2-21 0302-01		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
25 d.7	KNR 2-21 0204-03		Podorywka mechaniczna plugiem przyczepnym w gruncie kat. I-II	ha		
			0,1978	ha	0,198	
					RAZEM	0,198
26 d.7	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1978	m2	1 978,000	
					RAZEM	1 978,000
<b>8</b>			<b>Mała architektura</b>			
27 d.8			Dostawa i montaż ławek	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
28 d.8			Dostawa i montaż koszy	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
29 d.8			Dostawa i montaż stojaków rowerowych			
			2		2,000	
					RAZEM	2,000
<b>9</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
30 d.9	KNR 2-02 1801-02		Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
31 d.9	KNR 2-02 1802-01		Ogrodzenie z paneli wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
			poz.30	m	31,000	
					RAZEM	31,000
32 d.9	KNR 5-15 1006-05		Furtka stalowa	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000