

## PRZEDMIAR

9.\_PRZEDMIAR\_Zagospodarowanie terenu i komunikacja wewnętrzna, ogrodzenie.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU, KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA I OGRODZENIE W RAMACH ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICZYSKU</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	kalk. własna	Rozbiórka dobudówek z cegły	m <sup>3</sup>		
		5.06*5.76*3.00		87.437	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.1A*20%	m <sup>3</sup>	87.437	
				<b>17.487</b>	
				RAZEM	17.487
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m <sup>2</sup>		
		65.00	m <sup>2</sup>	65.000	
				RAZEM	65.000
3 d.1	KNR 2-31 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm. Dodatkowe 5 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5			
		poz.2	m <sup>2</sup>	65.000	
				RAZEM	65.000
4 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		35.00	m <sup>2</sup>	35.00	
				RAZEM	35.00
5 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		420.00	m <sup>2</sup>	420.00	
				RAZEM	420.00
6 d.1	KNR 4-04 1103-01 asfalt	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.08	m <sup>3</sup>	5.20	
		A (suma częściowa)		-----	
		gruz	m <sup>3</sup>	<b>5.20</b>	
		poz.1	m <sup>3</sup>	17.49	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
				<b>17.49</b>	
				RAZEM	22.69
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywieźenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaďadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.6A	m <sup>3</sup>	5.20	
				RAZEM	5.20
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywieźenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaďadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.6B	m <sup>3</sup>	17.49	
				RAZEM	17.49
9 d.1	KNR 4-04 1105-02	Wywieźenie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym łaďadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.6	m <sup>3</sup>	22.690	
				RAZEM	22.690
<b>2</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE I PARKINGI</b>			
<b>2.1 45233000-9</b>		<b>NAWIERZCHNIA DRÓG, CHODNIKÓW I PARKINGU</b>			
10 d.2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.11/10000	ha	0.086	
				RAZEM	0.086
11 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		KOSTKA GR.8 CM			
		<miejsca postojowe>639.61	m <sup>2</sup>	639.610	
		113.59+8.24	m <sup>2</sup>	121.830	
		A (suma częściowa)		-----	
				<b>761.440</b>	
		KOSTKA GR.6 CM			
		103.19	m <sup>2</sup>	103.190	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>103.190</b>	
				RAZEM	864.630
12 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 11			
		poz.11	m <sup>2</sup>	864.630	
				RAZEM	864.630
13 d.2.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłóży gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		poz.11*120%	m <sup>2</sup>	1037.56	
				RAZEM	1037.56

- 2 -

## PRZEDMIAR

## 9.\_PRZEDMIAR\_Zagospodarowanie terenu i komunikacja wewnętrzna, ogrodzenie.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 357.4/10000	ha ha	0.036	
				RAZEM	0.036
30 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 płyty chodn.  kostka granitowa	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 319.36 A (suma częściowa) 22.72 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) poz.30C*90%	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	319.360 ----- 319.360 22.720 ----- 22.720 =====	
				342.080 <b>307.872</b>	
				RAZEM	307.872
31 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.30C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				342.080	
				RAZEM	342.080
32 d.2.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.30C*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				34.21	
				RAZEM	34.21
33 d.2.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poz.30C*120%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				410.50	
				RAZEM	410.50
34 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.30C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				342.08	
				RAZEM	342.08
35 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.30C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				342.08	
				RAZEM	342.08
36 d.2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				342.08	
				RAZEM	342.08
37 d.2.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 120x40x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.30A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				319.36	
				RAZEM	319.36
38 d.2.2	KNR 2-31 0501-05	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.30B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				22.72	
				RAZEM	22.72
39 d.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.08*2+5.34*2 13.91+12.34+17.85+15.72 15.06+7.30 (2.00+1.30)*2+(3.50+1.30)*2*2+(3.90+2.10)*2+(7.00+2.10)*2+(2.00+1.80)*2+(2.00+0.90)*2 10.70+11.95+21.90+2.50+18.05	m m m m m m	24.840 59.820 22.360 69.400  65.100	
				RAZEM	241.520
40 d.2.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 357.4*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				142.960	
				RAZEM	142.960
41 d.2.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				142.960	
				RAZEM	142.960
3		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
42 d.3	kalk. własna	Ostona śmietnika - ogrodzenie 1.68*1.60*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				13.440	
				RAZEM	13.440
43 d.3	kalk. własna	Stojaki na rowery 5-stanowiskowe 5	szt.  szt.		
				5.000	

## PRZEDMIAR

## 9.\_PRZEDMIAR\_Zagospodarowanie terenu i komunikacja wewnętrzna, ogrodzenie.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	kalk. własna	Ławki 200*60*40 cm	szt.	RAZEM	5.000
d.3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	kalk. własna	Ławki 150*60*40 cm	szt.		
d.3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	kalk. własna	Kosze na śmieci	szt.		
d.3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD TERENY ZIELONE</b>			
47	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.4	0101-01	poz.51*0.02	m <sup>3</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km - wywóz na wysypisko wraz z opłatą za składowanie na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.4	0101-04	poz.47	m <sup>3</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0101-05	Krotność = 18 poz.48	m <sup>3</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim; w pozycji policzyć koszt ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>		
d.4	0218-02	poz.51*0.15	m <sup>3</sup>	7.50	
				RAZEM	7.50
51	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-01	39.0+11.0	m <sup>2</sup>	50.00	
				RAZEM	50.00
<b>5</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
52	kalk. własna	Ogrodzenie z elementów stalowych typowych: przesła szer.252 cm*129 szt., szer.63 cm*1 szt., 150 cm*3 szt., 194 cm*1 szt., 237 cm*1 szt. - wys.185 cm, mocowane do słupków 4*6*250 cm * 136 szt. osadzonych w fundamentach betonowych	m		
d.5	A-A	15.48+48.80-(4.78+1.18)	m	58.32	
	B-B	41.13+30.09+40.70	m	111.92	
	C-C	54.84	m	54.84	
	D-D	119.22	m	119.22	
				RAZEM	344.30
53	kalk. własna	Brama stalowa samonośna przesuwana ze słupami, kompletem elementów jezdnych oraz zamkiem, 600*185 cm	szt.		
d.5		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	kalk. własna	Furtka stalowa 120*185 cm ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym	szt.		
d.5		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>6</b>		<b>UWAGA !!!</b>			
55		Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej jest dokumentacja projektowa (projekty, STWiOR), z uwzględnieniem zmian zawartych w §1 ust. 3 projektu umowy i oznaczonymi jako UWAGI !!!.	.		
d.6		Powyższy przedmiar nie może być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie może być traktowany jako element opisu przedmiotu zamówienia.	.		
				RAZEM	0.00