

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9	Obiekty rekreacyjne
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45223821-7	Elementy gotowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjno-wypoczynkowego Campingu nr 104 "Miedwie" w miejscowości Zieleniewo,  
Gmina Kobylanka  
ADRES INWESTYCJI : Zieleniewo, ul. Szczecińska, dz. nr 232/98 Zieleniewo, gm. Kobylanka  
INWESTOR : Gmina Kobylanka  
ADRES INWESTORA : 73-108 Kobylanka, ul. Szkolna 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Skowroński  
DATA OPRACOWANIA : 4 czerwca 2018 r.

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski sporządzony został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz 1389).

OPRACOWAŁ :

## TABELA DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Obiekty rekreacyjne - SANITARIATY	45212140-9	1	60
2	Obiekty rekreacyjne - WIATY	45212140-9	61	82
3	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu	45111291-4	83	97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45212140-9</b>	<b>Obiekty rekreacyjne - SANITARIATY</b>			
1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,1*1,84 <fragment ściany> 1,02*1,1 <powiększenie otworu okiennego pod drzwi>	szt. szt. szt.	 5,70 1,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,82</b>
3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,24*1,2*1,5 <zamurowanie okna> 0,24*(0,10*1,5 *2 +0,5*1,2) <dostosowanie otworu okiennego pod montaż drzwi>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,43 0,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,65</b>
4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,2*(1,04+1,84+1,84)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,10</b>
5	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*2	m m	 2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
6	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1,84*(1,88+0,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,15</b>
7	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.6<5,15 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,15</b>
8	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> poz.7<5,15 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,15</b>
9	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny poz.8<5,15 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,15</b>
10	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.9<5,15 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,15</b>
11	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (1,84+1,88+0,92)*2-1,02	m m	 8,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,26</b>
12	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,0*(1,04+0,12+1,84+1,84+0,92+1,84+1,8)+1,2*1,5+0,5*1,2+1,5*0,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,90</b>
13	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny 2,0*(1,84+1,88+0,92)*2-1,2*0,9-1,02*2,0 2,0*(1,04+0,12+1,84) 2,0*(1,84)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,44 6,00 3,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,12</b>
14	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną poz.13<25,12 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,12</b>
15	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1,0*(1,84+1,88+0,92)*2-1,2*0,6 1,0*(1,04+0,12+1,84) 1,0*(1,84)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,56 3,00 1,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,40</b>
16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.15<13,4 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
18	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykonanych pełnych z samozamyka- czem 1,0*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
19	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano- wych gr.12cm do ścian 1,2*1,5+0,5*1,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
20	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.19<2,4 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
21	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie po- ziome Tynki na pow.do 5 m2. poz.19<2,4 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
22	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 3,3*8,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,04</b>
23	KNR-W 2-02 1218-03	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych: - poręcz kątowa - poręcz uchylna ścienna - poręcz uchylna podłogowa - poręcz umywalkowa - uchwyt prosty 5	szt.		
			szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
24	kalk. własna	Dostawa i montaż ścian ażurowych z paneli al.na konstr.al.- osłona punktu spustu nieczystości 1	kpl.		
			kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
25	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III- IV głębokości 20 cm 1,5*8,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,20</b>
26	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1,5*8,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,20</b>
27	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warst- wy po zagęszczeniu poz.26<13,2 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,20</b>
28	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 8,8	m		
			m	8,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,80</b>
29	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,25*0,15+0,10*0,10)*poz.30<8,8 m>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,42</b>
30	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 8,8	m		
			m	8,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,80</b>
31	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1,5*2	m		
			m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
32	KNR 2-31 23103-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27<13,2 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,20</b>
33	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- wych - pisuar 3	kpl.		
			kpl.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
35	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
36	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
37	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
38	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
39	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowa- nych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
40	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
41	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
42	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
43	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
44	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
45	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
46	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
47	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
48	KNR-W 2-17 0137-01 +kalk. własna	Wentylator łazienkowy - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
49	kalk. własna	Badania i pomiary instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
50	kalk. własna	Inwentaryzacja, rozdział i rozbudowa istniejącej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
51	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		5	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
53	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 12	m m	 12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
54	KNR-W 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych 6	m m	 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
55	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 2	szt. szt.	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
56	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
57	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 1	szt. szt.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
58	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
59	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 3	kpl. kpl.	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
60	kalk. własna	Badania i pomiary instalacji 1	kpl. kpl.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>45212140-9</b>	<b>Obiekty rekreacyjne - WIATY</b>			
61	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 8 *3	dół. dół.	 24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>
62	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu 0,4*0,4*0,8 *8 *3	m³ m³	 3,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,07</b>
63	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie konsol stalowych do montażu słupów drewnianych 8 *3	szt. szt.	 24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>
64	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*3,0 *8 *3	m³ drew. m³ drew.	 1,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
65	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*1,1 *16 *3	m³ m³	 1,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,35</b>
66	KNR-W 2-02 0406-06	Belki długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*(6,16*2+5,16*2) *3	m³ drew. m³ drew.	 1,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,74</b>
67	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*3,21*8*2 *3	m³ m³	 2,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,22</b>
68	KNR-W 2-02 0406-03	Jетки długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,04*0,16*3,0*2*8 *3	m³ drew. m³ drew.	 0,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,92</b>
69	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 3,21*6,16*2 *3	m² m²	 118,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,64</b>
70	KNR-W 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.69<118,64 m2>	m <sup>2</sup>	118,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,64</b>
71	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 6,16*2 *3	m		
			m	36,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,96</b>
72	NNRNKB 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych 2*2 *3	szt.		
			szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
73	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych 2 *3	szt.		
			szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
74	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 50 mm 3,2*2 *3	m		
			m	19,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,20</b>
75	kalk. własna	Dostawa i montaż ław drewnianych 2 *3	kpl		
			kpl	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
76	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 176,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	176,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,80</b>
77	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 176,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	176,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,80</b>
78	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.77<176,8 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	176,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,80</b>
79	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 48	m		
			m	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
80	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,25*0,15+0,10*0,10)*poz.81<48 m>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,28</b>
81	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 48	m		
			m	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
82	KNR 2-31 23103-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.78<176,8 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	176,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,80</b>
<b>3</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b>			
83	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1005,39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 005,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 005,39</b>
84	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.83<1005,39 m2>*0,12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	120,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,65</b>
85	kalk. własna	Wyburzenie budynku gospodarczego o wymiarach 4x3 m i wysokości 3 m wraz z wywozem materiałów rozbiórkowych 1	kpl.		
			kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
86	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 475,36 <drogi dojazdowe> 530,03 <chodniki>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	475,36	
			m <sup>2</sup>	530,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 005,39</b>
87	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.86<1005,39 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 005,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 005,39</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 475,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	475,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>475,36</b>
89	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 475,36 530,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	475,36 530,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 005,39</b>
90	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.89<1005,39 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 005,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 005,39</b>
91	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 232	m m	232,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,00</b>
92	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,25*0,15+0,10*0,10)*poz.93<232 m>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,02</b>
93	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 232	m m	232,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,00</b>
94	KNR 2-31 23103-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 530,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	530,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>530,03</b>
95	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/ m2 475,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	475,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>475,36</b>
96	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 4	kpl. kpl.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
97	kalk. własna	Dostawa i montaż śmietników 2	kpl. kpl.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>