

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223320-5 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45233222-1 Roboty w zakresie chodników  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne  
45262520-2 Roboty murarskie  
45233226-9 Drogi dojazdowe  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy Domu Kultury  
ADRES INWESTYCJI : 44-275 Kobyła ul. Główna 78  
INWESTOR : Urząd Gminy  
ADRES INWESTORA : 44-285 Kornowac ul. Raciborska 48

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kwiatek upr. 348/93  
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Koszty na wykonanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu wokół Domu Kultury w Kobylu</b>					
1	45223320-5	<b>PARKINGI</b>			
1.1		<b>PARKINGI P1; P2</b>			
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.		<Parking P1> 75.0	m <sup>2</sup>	75.000	
1		<Parking P2> 15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
2	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.		90*0.3+7.800	m <sup>3</sup>	34.800	
1				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.		Krotność = 8	m <sup>3</sup>	34.800	
1		34.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1.		90.0	m <sup>2</sup>	90.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.		90.0	m <sup>2</sup>	90.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.		90.0	m <sup>2</sup>	90.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
7	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	90.000	
1		90.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
8	KNR 2-31 23104-01	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.		<Parking P1> 75.0	m <sup>2</sup>	75.000	
1		<Parking P2> 15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.		<na płask >25.0+8.0	m	33.000	
1		<na stojąco> 22.0+10	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.		65.0*0.30*0.40	m <sup>3</sup>	7.800	
1				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
11	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.		55	m	55.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
2	45223320-5	<b>PLACE</b>			
2.1	45233222-1	<b>Plac P3, P4,</b>			
12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.		<P3 - Plac przed Ośrodkiem Zdrowia> 250.0	m <sup>2</sup>	250.000	
1		<P4 - Plac przed Domem Kultury> 70.0	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	<b>KNR 2-01</b> <b>0239-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.	1	320*0.30	m <sup>3</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
14	<b>KNR 2-01</b> <b>0214-03</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.	1	Krotność = 8 96.0	m <sup>3</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.2.	1	320.0	m <sup>2</sup>	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	1	320	m <sup>2</sup>	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
17	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	1	320	m <sup>2</sup>	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
18	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	1	Krotność = 2 320.0	m <sup>2</sup>	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
19	<b>NNRNKB</b> <b>231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.	1	250<kolor żółty>	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
20	<b>NNRNKB</b> <b>231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.	1	70<kolor szary>	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
21	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2.	1	55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
22	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	1	55.0	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>2.2</b>	<b>45212140-9</b>	<b>PLAC ZABAW P7</b>			
23	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	2	100.0	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
24	<b>KNR 2-01</b> <b>0212-03</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	2	100.0*0.20	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
25	<b>KNR 2-01</b> <b>0214-03</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.	2	Krotność = 8 100.0	m <sup>3</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
26	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-03</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	2	100.0	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
27	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	2	100.0	m <sup>2</sup>	100.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>CHODNIKI</b>			
<b>3.1</b>	<b>45233222-1</b>	<b>CHODNIKI P5 ,P6</b>			
28 d.3. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  <P5 Chodnik wjazdowy> 50.0 <P6 Chodnik wejściowy>150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50.000 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
29 d.3. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II  200.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
30 d.3. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0239-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III  200*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
31 d.3. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0214-03</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 60.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
32 d.3. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  200.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
33 d.3. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  200.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
34 d.3. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 200.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
35 d.3. 1	<b>NNRNKB</b> <b>231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>  200.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
36 d.3. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II  55	m  m	  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
37 d.3. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  55.0	m  m	  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
<b>4.1</b>		<b>A1 - SCHODY ZWNĘTRZNE Z MUREM OPOROWYM</b>			
38 d.4. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0207-01</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  14*2.0+(14.80+5.50)*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.600</b>
39 d.4. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 42 68.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.600</b>
40 d.4. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II  12.0*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.4. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0239-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 38.40*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.680	  <b>7.680</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
42 d.4. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0214-03</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 7.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.680	  <b>7.680</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
43 d.4. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 38.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.400	  <b>38.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
44 d.4. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-05</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 38.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.400	  <b>38.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
45 d.4. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 38.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.400	  <b>38.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
46 d.4. 1	<b>NNRNKB</b> <b>231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 38.40 <nawierzchnia schodów i podestu>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.400	  <b>38.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
47 d.4. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 3.40*10	m  m	  34.000	  <b>34.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
48 d.4. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.0<przednózki>	m  m	  34.000	  <b>34.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>4.2</b>		<b>A2 - MUR OPOROWY</b>			
49 d.4. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>2204-01</b>	Ściany oporowe składów opału żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element h =120 cm 25	m  m	  25.000	  <b>25.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>4.3</b>		<b>A3 - GŁÓWNE SCHODY ZEWNĘTRZNE Z POCHYLNIĄ</b>			
<b>4.3.</b>		<b>PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
<b>1</b>					
50 d.4. 3.1	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0310-02</b>	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m Fundament pod murek oporowy podjazdu 1.00*1.30*6.15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.990	  <b>15.990</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.990</b>
51 d.4. 3.1	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0232-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - wywóz urobku z wykopów pod murek oporowy podjazdu 15.99	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.990	  <b>15.990</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.990</b>
52 d.4. 3.1	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0210-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 Fundament pod murek oporowy podjazdu 15.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.900	  <b>15.900</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
53 d.4. 3.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-06</b> <b>analogia</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wyrównanie różnicy poziomów w (pom. 1.03 - wejście) pomiędzy wysokością powstała w wyniku podniesienia wejścia z podjazdu dla osób niepełnosprawnych < 2.908 <2,0*2,77*((0,60+0,45)/2)>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.908	  <b>2.908</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.908</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.4. 3.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  6.15*0.35*0.10*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
55 d.4. 3.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  Fundament pod murek oporowy podjazdu 0.3*0.25*6.15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.922</b>
56 d.4. 3.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  ławy pod konstrukcję podjazdu dla osób niepełnosprawnych <1>4*6.15*0.888/1000  <strzemiona >(36.6*1.30*0.222)/1000	t  t  t	  0.022  0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
57 d.4. 3.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  Fundament pod murek oporowy podjazdu (6.15*0.25*0.7)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.152</b>
58 d.4. 3.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0123-01</b>	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.  Podjazd dla osób niepełnosprawnych (6.15*((0.05+0.50)/2))*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.382</b>
59 d.4. 3.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  <Podjazd dla osób niepełnosprawnych>6.15*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
60 d.4. 3.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0106-01</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu  6.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
61 d.4. 3.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 6.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
62 d.4. 3.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0501-04</b>	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia podjazdu dla osób niepełnosprawnych 6.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
63 d.4. 3.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1207-01</b> *	Balustrady na podjeździe dla osó niepełnosprawnych  6.15*2	m  m	  12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
<b>4.3.</b> <b>2</b>	<b>45262520-2</b>	<b>ZAMUROWANIE PRZESTRZENI POD SCHODAMI I PODESTEM</b>			
64 d.4. 3.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemurowane o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  (2.70*2+2.8+1.20)*1.0*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
65 d.4. 3.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu  (2.70*2+2.8+1.20)*1.0*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.350</b>
66 d.4. 3.2	<b>KNR-W 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych  (2.70*2+2.8+1.20)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.350</b>
67 d.4. 3.2	<b>KNR-W 2-02 0103-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.  ((2.70*0.90)/2)*2 2.80*0.90 1.20*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.430 2.520 1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.030</b>
68 d.4. 3.2	<b>KNR-W 2-02 0902-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie  6.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.030</b>
69 d.4. 3.2	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej -rozebranie wykładziny schodów zewnętrznych z płytek ceramicznych  1.20*1.0 3.20*0.45*6 3.20*0.15*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.200 8.640 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.720</b>
70 d.4. 3.2	<b>KNR 0-12II 1121-06</b>	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną  12.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.720</b>
<b>4.4</b>		<b>A4 - SCHODY ZEWNĘTRZNE Z POCHYLNIĄ</b>			
71 d.4. 4	<b>KNR-W 2-01 0310-02</b>	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m Fundament pod murek oporowy podjazdu 1.00*1.30*6.15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.990</b>
72 d.4. 4	<b>KNR-W 2-01 0232-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - wywóz urobku z wykopów pod murek oporowy podjazdu 15.99	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.990</b>
73 d.4. 4	<b>KNR-W 2-01 0210-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 Fundament pod murek oporowy podjazdu 15.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
74 d.4. 4	<b>KNR 2-02 1101-06 analogia</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wyrównanie różnicy poziomów w (pom. 1.03 - wejście) pomiędzy wysokością powstała w wyniku podniesienia wejścia z podjazdu dla osób niepełnosprawnych < 2.908 <2,0*2,77*((0,60+0,45)/2)>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.908</b>
75 d.4. 4	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  6.15*0.35*0.10*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
76 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  Fundament pod murek oporowy podjazdu 0.3*0.25*6.15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.922</b>
77 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  ławy pod konstrukcję podjazdu dla osób niepełnosprawnych <1>4*6.15*0.888/1000	t  t	  0.022	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<strzemiona >(36.6*1.30*0.222)/1000	t	0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
78 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  Fundament pod murek oporowy podjazdu (6.15*0.25*0.7)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.152</b>
79 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0123-01</b>	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.  Podjazd dla osób niepełnosprawnych (6.15*((0.05+0.50)/2))*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.382</b>
80 d.4. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  <Podjazd dla osób niepełnosprawnych>6.15*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
81 d.4. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0106-01</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu  6.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
82 d.4. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 6.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
83 d.4. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0501-04</b>	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia podjazdu dla osób niepełnosprawnych 6.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
84 d.4. 4*	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1207-01</b>	Balustrady na podjeździe dla osó niepełnosprawnych  6.15*2	m  m	  12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
85 d.4. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu  1.20*1.0*2.0 2.0*1.0/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.400 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
86 d.4. 4	<b>KNR 0-12II</b> <b>1121-06</b>	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną  1.20*2.0 0.40*2.0*5 0.15*2.0*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.400 4.000 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
4.5		<b>A5 - ELEMENTY MAEJ ARCHITEKTURY :ŁAWKI PARKOWE; KOSZE NA MIECI; LAMPY PARKOWE</b>			
87 d.4. 5	<b>KNR 2-23</b> <b>0310-07</b>	Montaż ławek parkowych  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
88 d.4. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>1220-01</b> <b>analogia</b>	Montaż koszy na śmieci  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
89 d.4. 5	<b>01.01</b> <b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie tablicy informacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.4. 5	<b>KNR-W 2-01 0701-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
91 d.4. 5	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
92 d.4. 5	<b>KNR 5-10 0303-01</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
93 d.4. 5	<b>KNR 5-10 0103-03</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
94 d.4. 5	<b>KNR-W 2-01 0704-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
95 d.4. 5	<b>KNR 5-12 0301-01</b>	Montaż lamp oświetleniowych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4.6</b>		<b>A7 - PIASKOWNICA</b>			
96 d.4. 6	<b>KNR-W 2-01 0203-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.14*2.25*2.52*1.00<fundament>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.804</b>
97 d.4. 6	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 2*3.14*2.25*1.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.826</b>
98 d.4. 6	<b>KNR 2-21 0606-01</b>	Ściany okrągłe z cegły budowlanej 2*3.14*2.25*0.40*0.250<szęść nadziemna>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.413</b>
99 d.4. 6	<b>KNR-W 2-02 1103-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 3.14*2.25*2.25*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.590</b>
100 d.4. 6	<b>KNR-W 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 3.14*2.25*2.25*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.590</b>
101 d.4. 6	<b>KNR 2-21 0609-07</b>	Okładziny z płytek kamiennych obrabianych na ścianach 2*3.14*2.25*1.25<strona wewnętrzna> 2*3.14*2.25*0.35<strona zewnętrzna> 2*3.14*2.25*0.25<górna część ścian>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.662 4.946 3.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.140</b>
102 d.4. 6	<b>KNR 2-21 0606-07</b>	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 3.14*2.25*2.25*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.358</b>
<b>5</b>	<b>45233226-9</b>	<b>DROGI</b>			
<b>5.1</b>		<b>D1 - DROGA OBWODNICA</b>			
103 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	550.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
104 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II  550	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
105 d.5. 1	<b>KNR 2-01 0239-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III  550*0.4+28.800	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  248.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.800</b>
106 d.5. 1	<b>KNR 2-01 0214-03</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 248.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  248.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.800</b>
107 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  550	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
108 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  550	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
109 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 550	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
110 d.5. 1	<b>KNR 2-31 23104-01</b>	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 7 cm  550	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
111 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0401-06</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV  240	m  m	  240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
112 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  240.0*0.30*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
113 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0403-04</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  240	m  m	  240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
<b>5.2</b>		<b>D2 - DROGA POŻAROWA (OSP)</b>			
114 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
115 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
116 d.5. 2	<b>KNR 2-01 0239-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III  400*0.40+14.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  174.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.400</b>
117 d.5. 2	<b>KNR 2-01 0214-03</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		174.40	m <sup>3</sup>	174.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.400</b>
118	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
119	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
120	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
121	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
122	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
123	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
124	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
125	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
126	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
		80.36	t	80.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.360</b>
127	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 14	t		
		80.36	t	80.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.360</b>
128	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
129	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		120.0*0.30*0.40	m <sup>3</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
130	<b>KNR 2-31</b> d.5. 2	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>6</b>	<b>45111291-4</b>	<b>ZIELEN</b>			
131	<b>KNR 2-21</b> d.6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		<Z 2> 30*0.15	m <sup>3</sup>	4.500	
		<Z 3> 30.0*0.15	m <sup>3</sup>	4.500	
		<Z4>10.0*0.15	m <sup>3</sup>	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
132	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0213-01</b>	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm (70)/10000	ha ha	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
133	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 43.0*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
134	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 70.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
135	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0311-02</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
136	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0413-03</b>	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m <sup>2</sup> 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
137	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0418-04</b>	Budowa partii skalnych ukwieconych bylinami na terenie płaskim z płyt chodnikowych nieregularnych połamanych 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
138	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0401-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
139	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>