

Wycena została opracowana na podstawie projektu wykonawczego:

Uwzględniono w projekcie:

- roboty ziemne
  - usunięcie istn. drzew i krzewów kolidujących z układem projektowanym
  - rozbiórkę istn. elementów układu drogowego (nawierzchnia bitumiczna fragmentu ul. Cedrowej, plac postojowy na działce nr 271, chodniki, droga z płyt betonowych, krawężniki, obrzeża, fragment istn. ogrodzenia posesji na działce nr 272)
  - wykonanie korytowania
  - ustawienie krawężników, oporników i obrzeży
  - wykonanie nawierzchni ul. Nowej Olchowej (naw. bitumiczna)
  - wykonanie nawierzchni fragmentu drogi dojazdowej (026-KD80 wg MPZP)
  - wykonanie poszerzeń na łukach na skrzyżowaniu ul. Nowej Olchowej
  - wykonanie nawierzchni chodników i chodników wzmocnionych z płytek betonowych oraz kostki betonowej
  - ustawienie barier ochronnych oraz balustrad
  - wykonanie ścieku betonowego z elementów prefabrykowanych
  - wykonanie fragmentu nowego ogrodzenia działki nr 272
  - wykonanie skarp oraz zieleni
  - ustawienie wiat przystankowych
- wywóz wraz z utylizacją gruzu - wywóz gruzu na 4 km (Gdańsk, ul. Jabłoniowa)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - UL. NOWA OLCHOWA	km	0.500	
		0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
	0214-03	samowyladowczymi na odl.4 km - ZDJĘCIE NASYPÓW NIEKONTROLOWA-	m <sup>3</sup>	3862.000	
		NYCH - WYWÓZ NA UL. JABŁONIOWĄ			
		3862			
				<b>RAZEM</b>	<b>3862.000</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
	0214-03	samowyladowczymi na odl.4 km - ZDJĘCIE GLEBY - WYWÓZ NA UL. JAB-	m <sup>3</sup>	183.000	
		ŁONIOWĄ			
		183			
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
	0214-03	samowyladowczymi na odl.4 km - WYKOP GRUNTÓW BUDOWLANYCH -	m <sup>3</sup>	10866.000	
		WYWÓZ NA UL. JABŁONIOWĄ			
		10866			
				<b>RAZEM</b>	<b>10866.000</b>
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-01	kat. I-II - NASYP Z GRUNTÓW ZAKUPIONYCH	m <sup>3</sup>	911.000	
		911			
				<b>RAZEM</b>	<b>911.000</b>
6		UTYLIZACJA ZIEMI Z WYKOPÓW	t		
d.2	analiza indy-				
	widualna		t	22411.500	
		(3892+183+10866)*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>22411.500</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-03	grubości 10 cm - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ISTN. UL. CEDROWEJ NA			
	0803-04	DOWIĄZANIU DO UL. NOWEJ OLCHOWEJ	m <sup>2</sup>	604.000	
		604			
				<b>RAZEM</b>	<b>604.000</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-07	cm			
	0802-08		m <sup>2</sup>	604.000	
		604			
				<b>RAZEM</b>	<b>604.000</b>
9	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m <sup>2</sup>		
d.3	0815-06	betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	350.000	
		350			
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wy-	m <sup>2</sup>		
d.3	0811-01	pełnieniem spoin piaskiem -PLAC POSTOJOWY Z PŁYT YOMB NA DZIAŁCE			
	analogia	NR 271 (134M2)	m <sup>2</sup>	134.000	
		134			
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wy-	m <sup>2</sup>		
d.3	0811-01	pełnieniem spoin piaskiem -DROGA Z PŁYT BETONOWYCH			
	analogia		m <sup>2</sup>	1320.000	
		1320			
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.000</b>
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-07	cm - DROGA NAW. Z PŁYT BETONOWYCH ( 1320M2)+PLAC Z PŁYT			
		YOMB (134M2))+CHODNIK Z PŁYTEK BETONOWYCH (350M2)	m <sup>2</sup>	1804.000	
		Krotność = 0.67			
		1320+134+350			
				<b>RAZEM</b>	<b>1804.000</b>
13	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - OGRODZENIE PRYWATNEJ PO-	m		
d.3	0818-04	SESJI (DZIAŁKA NR 272)	m	30.000	
		30			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
14	KNR 15-01	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. pow. 20 cm - ROZ-	m <sup>3</sup>		
d.3	0201-06	BIÓRKA PODMURÓWKI OGRODZENIA (90MB*0.2M*0.5M)			
		30*0.2*0.5	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.3	0813-03	piaskowej			
		200	m	200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
16	KNR 2-31 d.3 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		200*0.07	m <sup>3</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
17	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
17	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km - WYWÓZ DO ZAKŁADU UTYLIZACJI W GDAŃSKU PRZY UL. JABŁONIOWEJ 604*0.1+604*0.2+350*0.05+134*0.12+1320*0.12+1804*0.15+200*0.15+14+160*0.08+3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	703.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.580</b>
18	analiza indywidualna	UTYLIZACJA Z REMONTU I PRZEBUDOWY DRÓG - PRZYJĘT OMATERIAŁ JAKO PRZEZNACZONY DO SKŁADOWANIA	t		
		(604*0.1)*2.4	t	144.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.960</b>
19	analiza indywidualna	UTYLIZACJA Z REMONTU I PRZEBUDOWY DRÓG - PRZYJĘTO MATERIAŁ JAKO TECHNOLOGICZNY PRZEZNACZONY DO KRUSZENIA	t		
		(604*0.2+350*0.05+134*0.12+1320*0.12+1804*0.15+200*0.15+14+160*0.08+3)*2.4	t	1543.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>1543.632</b>
<b>4</b>		<b>DRZEWA I KRZEWY DO USUNIĘCIA</b>			
<b>4.1</b>		<b>DRZEWA FI 10-15 CM</b>			
20	KNR 2-01 d.4. 0103-01 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
21	KNR 2-01 d.4. 0105-01 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
22	KNR 2-01 d.4. 0110-01 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
		48*0.07	m <sup>3</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
23	KNR 2-01 d.4. 0110-02 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		48*0.05	mp	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
24	KNR 2-01 d.4. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		48*0.06	mp	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
<b>4.2</b>		<b>DRZEWA FI 16-25 CM</b>			
25	KNR 2-01 d.4. 0103-02 2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	KNR 2-01 d.4. 0105-02 2	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
27	KNR 2-01 d.4. 0110-01 2	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
		20*0.2	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR 2-01 d.4. 0110-02 2	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		20*0.07	mp	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-01 d.4. 0110-03 2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		20*0.17	mp	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
<b>4.3</b>		<b>DRZEWA FI 26-35 CM</b>			
30	KNR 2-01 d.4. 0103-03 3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNR 2-01 d.4. 0105-03 3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	KNR 2-01 d.4. 0110-01 3	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
		8*0.24	m³	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
33	KNR 2-01 d.4. 0110-02 3	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		8*0.17	mp	1.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.360</b>
34	KNR 2-01 d.4. 0110-03 3	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		8*0.42	mp	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
<b>4.4</b>		<b>DRZEWA FI 36-45 CM</b>			
35	KNR 2-01 d.4. 0103-04 4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 2-01 d.4. 0105-04 4	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 2-01 d.4. 0110-01 4	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
		1*0.3	m³	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
38	KNR 2-01 d.4. 0110-02 4	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		1*0.28	mp	0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
39	KNR 2-01 d.4. 0110-03 4	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		1*0.77	mp	0.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.770</b>
<b>4.5</b>		<b>DRZEWA FI 46-55 CM</b>			
40	KNR 2-01 d.4. 0103-05 5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNR 2-01 d.4. 0105-05 5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 2-01 d.4. 0110-01 5	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
		3*0.42	m³	1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.4.	0110-02				
5		3*0.45	mp	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
44	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.4.	0110-03				
5		3*1.35	mp	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
<b>4.6</b>		<b>KRZEWY</b>			
45	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.4.	0109-04				
6		223*0.0001	ha	0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI UL. NOWEJ OLCHOWEJ</b>			
46	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE POD KRAWĘŻNIKAMI (945MB) I OPORNIKAMI (60MB)	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-04	3620+945*0.3+60*0.2	m <sup>2</sup>	3915.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3915.500</b>
47	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - GEOTKANINA - UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE POD KRAWĘŻNIKAMI (945MB) I OPORNIKAMI (60MB)	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-01	3620+945*0.68+60*0.50	m <sup>2</sup>	4292.600	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>4292.600</b>
48	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - GEORUSZT - UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE POD KRAWĘŻNIKAMI (945MB) I OPORNIKAMI (60MB)	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-01	3620+945*0.68+60*0.50	m <sup>2</sup>	4292.600	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>4292.600</b>
49	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE POD KRAWĘŻNIKAMI (945MB) I OPORNIKAMI (60MB)	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-01	3620+945*0.3+60*0.2	m <sup>2</sup>	3915.500	
0114-02				<b>RAZEM</b>	<b>3915.500</b>
50	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM, GRUBOŚĆ PODBUDOWY 10CM	m <sup>2</sup>		
d.5	0109-03	Krotność = 0.83	m <sup>2</sup>	3620.000	
analogia		3620		<b>RAZEM</b>	<b>3620.000</b>
51	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-07	3620	m <sup>2</sup>	3620.000	
0114-08				<b>RAZEM</b>	<b>3620.000</b>
52	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE NA POŁĄCZENIU Z ISTN. NAWIERZCHNIĄ (12.5MB)	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-07	3620+12.5*0.5	m <sup>2</sup>	3626.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3626.250</b>
53	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE NA POŁĄCZENIU Z ISTN. NAWIERZCHNIĄ (12.5MB)	m <sup>2</sup>		
d.5	0110-01	3620+12.5*0.5	m <sup>2</sup>	3626.250	
0110-02				<b>RAZEM</b>	<b>3626.250</b>
54	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE NA POŁĄCZENIU Z ISTN. NAWIERZCHNIĄ (12.5MB)	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-06	3620+12.5*1	m <sup>2</sup>	3632.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3632.500</b>
55	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE NA POŁĄCZENIU Z ISTN. NAWIERZCHNIĄ (12.5MB)	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-07	3620+12.5*1	m <sup>2</sup>	3632.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3632.500</b>
56	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - POŁĄCZENIE ISTN. NAWIERZCHNI UL. CEDROWEJ Z NAWIERZCHNIĄ UL. NOWEJ OLCHOWEJ (12.5MB * 2M)	m <sup>2</sup>		
d.5	0203-01	12.5*2	m <sup>2</sup>	25.000	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
57	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE NA POŁĄCZENIU Z ISTN. NAWIERZCHNIĄ (12.5MB)	m <sup>2</sup>		
d.5	0311-01				
0311-02					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3620+12.5*1	m <sup>2</sup>	3632.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3632.500</b>
58	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - UL. NO- WA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE NA POŁĄCZENIU Z ISTN. NA- WIERZCHNIĄ (12.5MB) 3620+12.5*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3635.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>3635.625</b>
59	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE NA POŁĄCZENIU Z ISTN. NAWIERZCHNIĄ (12.5MB) 3620+12.5*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3635.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>3635.625</b>
60	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ealna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - UL. NOWA OLCHOWA (3620M2) + POSZERZENIE NA POŁĄCZENIU Z ISTN. NAWIERZCHNIĄ (12.5MB) 3620+12.5*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3635.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>3635.625</b>
<b>6</b>		<b>AZYL DLA PIESZYCH Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
61	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - azyl 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
62	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 10 cm  15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
63	KNR 2-31 d.6 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>7</b>		<b>FRAGMENT DROGI DOJAZDOWEJ NR 026-KD80</b>			
64	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - DROGA 026-KD80 (41M2) + POSZERZENIE POD OPORNIKAMI (15MB) 41+15*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
65	KNR AT-04 d.7 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - GEOTKANINA - DROGA 026-KD80 (41M2) + POSZERZENIE POD OPORNIKAMI (15MB) 41+15*0.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.850</b>
66	KNR AT-04 d.7 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - GEORUSZT - DROGA 026-KD80 (41M2) + POSZERZENIE POD OPORNIKAMI (15MB) 41+15*0.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.850</b>
67	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - DROGA 026-KD80 (41M2) + POSZERZENIE POD OPORNIKAMI (15MB) 41+15*0.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.850</b>
68	KNR 2-31 d.7 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM, GRUBOŚĆ PODBUDOWY 10CM Krotność = 0.83 41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
69	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm  41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
70	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
71	KNR 2-31 d.7 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm  41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
72	KNR 2-31 d.7 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.7	1004-07		m <sup>2</sup>	41.000	
		41			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
74	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0310-05		m <sup>2</sup>	41.000	
	0310-06				
		41			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
<b>8</b>		<b>CHODNIK WZMOCNIONY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
75	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - CHODNIK WZMOCNIONY (170M2)	m <sup>2</sup>		
d.8	0103-04		m <sup>2</sup>	165.000	
		165			
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
76	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	0111-03		m <sup>2</sup>	165.000	
	analogia				
		165			
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
77	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - CHODNIK WZMOCNIONY	m <sup>2</sup>		
d.8	0114-07		m <sup>2</sup>	165.000	
	0114-08				
		165			
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
78	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.8	0511-03		m <sup>2</sup>	165.000	
		165			
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
<b>9</b>		<b>NAW. WZMOCNIONA NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH Z PŁYT CHODNIKOWYCH</b>			
79	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.9	0103-04		m <sup>2</sup>	20.000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
80	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - GEOTKANINA	m <sup>2</sup>		
d.9	0101-01		m <sup>2</sup>	20.000	
	analogia				
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
81	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>		
d.9	0101-01		m <sup>2</sup>	20.000	
	analogia				
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
82	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.9	0114-05		m <sup>2</sup>	20.000	
	0114-06				
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
83	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM, GRUBOŚĆ PODBUDOWY 10CM	m <sup>2</sup>		
d.9	0109-03		m <sup>2</sup>	20.000	
	analogia				
		Krotność = 0.83			
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
84	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.9	0114-07		m <sup>2</sup>	20.000	
	0114-08				
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
85	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.9	0502-03		m <sup>2</sup>	20.000	
	analogia				
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>10</b>		<b>POSZERZENIA NA ŁUKACH Z KOSTKI KAMIENNEJ</b>			
86	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.10	0103-04		m <sup>2</sup>	5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
87	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - GEOTKANINA	m <sup>2</sup>		
d.10	0101-01		m <sup>2</sup>	5.000	
	analogia				
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.10	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
89 d.10	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
90 d.10	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM, GRUBOŚĆ PODBUDOWY 10CM Krotność = 0.83	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
91 d.10	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
92 d.10	KNR 2-31 0302-02 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>11</b>		<b>CHODNIKI Z PŁYTEK BETONOWYCH GŁADKICH I KOSTKI BETONOWEJ NIEFAZOWANEJ</b>			
93 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - CHODNIK Z PŁYTEK (2010M2) + Z KOSTKI (130M2)	m <sup>2</sup>		
		2010+130	m <sup>2</sup>	2140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2140.000</b>
94 d.11	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - CHODNIK Z PŁYTEK (2010M2) + Z KOSTKI (130M2)	m <sup>2</sup>		
		2010+130	m <sup>2</sup>	2140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2140.000</b>
95 d.11	KNR 2-31 0502-03 analiza indywidualna	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PŁYTY BETONOWE PŁUKANE	m <sup>2</sup>		
		2010	m <sup>2</sup>	2010.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2010.000</b>
96 d.11	KNR 2-31 0511-02 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA NOWA	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
97 d.11	KNR 2-31 0502-03 analiza indywidualna	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PŁYTKI INTEGRACYJNE	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>12</b>		<b>OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
98 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		215	m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
99 d.12	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		215	m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
100 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		215	m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
<b>13</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI</b>			
101 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		945*0.07	m <sup>3</sup>	66.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.150</b>
102 d.13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		75*0.03	m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
103 d.13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI NOWE: ZWYKŁE (890MB) + ZANIŻONE (75MB) 890+75	m m	965.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>965.000</b>
104 d.13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI PERONOWE H=18CM 55	m m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>14</b>		<b>OBRZEŻA</b>			
105 d.14	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - 1160	m m	1160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.000</b>
106 d.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1160	m m	1160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.000</b>
<b>15</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
107 d.15	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biladur) 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>16</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
108 d.16	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
109 d.16	KNR 2-31 0703-01 analiza indywidualna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - ZNAKI NOWE 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>17</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
<b>17.1</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
110 d.17 .1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III - SKARPY 1:1,5 (695M <sup>2</sup> ) 1:5-7 (320m <sup>2</sup> ), + SKARPY WZMOCNIONE 1:3 (212M <sup>2</sup> ), 1:1.1-1.5 (1400)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2627.000	
		695+320+212+1400		<b>RAZEM</b>	<b>2627.000</b>
111 d.17 .1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm - HUMUS SKARPY 1:1,5 (695M <sup>2</sup> ) 1:5-7 (320m <sup>2</sup> ), + SKARPY WZMOCNIONE 1:3 (212M <sup>2</sup> ), 1:1.1-1.5 (1400) + ZIELEŃ NOWOPROJEKTOWANA - W TYM ODTWORZENIE ZIELENI (2300M <sup>2</sup> ) 2627+2300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4927.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4927.000</b>
112 d.17 .1	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych - SKARPY 1:1,5 (695M <sup>2</sup> ) 1:5-7 (320m <sup>2</sup> ), + SKARPY WZMOCNIONE 1:3 (212M <sup>2</sup> ), 1:1.1-1.5 (1400)+ ZIELEŃ NOWOPROJEKTOWANA W TYM ODTWORZENIE ZIELENI (2300M <sup>2</sup> ) 2627+2300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4927.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4927.000</b>
<b>17.2</b>		<b>DRZEWA</b>			
113 d.17 .2		DRZEWA - OLSZA CZARNA 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
114 d.17 .2		DRZEWA - WIERZBA BIAŁA 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
115 d.17 .2		DRZEWA - JARZĄB POSPOLITY 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
116 d.17 .2		DRZEWA - JARZĄB SZEWDZKI 13	szt. szt.	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>17.3</b>		<b>KRZEWY</b>			
117		KRZEWY - PEŁCHERZNICA KALINOLISTNA 205M2	szt		
d.17					
.3		1017	szt	1017.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1017.000</b>
118		KRZEWY - TAWUŁA JAPOŃSKA 130M2	szt		
d.17					
.3		639	szt	639.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>639.000</b>
119		KRZEWY - TAWULEC POGIĘTY 320M2	szt		
d.17					
.3		1580	szt	1580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1580.000</b>
<b>17.4</b>		<b>ŁĄKA KWIETNA</b>			
120		ŁĄKA KWIETNA	kg		
d.17					
.4		0.615	kg	0.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.615</b>
<b>17.5</b>		<b>OGRODY DESZCZOWE</b>			
121		OGRÓD DESZCZOWY 1	szt		
d.17		TRAWY ;			
.5		manna mielec : 10 szt			
		mozga trzcinowata 110 szt			
		trzcina pospolita 80 szt			
		BYLINY :			
		kosaciec żółty 30 szt			
		kosaciec syberyjski 40 szt			
		krwawnica pospolita 15 szt			
		niezapominajka wodna 15 szt			
		rdest węzownik 55 szt			
		szałwia omszona 65 szt			
		wierzbownica drobnokwiatowa 55			
		475	szt	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
122		OGRÓD DESZCZOWY 2	szt		
d.17		TRAWY ;			
.5		manna mielec : 25 szt			
		mozga trzcinowata 105 szt			
		trzcina pospolita 185 szt			
		śmiałek darniowy 20 szt			
		BYLINY :			
		kosaciec żółty 45 szt			
		krwawnica pospolita 70 szt			
		niezapominajka wodna 30 szt			
		rdest węzownik 35 szt			
		tawuła wierzbolistna 45			
		wierzbownica drobnokwiatowa 25			
		585	szt	585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
123		OGRÓD DESZCZOWY 3	szt		
d.17		TRAWY ;			
.5		manna mielec : 45 szt			
		mozga trzcinowata 155 szt			
		trzcina pospolita 195 szt			
		śmiałek darniowy 70szt			
		BYLINY :			
		kosaciec żółty 50 szt			
		kosaciec syberyjski 60szt			
		krwawnica pospolita 155 szt			
		mięta wodna 55 szt			
		niezapominajka wodna 45 szt			
		rdest węzownik 40 szt			
		szałwia omszona 45 szt.			
		915	szt	915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.17 .5		OGRÓD DESZCZOWY 4 TRAWY ; manna mielec : 10 szt trzcina pospolita 10 szt śmiałek darniowy 20szt BYLINY : kosaciec żółty 20 szt krawnica pospolita 20 szt tawuła wierzbolistna 25 szt wierzbowica drobnokwiatowa 5 szt 110	szt          szt	          110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
125 d.17 .5		OGRÓD DESZCZOWY 5 TRAWY ; manna mielec : 20szt mozga trzcinowata 30 szt trzcina pospolita 60 szt BYLINY : kosaciec żółty 10 szt kosaciec syberyjski 10 szt krwawnica pospolita 15 szt szałwia omszona 20 szt 165	szt          szt	          165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
126 d.17 .5		OGRÓD DESZCZOWY 6 TRAWY ; manna mielec : 20szt mozga trzcinowata 45 szt trzcina pospolita 70 szt śmiałek darniowy 10szt BYLINY : kosaciec żółty 20 szt krwawnica pospolita 30 szt mięta wodna 15 szt rdest węzownik 15 szt szałwia omszona 25 s 250	szt          szt	          250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
<b>18</b>		<b>ODTWORZENIE OGRODZENIA DZIAŁKI NR 272</b>			
127 d.18	KNR 2-01 0317-0201 analiza indywidualna	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - WYKOP POD MUREK (30 MB*0.2M*0.5M) 30*0.2*0.5	m³    m³	    3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
128 d.18	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych (30 MB*0.7M*2) 30*0.7*2	m²  m²	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
129 d.18	KNR 2-02 1915-01 analiza indywidualna	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - WYKONANIE MURKA POD OGRODZENIE  30*0.2*0.7	m³  m³	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
130 d.18	KNR 2-02 1804-11 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych  30	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>19</b>		<b>INNE</b>			
131 d.19	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 635	m³  m³	 635.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.000</b>
132 d.19	KNR 2-01 0211-03 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km - WYWÓZ ZIEMI Z WYKOPU POD PALISADĘ I FUNDAMENT 11	m³  m³	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
133 d.19	NNRNKB 202 0220-01	(z.II) Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0.6 m - FUNDAMENT PALISADY BETONOWEJ (DŁUGOŚĆ PALISADY 22M W REJONE I SKRZYŻOWANIA Z UL. KARTUSKĄ + 8 M PRZY WIACIE PRZYSTANKOWEJ; ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ 30M)	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.1	m <sup>3</sup>	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
134 d.19	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kana- łów, rowów itp. - IZOLACJA PALISADY (1.22M*30MB)	m <sup>2</sup>		
		37	m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
135 d.19	KNR 2-31 0403-03 analiza indy- widualna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - WYKONANIE PALISADY Z PREFABRYKOWANYCH PALI BETONOWYCH 18X18X120CM	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
136 d.19	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup>	m		
		205	m	205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
137 d.19	wycena indy- widualna	BARIERKI OCHRONNE RUROWO-PRĘTOWE D=5CM	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
138 d.19	KNR 2-31 0701-03 wycena indy- widualna	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - BARIERKI D=5CM	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
139 d.19	KNR 2-31 0701-03 wycena indy- widualna	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - BALUSTRADA Z PORECZĄ	m		
		270	m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
140 d.19	KNR 2-31 0704-01 analogia	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - BARIERA NOWA ENERGOCHŁONNA	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
141 d.19	wycena indy- widualna	WIATA PRZYSTANKOWA	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>