

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Budynku Administracji Publicznej Starostwa Powiatowego w Wysokiem Mazowieckiem  
ADRES INWESTYCJI : Wysokiem Mazowieckie działki 1515/22,1515/21,1510/3,1510/1  
INWESTOR : Powiat Wysokomazowiecki  
ADRES INWESTORA : 18-200 Wysokie Mazowieckie ul.Ludowa 15A  
BRANŻA : DROGOWA - DROGA DOJAZDOWA DO DZIAŁKI 1515/20  
  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>			<b>Karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0.1475	km	0.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
2	KNNR 1 d.1. 0101-03 1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNNR 1 d.1. 0107-01 1		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			0.24	mp	0.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
4	KNNR 1 d.1. 0107-02 1		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			0.17	mp	0.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
5	KNNR 1 d.1. 0107-03 1		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			0.42	mp	0.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
6	KNNR 1 d.1. 0107-04 1		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km	mp		
			0.24	mp	0.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
7	KNNR 1 d.1. 0107-05 1		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km	mp		
			0.59	mp	0.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
<b>1.2</b>			<b>Karczowanie drzew o średnicy 36-45cm</b>			
8	KNNR 1 d.1. 0101-04 2		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
9	KNNR 1 d.1. 0107-01 2		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			0.9	mp	0.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
10	KNNR 1 d.1. 0107-02 2		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			0.84	mp	0.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
11	KNNR 1 d.1. 0107-03 2		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			2.31	mp	2.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
12	KNNR 1 d.1. 0107-04 2		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km	mp		
			0.9	mp	0.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
13	KNNR 1 d.1. 0107-05 2		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km	mp		
			3.15	mp	3.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
<b>1.3</b>			<b>Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</b>			
14	KNNR 1 d.1. 0101-06 3		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
			4	szt.	4.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.00
15	KNNR 1 d.1. 0107-01 3		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			2.32	mp	2.32	
					RAZEM	2.32
16	KNNR 1 d.1. 0107-02 3		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			2.6	mp	2.60	
					RAZEM	2.60
17	KNNR 1 d.1. 0107-03 3		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			7.8	mp	7.80	
					RAZEM	7.80
18	KNNR 1 d.1. 0107-04 3		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km	mp		
			2.32	mp	2.32	
					RAZEM	2.32
19	KNNR 1 d.1. 0107-05 3		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km	mp		
			10.4	mp	10.40	
					RAZEM	10.40
20	KNNR 1 d.1. 0101-07 3		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
21	KNNR 1 d.1. 0107-01 3		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			1.54	mp	1.54	
					RAZEM	1.54
22	KNNR 1 d.1. 0107-02 3		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			1.76	mp	1.76	
					RAZEM	1.76
23	KNNR 1 d.1. 0107-03 3		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			5.24	mp	5.24	
					RAZEM	5.24
24	KNNR 1 d.1. 0107-04 3		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km	mp		
			1.54	mp	1.54	
					RAZEM	1.54
25	KNNR 1 d.1. 0107-05 3		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km	mp		
			7	mp	7.00	
					RAZEM	7.00
<b>1.4</b>			<b>Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej</b>			
26	KNNR 1 d.1. 0113-01 4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			1363.85	m <sup>2</sup>	1 363.85	
					RAZEM	1 363.85
27	KNNR 1 d.1. 0113-02 4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>		
			1363.85	m <sup>2</sup>	1 363.85	
					RAZEM	1 363.85
28	KNNR 1 d.1. 0206-04 4		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi	m <sup>3</sup>		
			272.77	m <sup>3</sup>	272.77	
					RAZEM	272.77

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 4	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km 272.77	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 272.77	
					RAZEM	272.77
<b>1.5</b>			<b>Rozebranie podbudowy z kruszywa</b>			
30 d.1. 5	KNNR 6 0801-02		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie  1208.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 208.04	
					RAZEM	1 208.04
31 d.1. 5	KNNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  181.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 181.21	
					RAZEM	181.21
32 d.1. 5	KNNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 181.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 181.21	
					RAZEM	181.21
<b>1.6</b>			<b>Rozebranie nawierzchni z betonu</b>			
33 d.1. 6	KNNR 6 0802-06		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie  66.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.24	
					RAZEM	66.24
34 d.1. 6	KNNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  9.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.94	
					RAZEM	9.94
35 d.1. 6	KNNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 9.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.94	
					RAZEM	9.94
<b>1.7</b>			<b>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej</b>			
36 d.1. 7	KNNR 6 0803-07		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cem,-piaskowej.(kostka do ponownego ułożenia)  34.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.80	
					RAZEM	34.80
37 d.1. 7	KNNR 6 0803-05		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  46.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.15	
					RAZEM	46.15
38 d.1. 7	KNNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  3.69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.69	
					RAZEM	3.69
39 d.1. 7	KNNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 3.69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.69	
					RAZEM	3.69
40 d.1. 7	KNNR 6 0803-07		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce cem,-piaskowej.( kostka do ponownego ułożenia)  104.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.10	
					RAZEM	104.10
41 d.1. 7	KNNR 6 0803-07		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce cem,-piaskowej.  31.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.70	
					RAZEM	31.70

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 4-04 d.1. 1103-04 7		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			1.9	m <sup>3</sup>	1.90	
					RAZEM	1.90
43	KNR 4-04 d.1. 1103-05 7		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			1.9	m <sup>3</sup>	1.90	
					RAZEM	1.90
<b>1.8</b>			<b>Rozebranie krawężników betonowych</b>			
44	KNNR 6 d.1. 0806-02 8		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			233.2	m	233.20	
					RAZEM	233.20
45	KNR 4-04 d.1. 1103-04 8		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			10.49	m <sup>3</sup>	10.49	
					RAZEM	10.49
46	KNR 4-04 d.1. 1103-05 8		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			10.49	m <sup>3</sup>	10.49	
					RAZEM	10.49
47	KNNR 6 d.1. 0806-04 8		Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej-Odwiezienie w miejsce wskazane przez Inwestora	m		
			53.30	m	53.30	
					RAZEM	53.30
<b>1.9</b>			<b>Rozebranie obrzeży betonowych</b>			
48	KNNR 6 d.1. 0806-07 9		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			26.0	m	26.00	
					RAZEM	26.00
49	KNR 4-04 d.1. 1103-04 9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			0.31	m <sup>3</sup>	0.31	
					RAZEM	0.31
50	KNR 4-04 d.1. 1103-05 9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			0.31	m <sup>3</sup>	0.31	
					RAZEM	0.31
51	KNNR 6 d.1. 0806-08 9		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			19.0	m	19.00	
					RAZEM	19.00
52	KNR 4-04 d.1. 1103-04 9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			0.46	m <sup>3</sup>	0.46	
					RAZEM	0.46
53	KNR 4-04 d.1. 1103-05 9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			0.46	m <sup>3</sup>	0.46	
					RAZEM	0.46
<b>1.10</b>			<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>			
54	KNNR 2-31 d.1. 0818-08 10		Rozebranie słupków do znaków z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1. 10	KNNR 6 0702-08		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		6		szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
<b>2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
<b>2.1</b>			<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat I-IV z transportem urobku i na odkład</b>			
56 d.2. 1	KNNR 1 0202-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
			1109.32	m <sup>3</sup>	1 109.32	
					RAZEM	1 109.32
57 d.2. 1	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
			1109.32	m <sup>3</sup>	1 109.32	
					RAZEM	1 109.32
<b>2.2</b>			<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat.I-IV</b>			
58 d.2. 2	KNNR 1 0202-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
			267.12	m <sup>3</sup>	267.12	
					RAZEM	267.12
59 d.2. 2	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
			267.12	m <sup>3</sup>	267.12	
					RAZEM	267.12
60 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
			267.12	m <sup>3</sup>	267.12	
					RAZEM	267.12
61 d.2. 2 01	KNR-W 2-01 0227-2 01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			267.12	m <sup>3</sup>	267.12	
					RAZEM	267.12
62 d.2. 2 03	KNR-W 2-01 0229-2 03		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			267.12	m <sup>3</sup>	267.12	
					RAZEM	267.12
<b>3</b>			<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>			
<b>3.1</b>			<b>Regulacja pionowa studni i zaworów-</b>			
63 d.3. 1	KNR 2-31 1406-01		Regulacja pionowa studzienek ulicznych	szt.		
		7		szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
64 d.3. 1	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek kanałowych	szt.		
		15		szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
65 d.3. 1	analiza indywidualna		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200mm wraz z wykonaniem wykopu, zasypaniem oraz zagęszczeniem	m		
		31.0		m	31.00	
					RAZEM	31.00
66 d.3. 1			Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu wraz z wykonaniem wykopu, zasypaniem oraz zagęszczeniem	szt		
		3		szt	3.00	
					RAZEM	3.00
<b>4</b>			<b>Podbudowy</b>			
<b>4.1</b>			<b>Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat.I-IV</b>			
67 d.4. 1	KSNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		8013.6		m <sup>2</sup>	8 013.60	
					RAZEM	8 013.60

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.2</b>			<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>			
68 d.4. 2	KSNR 6 1005-06		Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej -bitum- przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m <sup>2</sup>		
			1366.0	m <sup>2</sup>	1 366.00	
					RAZEM	1 366.00
<b>4.3</b>			<b>Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</b>			
69 d.4. 3	KSNR 6 1005-08		Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybko-rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> - przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m <sup>2</sup>		
			1366.0	m <sup>2</sup>	1 366.00	
					RAZEM	1 366.00
<b>4.4</b>			<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego</b>			
70 d.4. 4	KNNR 6 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>		
			1916.95	m <sup>2</sup>	1 916.95	
					RAZEM	1 916.95
71 d.4. 4	KNNR 6 0113-01		Podbudowaz kruszywa łamanego C50/30 .Warstwa gr,15 cm	m <sup>2</sup>		
			754.25	m <sup>2</sup>	754.25	
					RAZEM	754.25
<b>4.5</b>			<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>			
72 d.4. 5	KNNR 6 0111-01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 0,4/0,5 warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			754.25	m <sup>2</sup>	754.25	
					RAZEM	754.25
73 d.4. 5	KNNR 6 0111-02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 0,4/0,5, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
			1916.95	m <sup>2</sup>	1 916.95	
					RAZEM	1 916.95
74 d.4. 5	KNNR 6 0111-02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 grubość warstwy 22 cm	m <sup>2</sup>		
			1916.95	m <sup>2</sup>	1 916.95	
					RAZEM	1 916.95
<b>5</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
<b>5.1</b>			<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego .warstwa wiążąca</b>			
75 d.5. 1	KNNR 6 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm- ścieżka rowerowa (KR2)	m <sup>2</sup>		
			256.4	m <sup>2</sup>	256.40	
			droga	m <sup>2</sup>	516.15	
			516.15	m <sup>2</sup>	34.80	
			34.8			
					RAZEM	807.35
76 d.5. 1	KNNR 6 0308-07		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
			0.0995/4*3*poz.75	t	60.25	
					RAZEM	60.25
77 d.5. 1	KNNR 6 0308-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR2) - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
			1366.0	m <sup>2</sup>	1 366.00	
					RAZEM	1 366.00
78 d.5. 1	KNNR 6 0308-07		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
			170.75	t	170.75	
					RAZEM	170.75
<b>5.2</b>			<b>Wykonanie nawierzchni betonu asfaltowego warstwa ścieralna</b>			
79 d.5. 2	KNNR 6 0309-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
			ścieżka rowerowa	m <sup>2</sup>	256.40	
			256.4	m <sup>2</sup>	516.15	
			droga	m <sup>2</sup>	34.80	
			516.15	m <sup>2</sup>		
			34.8	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	807.35
80	KNNR 6 d.5. 0309-07 2		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
			60.25	t	60.25	
					RAZEM	60.25
81	KNNR 6 d.5. 0309-02 2		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR2) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
			1366.0	m <sup>2</sup>	1 366.00	
					RAZEM	1 366.00
82	KNNR 6 d.5. 0309-07 2		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
			136.6	t	136.60	
					RAZEM	136.60
<b>5.3</b>			<b>Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnia gr.warstwy 7 cmistniejącej</b>			
83	KNR AT- d.5. 03 0104- 3 02		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
			925.05	m <sup>2</sup>	925.05	
					RAZEM	925.05
84	KNR 4-04 d.5. 1103-02 3		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
			64.75	m <sup>3</sup>	64.75	
					RAZEM	64.75
<b>5.4</b>			<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm</b>			
85	KNR 0-11 d.5. 0317-02 4		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-kostka z odzysku	m <sup>2</sup>		
			0	m <sup>2</sup>	0.00	
					RAZEM	0.00
86	KNR 0-11 d.5. 0317-02 4		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-0	m <sup>2</sup>		
			0	m <sup>2</sup>	0.00	
					RAZEM	0.00
<b>6</b>			<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
<b>6.1</b>			<b>Oznakowanie poziome jeadni materiałami cienkowarstwowymi ( farbami ) linie ciągłe</b>			
87	KNNR 6 d.6. 0705-02 1		Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			7.2	m <sup>2</sup>	7.20	
					RAZEM	7.20
<b>6.2</b>			<b>Oznakowanie poziome jeadni materiałami cienkowarstwowymi ( farbami ) linie przerywane</b>			
88	KNNR 6 d.6. 0705-03 2		Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			15.6	m <sup>2</sup>	15.60	
					RAZEM	15.60
<b>6.3</b>			<b>Oznakowanie poziome jeadni materiałami cienkowarstwowymi ( farbami ) linie na skrzyżowaniach i przejściach</b>			
89	KNNR 6 d.6. 0705-06 3		Oznakowanie poziome jeadni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			28.7	m <sup>2</sup>	28.70	
					RAZEM	28.70
<b>6.4</b>			<b>Ustawienie słupków dla znaków drogowych</b>			
90	KNNR 6 d.6. 0702-01 4		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
91	KNNR 6 d.6. 0702-04 4		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			10.0	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
<b>7</b>			<b>Elementy ulic</b>			
<b>7.1</b>			<b>Krawężniki kamienne</b>			



Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7. 1	KNNR 6 0402-04		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			516.0	m	516.00	
					RAZEM	516.00
93 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem-35x40 z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
			46.44	m <sup>3</sup>	46.44	
					RAZEM	46.44
94 d.7. 1	KNNR 6 0402-03		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			111.0	m	111.00	
					RAZEM	111.00
95 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem-30x40 z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
			9.16	m <sup>3</sup>	9.16	
					RAZEM	9.16
<b>7.2</b>			<b>Chodnik z kostki betonowej</b>			
96 d.7. 2	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>		
			104.1	m <sup>2</sup>	104.10	
					RAZEM	104.10
97 d.7. 2	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			104.1	m <sup>2</sup>	104.10	
					RAZEM	104.10
<b>7.3</b>			<b>Obrzeż betonowe</b>			
98 d.7. 3	KNNR 6 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			303.25	m	303.25	
					RAZEM	303.25
<b>8</b>			<b>Zieleń drogowa</b>			
<b>8.1</b>			<b>Zieleń drogowa - trawniki i nasadzenia</b>			
99 d.8. 1	KNR 2-21 0403-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
			0.0373	ha	0.04	
					RAZEM	0.04
100 d.8. 1	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie drzew - Surima bignoniowa Nana	szt.		
			22	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
<b>8.2</b>			<b>Inne roboty</b>			
101 d.8. 2	analiza in- dywidual- na		Ustawienie lamp oświetleniowych z podłączeniem do istniejącej infrastruktury elektrycznej kablem zasilającym -	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
102 d.8. 2	analiza in- dywidual- na		Przestawienie lamp oświetlających Dom Kultury	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
103 d.8. 2	analiza in- dywidual- na		Dostawa i montaż szlabanu	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00