

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont terenu w obrębie budynków wielorodzinnych w m. Panoszów - Przebudowa chodnika przy ul. 1 Maja</b>					
1		<b>D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>			
1	KNR 2-31	Rozebrawie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem. piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06	[1,5m x (49,0m + 145,0m + 44,0m + 210,0m)]			
	D-01.02.04.	672.00	m <sup>2</sup>	672.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebrawie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.1	0813-03	206,0m + 133,0m			
	D-01.02.04.	339.00	m	339.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.000</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	(672,00m <sup>2</sup> x 0,05m) + (339,00m x 0,15m x 0,30m)			
	D-01.02.04.	48.85	m <sup>3</sup>	48.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.850</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km + 4 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 4			
	D-01.02.04.	48.85	m <sup>3</sup>	48.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.850</b>
2		<b>PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>			
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	[1,5m x (49,0m + 145,0m + 44,0m + 210,0m)]			
	D-04.01.01.	672.00	m <sup>2</sup>	672.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.000</b>
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-03	(672,00 m <sup>2</sup> x 0,20 m) + (339,00 m x 0,30m x 0,30m) + (618,00m x 0,20m x 0,20m)			
	D-04.01.01.	189.63	m <sup>3</sup>	189.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.630</b>
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) + 4 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	Krotność = 4			
	D-04.01.01.	189.63	m <sup>3</sup>	189.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.630</b>
8	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm - chodnik	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-06	[1,5m x (49,0m + 145,0m + 44,0m + 210,0m)]			
	D-04.04.02.	672.00	m <sup>2</sup>	672.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.000</b>
3		<b>NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>			
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku (kolor szary)	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	[1,5m x (49,0m + 145,0m + 44,0m + 210,0m)]			
	D-05.03.23.	672.00	m <sup>2</sup>	672.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.000</b>
4		<b>D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>			
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	339,00 m x [(0,30 m x 0,15 m) + (0,20m x 0,15m)]			
	D-08.01.01.	25.42	m <sup>3</sup>	25.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.420</b>
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o gr. 15 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.4	0403-03	206,0m + 133,0m			
	D-08.01.01.	339.00	m	339.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.000</b>
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	618,00m x [(0,28m x 0,10m) + (0,08m x 0,07m)]			
	p.analogia				
	D-08.03.01.	20.76	m <sup>3</sup>	20.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.760</b>
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m		
d.4	0407-05	212,0m + 14,0m + 28,0m + 6,0m + 8,0m + 145,0m + 145,0m + 8,0m + 18,0m + 18,0m + 28,0m + 6,0m			
	D-08.03.01.	618.00	m	618.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>618.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0815- 06 D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem. piaskowej [1,5m x (49,0m + 145,0m + 44,0m + 210,0m)]	m <sup>2</sup>	672.00	1.66	1115.52
2 d.1	KNR 2-31 0813- 03 D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej 206,0m + 133,0m	m	339.00	1.85	627.15
3 d.1	KNR 4-04 1103- 04 D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (672,00m <sup>2</sup> x 0,05m) + (339,00m x 0,15m x 0,30m)	m <sup>3</sup>	48.85	3.38	165.11
4 d.1	KNR 4-04 1103- 05 D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod. za każdy nast. rozp. 1 km + 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	48.85	2.85	139.22
<b>Razem dział: D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>						<b>2047.00</b>

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont terenu w obrębie budynków wielorodzinnych w m. Panoszków - Przebudowa chodnika pomiędzy blokami.</b>					
1		<b>D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>			
1	KNR 2-31	Rozebrawie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem. piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06	[1,5m x (41,0m + 47,0m + 49,0m + 36,0m)]			
	D-01.02.04.	260.00	m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebrawie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	36,0m + 36,0m + 1,5m + 49,0m + 1,5m + 47,0m + 47,0m + 41,0m + 1,5m			
	D-01.02.04.	261.00	m	261.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.000</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	niem samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km			
	D-01.02.04.	(260,00m <sup>2</sup> x 0,05m) + (261,00m x 0,08m x 0,30m)	m <sup>3</sup>	19.260	
		19.26		<b>RAZEM</b>	<b>19.260</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	niem samoch. samowył.- dod. za każdy nast. rozp. 1 km + 4 km			
	D-01.02.04.	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	19.260	
		19.26		<b>RAZEM</b>	<b>19.260</b>
2		<b>PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>			
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	[1,5m x (41,0m + 47,0m + 49,0m + 36,0m)]			
	D-04.01.01.	260.00	m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-03	gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km			
	D-04.01.01.	sam. samowyład.	m <sup>3</sup>	62.440	
		(260,00 m <sup>2</sup> x 0,20 m) + (261,00m x 0,20m x 0,20m)		<b>RAZEM</b>	<b>62.440</b>
		62.44			
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) + 4 km			
	D-04.01.01.	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	62.440	
		62.44		<b>RAZEM</b>	<b>62.440</b>
8	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm - chodnik	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-06	[1,5m x (41,0m + 47,0m + 49,0m + 36,0m)]			
	D-04.04.02.	260.00	m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
3		<b>NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>			
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	piaskowej na chodniku (kolor szary)			
	D-05.03.23.	[1,5m x (41,0m + 47,0m + 49,0m + 36,0m)]	m <sup>2</sup>	260.000	
		260.00		<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
4		<b>D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>			
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	261,00m x [(0,28m x 0,10m) + (0,08m x 0,07m)]			
	p. analogia		m <sup>3</sup>	6.940	
	D-08.03.01.	6.94		<b>RAZEM</b>	<b>6.940</b>
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin za-	m		
d.4	0407-05	prawą cem.			
	D-08.03.01.	36,0m + 36,0m + 1,5m + 49,0m + 1,5m + 47,0m + 47,0m + 41,0m + 1,5m	m	261.000	
		261.00		<b>RAZEM</b>	<b>261.000</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>				
d.1	1 KNR 2-31 0815-06 D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cern. piaskowej [1,5m x (41,0m + 47,0m + 49,0m + 36,0m)]	m <sup>2</sup>	260.00	1.66	431.60
d.1	2 KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 36,0m + 36,0m + 1,5m + 49,0m + 1,5m + 47,0m + 47,0m + 41,0m + 1,5m	m	261.00	0.64	167.04
d.1	3 KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (260,00m <sup>2</sup> x 0,05m) + (261,00m x 0,08m x 0,30m)	m <sup>3</sup>	19.26	3.38	65.10
d.1	4 KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km + 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	19.26	2.85	54.89
<b>Razem dział: D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>						<b>718.63</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont terenu w obrębie budynków wielorodzinnych w m. Panoszów - Przebudowa miejsc postojowych oraz zjazdów z ul. 1 Ma-ja.</b>					
1		<b>D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-05	[5,0m x (162,0m + 150,0m + 64,0m)] + [10 x (0,5 x 5,0m x 5,0m)]			
	D-01.02.04.	2005.00	m <sup>2</sup>	2005.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2005.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.1	0813-03	183,0m + 17,0m + 17,0m + 240,0m + 11,0m + 147,0m + 17,0m + 17,0m + 182,0m + 97,0m + 5,0m + 208,0m			
	D-01.02.04.	1141.00	m	1141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1141.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02				
	D-01.02.04.	359.00	m	359.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.000</b>
4	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.1	0409-01				
	D-01.02.04.	12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	niem samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km			
	D-01.02.04.	(2005,00m <sup>2</sup> x 0,12m) + (1141,00m x 0,15m x 0,30m) + (359,00m x 0,30m x 0,08m) + (1,00m x 1,00m x 3,00m x 12szt.)	m <sup>3</sup>	336.560	
		336.56		<b>RAZEM</b>	<b>336.560</b>
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	niem samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km			
	D-01.02.04.	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	336.560	
		336.56		<b>RAZEM</b>	<b>336.560</b>
2		<b>D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8</b>			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
	D-03.02.01.	512.00	m <sup>3</sup>	512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 5 km			
	D-03.02.01.	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	512.000	
		512.00		<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03				
	p.analogia				
	D-03.02.01.	64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	0408-05				
	D-03.02.01.	230.00	m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	0408-06				
	D-03.02.01.	142.00	m	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
12	kalkulacja	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie - 100kg	m <sup>3</sup>		
d.2	własna	cementu/ 1m <sup>3</sup>			
	D-03.02.01.	446.40	m <sup>3</sup>	446.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.400</b>
13	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kregów żelbetowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.		
d.2	0613-01				
	D-03.02.01.	12	stud.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
d.2	0625-02	bez syfonu			
	D-03.02.01.	24	szt.	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>		<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
15	KNNR 6 d.3 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 335,00m <sup>2</sup> + 2005,00m <sup>2</sup> 2340.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2340.000</b>
16	KNNR 1 d.3 0206-03 D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. (2340,00 m <sup>2</sup> x 0,30 m) + (1141,00 m x 0,30m x 0,30m) 804.69	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	804.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>804.690</b>
17	KNNR 1 d.3 0208-02 D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 804,69	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	804.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>804.690</b>
18	Analiza Własna d.3 D-04.05.01.	Warstwa stabilizująca popiołowo-żużlowa do Rm= 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 335,00m <sup>2</sup> + 2005,00m <sup>2</sup> 2340.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2340.000</b>
19	KNNR 6 d.3 0113-03 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 25 cm - zjazd, miejsca parkingowe, jezdnie 335,00m <sup>2</sup> + 2005,00m <sup>2</sup> 2340.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2340.000</b>
4		<b>NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2340.000</b>
20	KNNR 2-31 d.4 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach, parkingach (kolor czerwony) [5,0m x (35,0m + 30,0m)] 335.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.000</b>
21	KNNR 2-31 d.4 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 10 cm [5,0m x (162,0m + 150,0m + 64,0m)] + [10 x (0,5 x 5,0m x 5,0m)] 2005.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2005.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2005.000</b>
5		<b>D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>			
22	KNNR 2-31 d.5 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1141,00 m x [(0,30 m x 0,15 m) + (0,20m x 0,15m)] 85.57	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	85.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.570</b>
23	KNNR 2-31 d.5 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o gr. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 183,0m + 17,0m + 17,0m + 240,0m + 11,0m + 147,0m + 17,0m + 17,0m + 182,0m + 97,0m + 5,0m + 208,0m 1141.00	m		
			m	1141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1141.000</b>
6		<b>INNE ROBOTY</b>			
24	Analiza Własna d.6	Demontaż zbiornika bezodpływowego wraz z wywozem i utylizacją 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	Analiza Własna d.6	Demontaż zbiornika na gnojowicę wraz z wywozem i utylizacją 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	Analiza Własna d.6	Demontaż płyty gnojowej wraz z wywozem i utylizacją 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>