

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.					
1	KSNR 1 d.1.0104-03 1	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. < ul. Kamienna> 0.210 < ulica Przytorowa> 0.182	km km km	0.210 0.182	
				RAZEM	0.392
1.2 D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków					
2	KNNR 1 d.1.0104-04 2	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności <ulica Kamienna> 1+<ulica Przytorowa>5	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 2-01 d.1.0110-02 2	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km /przyjęto szacunkowo 0,5m3 z 1 pnia/ 6*0.5	mp mp	3.00	
				RAZEM	3.00
1.3 D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.					
4	KNR AT-03 d.1.0101-01 3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm Odciecie nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawędzi na skrzyżowaniach ulic < Kolejowa - Kamienna> 13.0 <Wojska Polskiego - Przytorowa>11+<wjazd Przytorowa 10>4.0	m m m	13.00 15.00	
				RAZEM	28.00
5	KNR AT-03 d.1.0102-01 3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wy- wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km < ul. Kamienna zał. nr 3,1> 66.12+<wcinka PL. Wiezy Ciśń,>1.5*6.0 <ul. Przytorowa zał. nr 3.2>303.25+<wjazd Przytorowa 10> 19.0	m ² m ² m ²	75.12 322.25	
				RAZEM	397.37
6	KNNR 6 d.1.0802-04 3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechani- cznie < ul. Kamienna - wjazdy> < 0+076 L> 2.0*5.0 <0+082,8 P> 2.0*3.0 A (suma częściowa) <ul. Przytorowa str L>40.0*1.2+100*1.2 <UI Przytorowa str P>1.2*152	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.00 6.00 ----- 16.00 168.00 182.40	
				RAZEM	366.40
7	KNNR 6 d.1.0802-07 3	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie < ul. Kamienna - wjazdy> < pas szer.0,4m str L przy ogr> 25.0*0.4 <wjazd 0+081,3 L> 5.0*1.8 <wjazd w 0+108 P> 9.0*1.2 <wjazd w km 0+186 P> 3.0*1.2 <wjazd w km 0+200 P> 3.0*1.2	m ² m ² m ² m ² m ²	10.00 9.00 10.80 3.60 3.60	
				RAZEM	37.00
8	KNNR 6 d.1.0805-02 3	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoi- nach wypełnionych piaskiem Nawierzchnia z trylinki < ul. Kamienna - wjazd do Starostwa>4.0*1.10	m ² m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
9	KSNR 6 d.1.0805-05 3	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce piaskowej <ul. Kamienna str L>19.0*1.05+25.0*1.4+96.0*1.05+<str P>2.8*1.4*0.5+ 15.5*1.05+36.5*1.05+7.7*1.4+17.0*1.4+32.0*1.4+4.0*1.05+34.0*1.05+ 11.0*1.05+9.0*1.04 <ul. Przytorowa><str L> 13.0*1.40+<str P>25.0*1.05	m ² m ² m ²	352.50 44.45	
				RAZEM	396.95
10	KSNR 6 d.1.0805-05 3	Rozebranie chodników i nawierzchni z kostki brukowej betonowej < ul. Kamienna str L>47.0*1.0 +<strona P> 10.0*2+3.0*1.2 <ul. Przytorowa str L><pocz trasy>1.8*2.0+<wjazd w km 0+078>1.6*5.5+< str P pocz trasy>2.0*2.2	m ² m ² m ²	70.60 16.80	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	87.40
11	KNNR 6 d.1.0806-02 3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <ul. Kamienna str L>42.0+<str P>30.0+5.0+3.0+4.0+4.0 <ul. Przytorowa str L>183 +<str P>181	m m m	 88.00 364.00	
				RAZEM	452.00
12	KNNR 6 d.1.0806-03 3	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ul. Kamienna str L>210-42-5+<str P>36.0+66.0+60.0	m m	 325.00	
				RAZEM	325.00
13	KNR 2-31 d.1.0812-03 3	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 452*0.08	m ³ m ³	 36.16	
				RAZEM	36.16
14	KSNR 6 d.1.0806-08 3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej <Kamienna str L>10.0+38.0+<str P>3.0 <ul Przytorowa str L>14.0+44.0+<str P>26.0+38.0	m m m	 51.00 122.00	
				RAZEM	173.00
15	KNR 4-01 d.1.0108-17 3	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiórki krawężników betonowych chodników i obrzeży na odległość do 1 km 366.4*0.04+37.0*0.16+4.4*0.15+396.95*0.05+452*0.3*0.2+325.0*0.25*0.15+36.16+173.0*0.08*0.3	m ³ m ³	 120.70	
				RAZEM	120.70
16	KNNR 6 d.1.0808-08 3	Rozebranie słupków do znaków < ulica Kamienna A-7>1+<ul. Przytorowa B-20>1	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 6 d.1.0702-08 3	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów /przedmiar wg projektu organizacji ruchu/ < ulica Kamienna A-7>1+<ul. Przytorowa B-20>1	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNNR 5 d.1.0113-01 3	Rury ochronne dwudzielne typu A110PS na kablach energetycznych <ul. Kamienna wjazd w km 0+165 L> 2*5.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
2D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE					
2.1D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV					
19	KNNR 1 d.2.0303-02 1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III < ul. Kamienna zał, nr 1.1>18.85 < ul. Przytorowa zał, nr 1.2>20.84	m ³ m ³ m ³	 18.85 20.84	
				RAZEM	39.69
20	KNNR 1 d.2.0205-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 39.69-18.60-12.89	m ³ m ³	 8.20	
				RAZEM	8.20
21	KNNR 1 d.2.0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 8.2	m ³ m ³	 8.20	
				RAZEM	8.20
2.2D.02.03.01. Wykonanie nasypów.					
22	KNR 2-01 d.2.0311-02 2	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) < ul Kamienna>18.6 <ul. Przytorowa>12.89	m ³ m ³ m ³	 18.60 12.89	
				RAZEM	31.49
23	KNR 2-01 d.2.0236-03 2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.49	m ³	31.49	
				RAZEM	31.49
3 KANALIZACJA DESZCZOWA					
3.1 D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV					
24	KNR-W 2- d.3.01 0203-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km /odwiezienie na odkład/ <wykopy pod przykanaliki - ul. Przytorowa >(5.5+1.0+9.5)*2.07 <wykop pod studzienki ściekowe> (1.0*1.0+3.0*3.0)*0.5*2.0*3	m ³ m ³ m ³		
				33.12 30.00	
				RAZEM	63.12
25	KNNR 1 d.3.0202-07 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. / pozyskanie gruntu na obsypanie elementów kanalizacji deszczowej/ 63.12-3.14*0.31*0.31*2.0*3	m ³ m ³		
				61.31	
				RAZEM	61.31
26	KNNR 1 d.3.0221-04 1	Poz zastępcza Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III- zasypywanie elementów kd 63.12-3.14*0.31*0.31*2.0*3	m ³ m ³		
				61.31	
				RAZEM	61.31
27	KNNR 1 d.3.0408-03 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 61.31	m ³ m ³		
				61.31	
				RAZEM	61.31
3.2 D.03.02.01. Kanalizacja deszczowa - roboty instalacyjne					
28	KNR-W 2- d.3.18 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki 5.5+1.0+9.5	m m		
				16.00	
				RAZEM	16.00
29	KNR 2-18 d.3.0625-02 2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikami bez syfonu 3	szt. szt.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
30	KNR 2-31 d.3.1406-03 2	D.03.02.01.72 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych <kanalizacja sanitarna i deszczowa- ul. Kamienna>6 < ul. Przytorowa> 5	szt. szt. szt.		
				6.00 5.00	
				RAZEM	11.00
31	KNR 2-31 d.3.1406-02 2	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych <ul. Kamienna>8 <ul. Przytorowa>5	szt. szt. szt.		
				8.00 5.00	
				RAZEM	13.00
32	KNR 2-31 d.3.1406-05 2	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych <ul. Kamienna> 6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNR 2-31 d.3.1406-04 2	D.03.02.01.73 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych i ciepłowniczych <Kamienna woda>3+<Przytorowa> 1 <gaz>2	szt. szt. szt.		
				4.00 2.00	
				RAZEM	6.00
4 D.04.00.00 PODBUDOWA					
4.1 D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.					
34	KSNR 6 d.4.0101-01 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów i chodników <ul. Kamienna str P>(210-6.5-8.5)*1.5+< str L> (210-5.5)*1.2 <ul. Przytorowa str P> 182.4*1.30+<str L>182.4*1.3	m ² m ² m ²		
				537.90 474.24	
				RAZEM	1012.14
4.2 D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie.					
35	KSNR 6 d.4.0113-01 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm / NA WJAZDACH/ <ul. Kamienna zał. nr 4>99.1 <ul. Przytorowa zał. nr 4> 66.7	m ² m ² m ²		
				99.10 66.70	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	165.80
36	KSNR 6 d.4.0112-05 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - wzmocnienie podłoża pod chodnikiem <ul. Kamienna str P>210*1.5-5.5-5.5--5.9-5.9+< str L> 210*1.2-33.0-7.7-7.7-4.2*1.2 <ul. Przytorowa str P> 182.4*1.30-6*3.0+<str L>182.4*1.3-2*4.0-5*3.0	m ² m ² m ²	 502.56 433.24	
				RAZEM	935.80
5D.05.00.00 NAWIERZCHNIA					
5.1D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
37	KSNR 6 d.5.1005-07 1	Skropienie nawierzchni bitumicznej lemułszą asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę wyrównawczą i scieralną nawierzchni 2251.96*2	m ² m ²	 4503.92	
				RAZEM	4503.92
38	KNR AT-04 d.5.0104-01 1	Poz zast. Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu siatki z włókna szklanego powlekanej asfaltem < ulica Przytorowa 0+00 do 0+75> 75.0*5.0+7.56*2	m ² m ²	 390.12	
				RAZEM	390.12
39	KSNR 6 d.5.0108-02 1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną średnia grubość wyrównania 100-120kg/m2 < ulica Kamienna>66.12*2.45 <ulica Przytorowa>39.07*2.45	t t t	 161.99 95.72	
				RAZEM	257.71
40	KSNR 6 d.5.0308-02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) < ulica Przytorowa 0+00 do 0+75> 75.0*5.00+7.56*2	m ² m ²	 390.12	
				RAZEM	390.12
41	KSNR 6 d.5.0309-02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa scieralna) < ulica Kamienna> 210.0*6.0+<skrz. Kolejowa>7.56*2+<ul. Przykamienna>14.0+<skrz, Wieża Ciśn>21.0 <ul. Przytorowa> 182.4*5.0+7.56*2+<wjazd Przytorowa10> 17.0+<skrz. Kamienna> 3.36*2	m ² m ² m ²	 1310.12 950.84	
				RAZEM	2260.96
42	KSNR 6 d.5.0309-07 1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 7 257.71+0.125*390.12+0.10*2260.96	t t	 532.57	
				RAZEM	532.57
6D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA					
6.1D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.					
43	KSNR 6 d.6.0702-01 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych < ulica Kamienna A-7>1+<ul. Przytorowa B-20>1	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
44	KSNR 6 d.6.0702-05 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 < ulica Kamienna A-7>1+<ul. Przytorowa B-20>1	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
7D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
7.1D.08.01.01. Krawężniki betonowe.					
45	KNNR 6 d.7.0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej < Kamienna str L> 210.0-6.0+<str P> 210.0-4.0-6.0 <Przytorowa > 182.4*2	m m m	 404.00 364.80	
				RAZEM	768.80
7.2D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.					
46	KSNR 6 d.7.0502-02 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <ul. Kamienna str P>210*1.5-5.5-5.5--5.9-5.9+< str L> 210*1.2-33.0-7.7-7.7-4.2*1.2 <ul. Przytorowa str P> 182.4*1.30-6*3.0+<str L>182.4*1.3-2*4.0-5*3.0	m ² m ² m ²	 502.56 433.24	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	935.80
7.3 D.08.03.01. Obrzeża betonowe.					
47	KSNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.7.	0404-02	<Kamienna str L>10.0+38.0+<str P>3.0	m	51.00	
3		<ul Przytorowa str L>14.0+44.0+<str P>26.0+38.0	m	122.00	
				RAZEM	173.00
7.4 D.08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram					
48	KSNR 6	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.7.	0502-03	<ul. Kamienna zał. nr 4> 99.1	m ²	99.10	
4		<ul. Przytorowa zał, nr 4> 66.7	m ²	66.70	
				RAZEM	165.80