

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI WRAZ Z ODWODNIENIEM UL. POWSTAŃCÓW ŚL. ORAZ ULIC PRZYLEGLYCH W MIEJSCOWOŚCI BORONÓW					
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	01111-01	równinnym.			
	D-01.01.01.	0,204 km + 0,163 km + 0,047 km	km	0.414	
		0.414			
				RAZEM	0.414

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8					
2 d.2	KNNR 1 0202-06 D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - kanalizacja deszczowa (0,80 m x 0,60 m x 150,00 m) + (0,80 m x 0,60 m x 120,00 m) + (0,80 m x 0,60 m x 48,00 m) + (0,60 m x 0,40 m x 28,00 m) 159.36	m ³ m ³	 159.360	
				RAZEM	159.360
3 d.2	KNNR 1 0208-02 D-02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 9 km 159,36 m3 - 11,75 m3 - 1,10 m3 - 1,31 m3 Krotność = 9 145.2	m ³ m ³	 145.200	
				RAZEM	145.200
4 d.2	KNNR 1 0212-04 D-02.01.01.	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - kanalizacja deszczowa (0,80 m x 1,20 m x 150,00 m) + (0,80 m x 1,20 m x 120,00 m) + (0,80 m x 1,20 m x 48,00 m) + (0,60 m x 0,80 m x 28,00 m) 318.72	m ³ m ³	 318.720	
				RAZEM	318.720
5 d.2	KNNR 1 0214-02 D-02.03.01.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 11,75 m3 + 1,10 m3 + 1,31 m3 + 318,72 m3 332.88	m ³ m ³	 332.880	
				RAZEM	332.880

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000 - 8					
6	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	1308-05	150,00 m + 120,00 m + 48,00 m			
	D-03.02.01.				
		318	m	318.000	
				RAZEM	318.000
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanalik	m		
d.3	1308-03				
	D-03.02.01.				
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - piasek zagęszczalny - materiał wykonawcy - kanalizacja deszczowa	m³		
d.3	0214-04	159.36	m³	159.360	
	D-03.02.01.				
				RAZEM	159.360
9	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	1413-01				
	D-03.02.01.				
		11	stud.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.3	1413-02	Krotność = -2			
	D-03.02.01.				
		11	[0.5 m] stud.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	1413-05				
	D-03.02.01.				
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.3	1413-06	Krotność = -2			
	D-03.02.01.				
		1	[0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	1424-02				
	D-03.02.01.				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03				
	D-03.02.01.				
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.3	1406-04				
	D-03.02.01.				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05				
	D-03.02.01.				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
17 d.4	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie o śr. gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni ul. Powstańców 5,80 m x 204,00 m 1183.2	m ² m ²	 1183.200	
				RAZEM	1183.200
18 d.4	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie o śr. gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - na śr. głębokość 40 cm łącznik ulicy Bocznej, ul. Tylna [4,50 m x (163,00 m + 47,00 m)] + (8 x 0,50 x 4,00 m x 4,00 m) Krotność = 1.33 1009	m ² m ²	 1009.000	
				RAZEM	1009.000
19 d.4	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie o śr. gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów i wejść do posesji - na śr. głębokość 36 cm [5,00 m x (1,10 m + 0,80 m + 2,30 m + 2,30 m + 0,70 m + 0,50 m + 1,40 m + 4,30 m + 2,20 m + 2,40 m + 5,10 m + 5,50 m + 1,20 m + 2,40 m + 4,90 m + 2,00 m + 1,50 m + 1,10 m)] + [1,00 m x (0,90 m + 0,50 m + 2,30 m + 1,00 m + 3,70 m + 3,00 m + 1,20 m)] Krotność = 1.2 221.1	m ² m ²	 221.100	
				RAZEM	221.100
20 d.4	KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (1183,20 m2 x 0,30 m) + (1009,00 m2 x 0,40 m) + (221,10 m2 x 0,36 m) 838.16	m ³ m ³	 838.160	
				RAZEM	838.160
21 d.4	KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 9 km (1183,20 m2 x 0,30 m) + (1009,00 m2 x 0,40 m) + (221,10 m2 x 0,36 m) Krotność = 9 838.16	m ³ m ³	 838.160	
				RAZEM	838.160
22 d.4	KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m2 5,50 m x 204,00 m 1122	m ² m ²	 1122.000	
				RAZEM	1122.000
23 d.4	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 5,50 m x 204,00 m 1122	m ² m ²	 1122.000	
				RAZEM	1122.000
24 d.4	KNNR 6 0113-03 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 25 cm (5,50 m x 204,00 m) + [4,00 m x (163,00 m + 47,00 m)] + (8 x 0,50 x 4,00 m x 4,00 m) + [5,00 m x (1,10 m + 0,80 m + 2,30 m + 2,30 m + 0,70 m + 0,50 m + 1,40 m + 4,30 m + 2,20 m + 2,40 m + 5,10 m + 5,50 m + 1,20 m + 2,40 m + 4,90 m + 2,00 m + 1,50 m + 1,10 m)] 2234.5	m ² m ²	 2234.500	
				RAZEM	2234.500
25 d.4	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1,00 m x (0,90 m + 0,50 m + 2,30 m + 1,00 m + 3,70 m + 3,00 m + 1,20 m) 12.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9					
26 d.5	KNR 6 0308-03 D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - na gr. 7 cm 5,50 m x 204,00 m Krotność = 1.17 1122	m ² m ²	 1122.000	
				RAZEM	1122.000
27 d.5	KNR AT-03 0302-04 D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm 5,50 m x 204,00 m 1122	m ² m ²	 1122.000	
				RAZEM	1122.000
28 d.5	KNR AT-03 0102-04 D-05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 6,00 m x 204,00 m 1224	m ² m ²	 1224.000	
				RAZEM	1224.000
29 d.5	KNR AT-03 0304-03 p.analogia D-05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 10 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - szara [4,00 m x (163,00 m + 47,00 m)] + (8 x 0,50 x 4,00 m x 4,00 m) 904	m ² m ²	 904.000	
				RAZEM	904.000
30 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor [5,00 m x (1,10 m + 0,80 m + 2,30 m + 2,30 m + 0,70 m + 0,50 m + 1,40 m + 4,30 m + 2,20 m + 2,40 m + 5,10 m + 5,50 m + 1,20 m + 2,40 m + 4,90 m + 2,00 m + 1,50 m + 1,10 m)] + [1,00 m x (0,90 m + 0,50 m + 2,30 m + 1,00 m + 3,70 m + 3,00 m + 1,20 m)] 221.1	m ² m ²	 221.100	
				RAZEM	221.100

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8					
31 d.6	KNNR 1 0507-01 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 168,75 m ² + 23,30 m ² + 106,42 m ² 298.47	m ² m ²	 298.470	
				RAZEM	298.470
32 d.6	KNNR 1 0507-02 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu + 5 cm 168,75 m ² + 23,30 m ² + 106,42 m ² Krotność = 5 298.47	m ² m ²	 298.470	
				RAZEM	298.470
33 d.6	KNNR 6 0113-05 p.analogia D-06.03.01.	Pobocza z destruktu bitumicznego gr. 10 cm 95,00 m x 1,00 m 95	m ² m ²	 95.000	
				RAZEM	95.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233280-5					
34 d.7	KNR AT-04 0204-01 D-07.01.01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 204,00 m x 0,14 m 28.56	m ² m ²	 28.560	
				RAZEM	28.560
35 d.7	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.7	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 Elementy ulic - Kod CPV 45233000-0					
37 d.8	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (109,00 m + 204,00 m + 163,00 m + 163,00 m + 47,00 m + 47,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 6,00 m + 8,00 m) x [(0,30 m x 0,10 m) + (0,10 m x 0,20 m)] 38.95	m ³ m ³	 38.950	
				RAZEM	38.950
38 d.8	KNNR 6 0401-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 109,00 m + 204,00 m + 163,00 m + 163,00 m + 47,00 m + 47,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 6,00 m + 8,00 m 779	m m	 779.000	
				RAZEM	779.000
39 d.8	KNNR 6 0404-05 D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [2 x (1,10 m + 0,80 m + 2,30 m + 2,30 m + 0,70 m + 0,50 m + 1,40 m + 4,30 m + 2,20 m + 2,40 m + 5,10 m + 5,50 m + 1,20 m + 2,40 m + 4,90 m + 2,00 m + 1,50 m + 1,10 m)] + (18 x 5,00 m) + [2 x (0,90 m + 0,50 m + 2,30 m + 1,00 m + 3,70 m + 3,00 m + 1,20 m)] + (7 x 1,00 m) 205.6	m m	 205.600	
				RAZEM	205.600