

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
1	BCD D- d.1 01.01.01.11. 01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 0.395	km km	0.395	
				RAZEM	0.395
2	D- d.1 01.02.01.22. 03	Mechaniczne karczowanie krzaków wraz z usunięciem korzeni, wywiezieniem i utylizacją 0.003	ha ha	0.003	
				RAZEM	0.003
3	D- d.1 01.02.01.11. 01	Mechaniczne karczowanie pni drzew średnica 16-35 cm wraz z frezowaniem korzeni, wywiezieniem i utylizacją 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	D- d.1 01.02.01.12. 01	Mechaniczne karczowanie pni drzew średnica 36-45 cm wraz z frezowaniem korzeni, wywiezieniem i utylizacją 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	D- d.1 01.02.01.14. 01- analogia	Mechaniczne karczowanie pni drzew średnica 76-100 cm wraz z frezowaniem korzeni, wywiezieniem i utylizacją 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	BCD D- d.1 01.02.04.41. 01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 wraz utylizacją (383*2)+8.7+7.74-24+8.47+4.18-47.68+10+10+10+10+10+3.44	m m	776.850	
				RAZEM	776.850
7	BCD D- d.1 01.02.04.22. 01	Mechaniczne rozebranie konstrukcji nawierzchni drogowej (bitumicznej, betonowej) gr do 40 cm wraz odwozem i utylizacją 67+9+6.4+4.1+3.5+32	m ² m ²	122.000	
				RAZEM	122.000
8	BCD D- d.1 01.02.04.44. 01	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20x100 cm na ławie betonowej wraz utylizacją (dojścia do drogi i parkingów) 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
9	BCD D- d.1 01.02.04.28. 01- analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki lub płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz utylizacją (dojścia do drogi i parkingów) 69	m ² m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
10	BCD D- d.1 01.02.04.12. 01- analogia	Rozebranie podbudowy z gruntów stabilizowanych gr 15 cm pod chodniki z kostki lub płyt betonowych wraz utylizacją (dojścia do drogi i parkingów) 69	m ² m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
11	BCD D- d.1 01.02.02.13. 02-analogia	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem na odkład i utylizacją (44+72.38+237.17+36+30)*0.15	m ³ m ³	62.933	
				RAZEM	62.933
12	BCD D- d.1 01.02.04.81. 01	rozebranie słupków dla znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych fi 70 mm wraz z fundamentem 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
13	BCD D- d.1 01.02.04.83. 01	zdjęcie tarcz znaków drogowych 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
14	kalkulacja d.1 indywidualna	Wymiana 13 szt wpustów kanalizacji deszczowej wraz z osadnikami (uwaga w ramach ceny jednostkowej należy skalkulować rozbiórkę i odtworzenie warstw konstrukcji nawierzchni drogowej łączna gr 35 cm - , rozbiórkę istniejących żelbetonowych kręgów fi 500 , zakup i ułożenie nowych , skrócenie długości przykanałika , wymianę kraty żeliwnej , oczyszczenie np za pomocą WUKO przykanałika na całym odcinku od wpustu do studni szacowana ilość do oczyszczenia przykanałików 43 mb) 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącego i wykonanie nowego przykanalika fi 300 PCV wraz z odtworzeniem warstw konstrukcji drogi (w cenie jednostkowej należy skalkulować wykop , zakup i wbudowanie materiałów ,rozbiórkę i odtworzenie warstw konstrukcyjnych drogi(15 cm stabilizacji cem piask. 2,5 MPa ,15 cm kruszywa łamanego 0/31mm., 5 cm mieszanki bitumicznej AC 11S) oraz utylizację materiałów z rozbiórki) 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
16 d.1	kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie kabli sieci energetycznych i oświetleniowych PGE rurami AR-ROT fi 160-200mm (wg warunków PGE) 47.5+4+3+6.5+6+6+10.5+6	m m	89.500	
				RAZEM	89.500
2 ROBOTY ZIEMNE					
17 d.2	BCD-02.01.01.13.02-analogia	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kategorii I-IV wraz z odwozem gruntu i utylizacją gł 30 cm (44+72.38+237.17+36+30+38)*0.30	m ³ m ³	137.265	
				RAZEM	137.265
18 d.2	BCD D-04.01.01.32.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane na gruncie (pod miejsca postojowe i chodniki na dojeściach) (353.56+96)	m ² m ²	449.560	
				RAZEM	449.560
3 PODBUDOWY					
19 d.3	BCD D-04.05.22.02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr 15 cm (podbudowa pod chodniki) 96	m ² m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
20 d.3	BCD D-04.05.21.02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr 15 cm (podbudowa pod nowo utworzone miejsca parkingowe, poszerzenia jezdni) 376+19.08+3.48+1.47+32+12	m ² m ²	444.030	
				RAZEM	444.030
21 d.3	BCD D-04.05.01.23.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa grubość warstwy 20 cm po zagęszczeniu (podbudowa pod nowo utworzone miejsca parkingowe, poszerzenia jezdni) wykonanie w dwóch warstwach 10+10 cm 376+19.08+3.48+1.47+32+12	m ² m ²	444.030	
				RAZEM	444.030
4 NAWIERZCHNIE					
22 d.4	BCD D-04.03.01.04	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstw bitumicznych (emulsją asfaltową min 0.5 kg/m ²) (2087.5+69.18-89.57+18.69)*2	m ² m ²	4171.6	
				RAZEM	4171.6
23 d.4	BCD D-05.03.05.11.04- analogia	Wykonanie warstwy wiążącej- wyrównawczej z mieszanki asfaltowej AC 11 W wraz z dowozem, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3,5 cm (2087.5+69.18-89.57+18.69)	m ² m ²	2085.8	
				RAZEM	2085.8
24 d.4	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S (grubości warstwy 5 cm po zagęszczeniu) wraz z dowozem (2087.5+69.18-89.57+18.69)	m ² m ²	2085.8	
				RAZEM	2085.8
5 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU					
25 d.5	BCD D-07.02.01.44.38- analogia	Znaki drogowe typu A,B,D,T typ mały, lub średni folia I lub II generacji wg zestawienia w PSOR 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
26 d.5	BCD D-07.02.01.41.02- analogia	Ustawienie słupków dla znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych fi 70 mm wraz z betonowaniem fundamentu betonem C 8/10 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
27 d.5	BCD D-07.01.01.31.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego (kolor biały i niebieski) grubość warstwy 3-4mm (oznaczenie miejsc dla niepełnosprawnych) 11*(3.6*5)+(11*0.76)	m ² m ²	206.360	
				RAZEM	206.360
6 ELEMENTY DRÓG I ULIC					
28 d.6	BCD D-08.01.01.11.03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 (Uwaga w cenie jednostkowej należy ująć wykop pod krawężniki lub rozbiórkę konstrukcji nawierzchni jezdni w lokalizacji krawężnika wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki i wykopu) 733.35	m m	733.350	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	733.350
29	BCD D- d.6 08.01.01.11. 03	Ustawienie krawężników najazdowych betonowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 (Uwaga w cenie jednostkowej należy ująć wykop pod krawężniki lub rozbiórkę konstrukcji nawierzchni jezdni w lokalizacji krawężnika wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki i wykopu) 359.3	m m	 359.300	
				RAZEM	359.300
30	BCD D- d.6 08.03.01.12. 02	Ustawienie obrzeży 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem (dojścia do jezdni i parkingów)(Uwaga w cenie jednostkowej należy ująć wykop pod obrzeże lub rozbiórkę konstrukcji nawierzchni jezdni w lokalizacji obrzeża wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki i wykopu) 11.5	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
31	BCD D- d.6 05.03.23.14. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5 cm (linie segregacyjne miejsc postojowych) 97	m ² m ²	 97.000	
				RAZEM	97.000
32	BCD D- d.6 05.03.23.14. 03- analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 lub stabilizacji cementowo-piaskowej 5MPa na miejscach parkingowych Uwaga należy skalkulować warstwę podsypki gr 3- 12 cm (wyrównanie na powierzchniach istniejących miejsc parkingowych) 200.221+89.57+148.96+31.66+61.39+164.48+213.84+119.52+179.61-38	m ² m ²	 1171.251	
				RAZEM	1171.251
33	BCD D- d.6 05.03.23.14. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 5 cm (nawierzchnia nowo utworzonych miejsc parkingowych, nawierzchni chodników i wysp wokół słupów energetycznych dojścia do jezdni i parkingów ,wyspy na parkingach, przebrukowanie chodników przy zatokach parkingowych i jezdniach) 374+19.08+3.48+1.47+34+1.55+15.31+2.06+2.76+13.48+10.61+15.21+8.02+27.74 -97	m ² m ²	 431.770	
				RAZEM	431.770
34	BCD D- d.6 05.23.23.15. 01- analogia	Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej - chodniki (przebrukowanie celem dostosowania wysokościowego do nowej nawierzchni ul Wiklinowej) 3-12 cm grubość podsypki cementowo- piaskowej 1:4 (Uwaga w cenie jednostkowe należy skalkulować rozbiórkę nawierzchni , zakup i dowóz podsypki oraz ponowne ułożenie nawierzchni) 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
35	BCD D- d.6 05.23.23.15. 01- analogia	Regulacja wysokościowa nawierzchni z trylinki (przebrukowanie celem dostosowania wysokościowego do nowej nawierzchni ul Wiklinowej) 3-12 cm grubość podsypki cementowo- piaskowej 1:4 (Uwaga w cenie jednostkowe należy skalkulować rozbiórkę nawierzchni , zakup i dowóz podsypki oraz ponowne ułożenie nawierzchni) 27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
7	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
36	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie trawników z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm (Uwaga w cenie jednostkowej należy ująć zakup i dowóz humusu lub torfu zakup i wysianie nasion traw) 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
37	BCD D- d.7 03.06.01.21. 01	Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z wymianą włazów żeliwnych typ dla ruchu ciężkiego dn 600 wg opisu i dokumentacji rysunkowej 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000