

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa nadana zamówieniu: Remont nawierzchni parkingu przy OCK w Ostrzeszowie

Adres obiektu: Plac parkingowy przy OCK Ostrzeszów pomiędzy ulicami Gorgolewskiego i Piastowską w Ostrzeszowie

Nazwy i kody (CPV): 45.23.32.52-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa Zamawiającego: Miasto i Gmina Ostrzeszów
Adres Zamawiającego: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

Spis zawartości: **Projekt Budowlany**
Opracował:
Zakład Usług Technicznych "KUBOŚ"
Olszyna 52A, 63-500 Ostrzeszów
mgr inż. Jan Wawrzyniak
inż. Jerzy Kuboś
mgr inż. Paweł Grzesiek
Data opracowania: wrzesień 2008 r.

Przedmiar robót
Opracował:
Zakład Usług Technicznych "KUBOŚ"
Olszyna 52A, 63-500 Ostrzeszów
mgr inż. Jan Wawrzyniak
inż. Jerzy Kuboś
mgr inż. Paweł Grzesiek
Data opracowania: sierpień 2008 r.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH

„KUBOŚ”

OLSZYNA 52A / 63-500 OSTRZESZÓW

TEL/FAX 062 730 29 22

PROJEKT BUDOWLANY

REMONT NAWIERZCHNI PARKINGU PRZY OCK W OSTRZESZOWIE

“PROJEKT NIE WYMAGA POZWOLENIA NA BUDOWE”

INWESTOR : MIASTO I GMINA OSTRZESZÓW

UL. ZAMKOWA 31 , 63- 500 OSTRZESZÓW

LOKALIZACJA : PLAC PARKINGOWY PRZY OCK OSTRZESZÓW POMIĘDZY ULICAMI

GORGOLEWSKIEGO I PIASTOWSKĄ W OSTRZESZOWIE

KOD CPV – 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC

DOKUMENTACJA JEDNOSTADIOWA

BRANŻA DROGOWA

OPRACOWAŁ : Mgr inż. Jan Wawrzyniak

Inż. Jerzy Kuboś

Mgr inż. Paweł Grzesiek

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
“KUBOŚ”

63-500 Ostrzeszów, Olszyna 52 A

tel./fax 062 730 29 22

NIP 622-128-08-86 REGON 250296768

PRACOWNIA PROJEKTOWA OLSZYNA – WRZESIEŃ - 2008

Kierownik Działu Pracownik Projektowej

mgr inż. Jan WAWRZYNIAK
uprawniony projektant 307/66 z 23.09.1966
Członek WKP/BD/54 47/01

ASYSTENT PROJEKTANTA

Paweł GRZESIEK
mgr inż. transportu Politechniki Poznańskiej

ASYSTENT PROJEKTANTA

Jerzy KUBOŚ
mgr inż. transportu Politechniki Poznańskiej

OPIS TECHNICZNY

Nazwa nadana zamówieniu : Remont nawierzchni parkingu

przy OCK Ostrzeszów

Lokalizacja wykonania robót :Plac parkingowy przy OCK Ostrzeszów

między ulicami Gorgolewskiego i Piastowskiej

w Ostrzeszowie

Istniejący parking przy OCK w Ostrzeszowie posiada nawierzchnię nieutwardzoną oraz nawierzchnię bitumiczną mocno zniszczoną z dużymi spękaniem i ubytkami. Krawężniki drogowe są nisko osadzone i skorodowane. Remontowana powierzchnia wynosi ca 0,12 ha wraz z korektą istniejących zjazdów ma na celu uporządkowanie i segregację miejsc postojowych dla pojazdów co przyczyni się do zwiększenia ich ilości. Zwiększenie ogólnodostępnych miejsc parkingowych ułatwi organizację odbywających się uroczystości w OCK Ostrzeszów oraz uroczystości przy pomniku harcerskim , a także całego miasta Ostrzeszowa cierpiącego na brak miejsc parkingowych w centrum miasta.

Remont obejmuje :

1. Rozebranie krawężników i obrzeży na długości 213 metrów
2. Rozebranie istniejących chodników z płytek w zakresie niezbędnym do nawiązania z nawierzchniami ulic Gorgolewskiego i Piastowskiej, dokonane zostanie wg obmiaru powykonawczego- należy podać koszt 1 m2 - szacunkowa ilość ca 30 m2 .
3. Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i samosiejek .
4. Usunięcie ziemi i humusu z powierzchni nieutwardzonej koparkami z odwozem na odległość 1 km lub na odkład do dyspozycji inwestora .
5. Usunięcie drzew o średnicy do 25 cm wraz z pniem i wywiezieniem .
Do kosztorysowania należy przyjąć koszt 1 drzewa , zaś rzeczywista ilość usuniętych drzew zostanie rozliczona wg kosztorysu powykonawczego.
6. Przesadzenie drzew o średnicy do 25 cm w obrębie placu , rzeczywista ilość przesadzeń zostanie rozliczona wg kosztorysu powykonawczego – należy podać koszt przesadzenia 1 drzewa.

7. Wykonanie koryta na głębokość 20 cm na powierzchni 807,5 m² wraz z jego profilowaniem, odwozem ziemi na odległość do 1 km.
8. Ułożenie krawężników betonowych 15/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B 15 w ilości 279,5 mb.
9. Ułożenie krawężników betonowych 15/30 najazdowych na ławie betonowej B 15 z oporem na progu zwalniającym od strony ul. Piastowskiej spełniający także funkcję przejścia dla pieszych.
10. Wykonanie podbudowy z betonu B 10 gr 15 cm – 279,5 m²
11. Ułożenie kostki beton bruk gr 8 cm – kolorowej czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej ca 548 m²
12. Ułożenie kostki beton bruk gr 8 cm – szarej na podsypce cementowo-piaskowej ca 500 m²
13. Ułożenie obrzeży betonowych 30 x 8 na podsypce cementowo-piaskowej ca 190 mb
14. Ułożenie kostki beton bruk gr 6 cm na chodnikach na podsypce cementowo-piaskowej ca 380 m²
15. Regulacja studni kanalizacyjnych szt. 2
16. Regulacja wpustów ulicznych szt. 3
17. Wykonanie nowych wpustów ulicznych osadzonych na rurze betonowej $\varnothing$ 50 cm szt. 2
18. Wykonanie przyłącza do wpustu ulicznego z rury PCV $\varnothing$ 200 mm mb 30
19. Plantowanie i obrabianie na czysto poboczy z gruntu rodzimego (kat I – IV) ca m² 157
20. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych celem dostosowania wyremontowanych nawierzchni do istniejących zjazdów na ul. Gorgolewskiego i ul. Piastowskiej z ewentualnym wykonaniem podbudowy tłuczniowej - ton 10 .

UWAGA: Drzewa do usunięcia lub przesadzenia zostaną określone przez inwestora w trakcie prowadzonych robót.

ASYSTENT PROJEKTANTA

Paweł GRZESIEK
mgr inż. Transportu Politechniki Poznańskiej

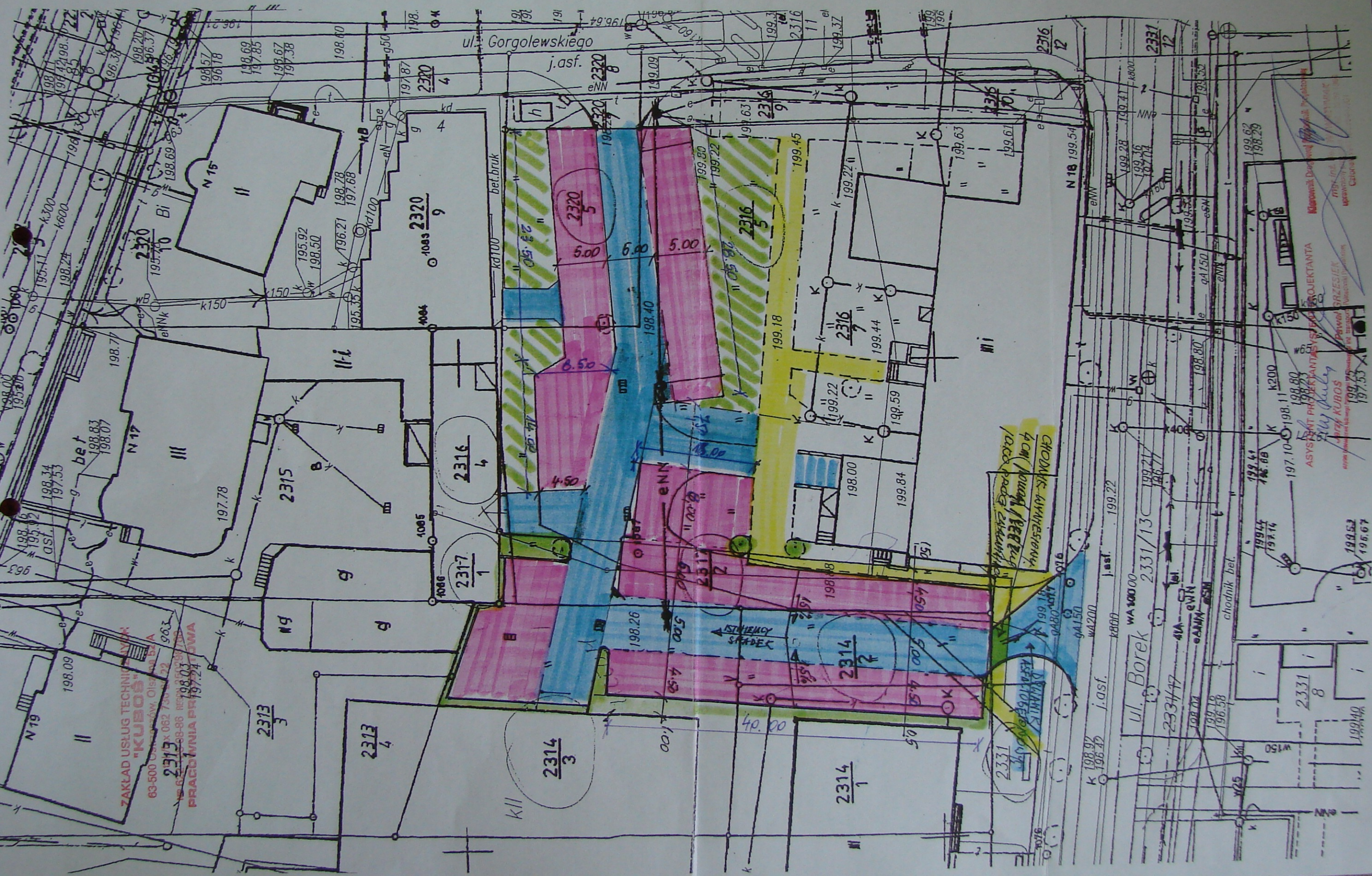
ASYSTENT PROJEKTANTA

Jerzy KUBOŚ
inżynier Budownictwa Lądowego Politechniki Wrocławskiej

Kierownik Drogi wojewódzkiej Poznań - Wrocław

mgr inż. Jan WAWRZYNIAK
uprawniony projektant 307/66 z 23.05.1965
Członek WKP/BD/5447/01

PROJEKT REMONTU NAWIERZCHNI PARKINGU PRZY OCK OSTRZESZÓW



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH:
"KUBOŚ"
63-500 Ostrzeszów, Olszyna 52 A
tel./fax 062 730 28 22
NIP 622-101 08-88 REGON 250208768
PRACOWNIA PROJEKTOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa nadana zamówieniu : Remont nawierzchni parkingu przy
OCK Ostrzeszów

Nazwa i kody (CPV) : 45.23.32.52-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Adres obiektu: Plac parkingowy przy OCK Ostrzeszów
pomiedzy ulicami Gorgolewskiego i Piastowskiej
w Ostrzeszowie

Nazwa zamawiającego: Miasto i Gmina Ostrzeszów

Adres zamawiającego: ul. Zamkowa 31 , 63-500 Ostrzeszów

Opracował:

Kierownik Drogowej Pracowni Projektowej
mgr inż. Józef...
uprawniony projektant
Czyżewski...

ASYSTENT PROJEKTANTA

Paweł GRZESIEK
mgr inż. transportu Politechniki Łódzkiej

Data opracowania:

Sierpień 2008 r.

ASYSTENT PROJEKTANTA

Jerzy KUBOŚ
inżynier drogowy i inżynier geodeta

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

L.p.	Nazwa	pozycja
1.	Roboty przygotowawcze	1-6
2.	Roboty ziemne	7-9
3.	Podbudowa	10-10
4.	Nawierzchnia jezdni	11-15
4.	Chodniki	16-17
5.	Odwodnienie	18-21
6.	Roboty wykończeniowe	22-24

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KSNR 1 d.1 0104-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.12	km		
				km	0.120	
					RAZEM	0.120
2	KNNR 6 d.1 0806-02	D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 213	m		
				m	213.000	
					RAZEM	213.000
3	KNR 2-01 d.1 0239-02	D- 02.00.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowytł. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 648*0.15	m ³		
				m ³	97.200	
					RAZEM	97.200
4	KNR 2-01 d.1 0109-05	D- 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.065	ha		
				ha	0.065	
					RAZEM	0.065
5	Wł. d.1 wycena indywidualna	D- 01.02.01	Usunięcie drzew o śr. do 25 cm (razem z pniem) - szczegółowy zakres zostanie ustalony po uzyskaniu zgody na wycinke drzew.	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
6	Wł. d.1 wycena indywidualna	D - 09.01.01	Przesadzenie drzew o śr. do 25 cm (razem z pniem) - szczegółowy zakres zostanie ustalony po uzyskaniu zgody na wycinke drzew.	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2			ROBOTY ZIEMNE			
7	KNNR 6 d.2 0103-03	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 807.5	m ²		
				m ²	807.500	
					RAZEM	807.500
8	KNNR 6 d.2 0101-02	D- 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 807.5	m ²		
				m ²	807.500	
					RAZEM	807.500
9	KNR 2-01 d.2 0201-06	D - 02.00.00	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowytładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 2 807.5*0.20	m ³		
				m ³	161.500	
					RAZEM	161.500
3			PODBUDOWA			
10	KNNR 6 d.3 0109-02	D - 04.06.01	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 0.5 807.50	m ²		
				m ²	807.500	
					RAZEM	807.500
4			NAWIERZCHNIA JEZDNI			
11	KNNR 6 d.4 0403-03	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 157+122.5	m		
				m	279.500	
					RAZEM	279.500
12	KNNR 6 d.4 0403-03	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11	m		
				m	11.000	
					RAZEM	11.000
13	KNNR 6 d.4 0502-03	D- 05.03.23 a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 500	m ²		
				m ²	500.000	
					RAZEM	500.000
14	KNNR 6 d.4 0502-03	D- 05.03.23 a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 548	m ²		
				m ²	548.000	
					RAZEM	548.000
15	Wł. d.4 kalk. własna	D- 08.07.01 a	Próg zwalniający spełniający funkcję przejścia dla pieszych 4*5.5	m ²		
				m ²	22.000	
					RAZEM	22.000
5			CHODNIKI			

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.5 0502-02	D - 05.03.23 a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			380	m ²	380.000	
					RAZEM	380.000
17	KNNR 6 d.5 0404-05	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			190	m	190.000	
					RAZEM	190.000
6			ODWODNIENIE			
18	kalk. warsz- tutowa	D- 03.02..01	Regulacja studni kanalizacyjnych	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
19	kalk. warsz- tutowa	D - 03.02.01	Regulacja wpustów ulicznych	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
20	kalk. warsz- tutowa	D - 03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych osadzonych na rurze śr. 50 cm z osadnikiem	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
21	kalk. warsz- tutowa	D - 03.02.01	Wykonanie przyłącza do wpustu ulicznego z rur PCV o śr. 200 (z wykopem, zasypaniem i zagęszczeniem)	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
7			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
22	KNR 2-01 d.7 0505-02	D - 07.02.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			157	m ²	157.000	
					RAZEM	157.000
23	KNR 2-01 d.7 0205-01	D- 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 5 157*0.15	m ³		
				m ³	23.550	
					RAZEM	23.550
24	KNNR 6 d.7 1108-02	D- 05.03.17	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - na istniejących zjazdach (dostosowanie istniejących zjazdów do nowo wykonanych nawierzchni)	t		
			10	t	10.000	
					RAZEM	10.000