

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Podleśnej w Bydgoszczy
ADRES INWESTYCJI : ul. Podleśna w Bydgoszczy
INWESTORZY : ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH i KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ
ADRES ZLECENIODAWCÓW : UL. TORUŃSKA 174a 85-863 BYDGOSZCZ
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ : Michał Kostrzewa
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2023 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % Rbezp, Sbezp
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(Rbezp), M, S+Kp(S)+Z(Sbezp))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45111000-8			
1	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl 1 km - (własność Inwestora)	m ²		
d.1	0102-02				
	STD-01.02.04	148-0.5*poz.2	m ²	100.0	
				RAZEM	100.0
2	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm pod styki nowej i starej nawierzchni z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 1km - (własność Inwestora)	m ²		
d.1	0102-04				
	STD-01.02.04	1.5*2*(25+7)	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
3	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl 1 km - (własność Inwestora)	m ²		
d.1	0102-02				
	STD-01.02.04	43	m ²	43.0	
				RAZEM	43.0
4	KNNR 6 0803-	Rozebranie ścieku przykrawężnikowego wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru)	m ²		
d.1	05				
	STD-01.02.04	26	m ²	26.0	
				RAZEM	26.0
5	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie (własność wykonawcy)	m ²		
d.1	05				
	STD-01.02.04	3	m ²	3.0	
				RAZEM	3.0
6	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni gruntowej gr. 15 cm ul. Podleśnej mechanicznie (własność wykonawcy)	m ²		
d.1	02				
	STD-01.02.04	4899	m ²	4899.0	
				RAZEM	4899.0
7	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni gruntowej gr. 15 cm ul.Łuckiej mechanicznie (własność wykonawcy)	m ²		
d.1	02				
	STD-01.02.04	844	m ²	844.0	
				RAZEM	844.0
8	KNNR 6 0803-	Ręczne rozebranie nawierzchni jezdni z płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru)	m ²		
d.1	02				
	STD-01.02.04	172	m ²	172.0	
				RAZEM	172.0
9	KNNR 6 0803-	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru)	m ²		
d.1	02				
	STD-01.02.04	461	m ²	461.0	
				RAZEM	461.0
10	KNNR 6 0803-	Ręczne rozebranie nawierzchni parkingu z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru)	m ²		
d.1	02				
	STD-01.02.04	341	m ²	341.0	
				RAZEM	341.0
11	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 20 cm mechanicznie wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (własność Wykonawcy)	m ²		
d.1	02				
	STD-01.02.04	poz.3+poz.8+poz.10	m ²	556.0	
				RAZEM	556.0
12	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 10 cm mechanicznie wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (własność Wykonawcy)	m ²		
d.1	02				
	STD-01.02.04	poz.3	m ²	43.0	
				RAZEM	43.0
13	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem na składowisko materiału rozbiórkowego - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru)	m		
d.1	02				
	STD-01.02.04	60	m	60.0	
				RAZEM	60.0
14	KNNR 6 0806-	Rozebranie obrzeży chodnikowych na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru)	m		
d.1	08				
	STD-01.02.04	833	m	833.0	
				RAZEM	833.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 2-31 0812-03 STD-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (własność Wykonawcy) poz.13*0.055	m ³ m ³	 3.3	
				RAZEM	3.3
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiałów z rozbiórki będącego własnością inwestora przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km 15*(poz.1*0.04+poz.2*0.09+poz.3*0.09+poz.8*0.05+poz.9*0.06+poz.10*0.06+poz.13*0.045+poz.14*0.02)	m ³ m ³	 1388.9	
				RAZEM	1388.9
17 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie budynku mieszkalnego 8.5*4*3.5*0.18	m ³ m ³	 21.4	
				RAZEM	21.4
18 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie budynku gospodarczego 9*4*3.5*0.12	m ³ m ³	 15.1	
				RAZEM	15.1
19 d.1	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej 87*0.06*2	m ³ m ³	 10.4	
				RAZEM	10.4
20 d.1	KNR 4-04 0102-07	Rozebranie cokołów 2+5+14	m ³ m ³	 21.0	
				RAZEM	21.0
21 d.1	KNP 02 0328- 03.02	Rozbiórka stróżówki 5	m ² m ²	 5.0	
				RAZEM	5.0
22 d.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń 156+101+146+54	m m	 457.0	
				RAZEM	457.0
23 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.5*0.15+poz.6*0.15+poz.7*0.15+poz.11*0.2+poz.12*0.1+poz.15+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22*0.05*2.0	m ³ m ³	 1099.3	
				RAZEM	1099.3
24 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 15*poz.23	m ³ m ³	 16489.5	
				RAZEM	16489.5
2		II. ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45111000-8			
25 d.2	KNNR 1 0111- 01 STD-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (818.19+103.6+20+66.28+18.52+15.17+7)/1000	km km	 1.0	
				RAZEM	1.0
26 d.2	KNR 2-21 0217-03 STD-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi zanieczyszczonej o grub. warstwy 40 cm spycharkami 5509-poz.3*0.09-poz.5*0.15-0.15*(poz.6+poz.7)-poz.8*0.1-0.08*(poz.9+poz.10)-poz.11*0.2-poz.12*0.1	m ³ m ³	 4446.4	
				RAZEM	4446.4
27 d.2	KNNR 1 0207- 02 STD-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 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.samowyład.(odwóz gruntu zanieczyszczonego) - własność Wykonawcy poz.26	m ³ m ³	 4446.4	
				RAZEM	4446.4
28 d.2	KNR 2-01 0214-02 STD-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - odległość 10 km poz.27*10*2	m ³ m ³	 88928.0	
				RAZEM	88928.0
29 d.2	KNNR 1 0213- 01 STD-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III 2306.6+210.1	m ³ m ³	 2516.7	
				RAZEM	2516.7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNNR 1 0207-02 STD-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 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.samowyład. (odwóz gruntu z wykopów) - własność Wykonawcy poz.29-poz.32	m ³ m ³	 1861.3	 1861.3
				RAZEM	1861.3
31 d.2	KNR 2-01 0214-02 STD-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - odległość 10 km poz.30*10*2	m ³ m ³	 37226.0	 37226.0
				RAZEM	37226.0
32 d.2	KNNR 1 0207-02 STD-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 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.samowyład. (zużycie na miejscu i wbudowanie w nasyp) 0.6*poz.35	m ³ m ³	 655.4	 655.4
				RAZEM	655.4
33 d.2	KNR 2-01 0202-02 STD-02.01.01	Dowóz gruntu piaszczystego w nasypu z dokopu z załadunkiem koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.40*poz.35	m ³ m ³	 436.9	 436.9
				RAZEM	436.9
34 d.2	KNR 2-01 0214-02 STD-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - odległość 10 km poz.33*10*2	m ³ m ³	 8738.0	 8738.0
				RAZEM	8738.0
35 d.2	KNNR 1 0402-02 STD-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 940.7+151.6	m ³ m ³	 1092.3	 1092.3
				RAZEM	1092.3
36 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 70	m ² m ²	 70.0	 70.0
				RAZEM	70.0
37 d.2	KNNR 1 0307-02 STD-02.01.01	Wykonanie przekopów próbnych o szerokości 1,0 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - (10 przekopów) 1.0*1.5*15*10	m ³ m ³	 225.0	 225.0
				RAZEM	225.0
38 d.2	KNNR 1 0318-01 STD-02.01.01	Zasypywanie przekopów próbnych o ścianach pionowych o szerokości 1.0 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.37	m ³ m ³	 225.0	 225.0
				RAZEM	225.0
3		III. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA - kod CPV 45233000-9			
39 d.3	KNR 2-31 0402-04 STD-08.01.01	Ława pod krawężniki, obrzeża i oporniki betonowa C12/15 wraz z oporem (0.15*0.35+0.25*0.15)*poz.40+(0.15*0.35+0.17*0.15)*poz.41+(0.10*0.21+0.25*0.10)*poz.42	m ³ m ³	 306.4	 306.4
				RAZEM	306.4
40 d.3	KNNR 6 0401-03 STD-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 1565	m m	 1565.0	 1565.0
				RAZEM	1565.0
41 d.3	KNNR 6 0401-05 STD-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 782	m m	 782.0	 782.0
				RAZEM	782.0
42 d.3	KNNR 6 0404-05 STD-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 spoiny wypełnione zaprawą cementową 2272	m m	 2272.0	 2272.0
				RAZEM	2272.0
4		IV. NAWIERZCHNIE JEZDNI Z PODBUDOWĄ JEZDNI - kod CPV 45233000-9			
43 d.4	KNNR 6 0103-03 STD-02.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod nową jezdnię wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.45	m ² m ²	 5839.0	 5839.0
				RAZEM	5839.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.4 02	KNNR 6 0112- STD-04.05.01	warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR min 20%; na odcinku 368 m od 0+113 do 0+481 2152+90*4/5	m ² m ²	 2224.0	
				RAZEM	2224.0
45 d.4 02	KNNR 6 0109- STD-04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem (przygotowanej w węźle betoniarskim) CBGM 0/16 kl.3/4 grub. 18 cm 3597+2152+90	m ² m ²	 5839.0	
				RAZEM	5839.0
46 d.4 02	KNNR 6 0113- STD-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie 3597+2152	m ² m ²	 5749.0	
				RAZEM	5749.0
47 d.4 04	KNNR 6 1005- STD-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z KŁSM poz.46	m ² m ²	 5749.0	
				RAZEM	5749.0
48 d.4 07	KNNR 6 1005- STD-04.03.01	Skropienie emulsją podbudowy z KŁSM w ilości 0,5-0,7 kg/m2 poz.46	m ² m ²	 5749.0	
				RAZEM	5749.0
49 d.4 03	KNNR 6 0110- STD-04.07.01	Podbudowa asfaltowa z AC 22P 35/50 gr. 7 cm poz.46	m ² m ²	 5749.0	
				RAZEM	5749.0
50 d.4 06	KNNR 6 1005- STD-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy bitumicznej poz.46+0.5*poz.52	m ² m ²	 5797.0	
				RAZEM	5797.0
51 d.4 07	KNNR 6 1005- STD-04.03.01	Skropienie emulsją podbudowy bitumicznej w ilości 0,3-0,5 kg/m2 poz.50	m ² m ²	 5797.0	
				RAZEM	5797.0
52 d.4 0203-01	KNR AT-03 STD-05.03.16	Ułożenie siatki szklano-węglowej na połączeniu starej i nowej nawierzchni - (wg. opisu technicznego) 1.5*2*(25+7)	m ² m ²	 96.0	
				RAZEM	96.0
53 d.4 03	KNNR 6 0308- STD-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek asfaltowych AC 16W35/50 o grubości 5 cm poz.50	m ² m ²	 5797.0	
				RAZEM	5797.0
54 d.4 06	KNNR 6 1005- STD-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej poz.50	m ² m ²	 5797.0	
				RAZEM	5797.0
55 d.4 07	KNNR 6 1005- STD-04.03.01	Skropienie emulsją warstwy wiążącej w ilości 0,1-0,3 kg/m2 poz.50	m ² m ²	 5797.0	
				RAZEM	5797.0
56 d.4 02	KNNR 6 0309- STD-05.03.13a	Warstwa ścieralna nawierzchni z SMA 11 PMB 45/80-65 o grubości 4 cm wraz z uszczelnieniem taśmą bitumiczną szwów technologicznych poz.46+148	m ² m ²	 5897.0	
				RAZEM	5897.0
57 d.4 03	KNNR 6 0109- STD-05.03.13a	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 90	m ² m ²	 90.0	
				RAZEM	90.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNNR 6 0302-d.4 03 STD-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm (z wypełnieniem szczelin do 2/3 wysokości zaprawą trasowo-cementową o wyso- kiej wytrzymałości) poz.57	m ² m ²	 90.0	 90.0
				RAZEM	90.0
59	KNNR 6 0113-d.4 02 STD-04.04.02	Dowiązanie do istn. dróg gruntowych - kruszywo łamane gr. 20 cm o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie 181	m ² m ²	 181.0	 181.0
				RAZEM	181.0
5		V. CHODNIKI - kod CPV 45233000-9			
60	KNNR 6 0103-d.5 03 STD-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.63+poz.65+poz.66+poz.67+poz.68	m ² m ²	 3328.0	 3328.0
				RAZEM	3328.0
61	KNNR 6 0109-d.5 01 STD-04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem (przygotowanej w węźle betoniarskim) CBGM 0/16 kl. 1,5/2 grub 10 cm poz.60	m ² m ²	 3328.0	 3328.0
				RAZEM	3328.0
62	KNNR 6 0109-d.5 03 STD-05.03.13a	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 poz.60	m ² m ²	 3328.0	 3328.0
				RAZEM	3328.0
63	KNNR 6 0502-d.5 03 STD-05.03.23	Nawierzchnia chodnika z kostek betonowych kwadratowe 20x20 cm koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej 1:4 grub. 3 cm 126	m ² m ²	 126.0	 126.0
				RAZEM	126.0
64	KNNR 6 0109-d.5 01 STD-04.06.01b	Podlewka betonowa C16/20 gr.5 cm o konsystencji K1, (wypeł- niająca szczeliny między kostką od dołu do 1/3 wysokości) poz.57	m ² m ²	 90.0	 90.0
				RAZEM	90.0
65	KNNR 6 0503-d.5 04 STD-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych szarych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm 3051	m ² m ²	 3051.0	 3051.0
				RAZEM	3051.0
66	KNNR 6 0503-d.5 04 STD-08.02.01	Pas ostrzegawczy z płytek z wypustkami koloru żółtego na pod- sypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm 36	m ² m ²	 36.0	 36.0
				RAZEM	36.0
67	KNNR 6 0503-d.5 04 STD-08.02.01	pas kierujący z płytek ryflowanych koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm 9	m ² m ²	 9.0	 9.0
				RAZEM	9.0
68	KNNR 6 0502-d.5 03 STD-05.03.23	Margines pomiędzy chodnikiem a zatoką parkingową kostka be- tonowa szlachetna, płukana, koloru żółtego, fazowana grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm 106	m ² m ²	 106.0	 106.0
				RAZEM	106.0
6		VI. ZJAZDY - kod CPV 45233000-9			
69	KNNR 6 0103-d.6 03 STD-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.70+poz.71	m ² m ²	 1644.0	 1644.0
				RAZEM	1644.0
70	KNNR 6 0111-d.6 01 STD-04.05.01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem CBGM 0/16 kl. 1, 5/2,0 gr.10 cm 598	m ² m ²	 598.0	 598.0
				RAZEM	598.0
71	KNNR 6 0111-d.6 01 STD-04.05.01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem CBGM 0/16 kl. 1, 5/2,0 gr.15 cm 1046	m ² m ²	 1046.0	 1046.0
				RAZEM	1046.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.6	KNNR 6 0113-06 STD-04.04.02	Podbudowa zjazdów z kruszyw łamanych C90/3 gr. 15 cm o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie poz.70	m ² m ²	 598.0	 598.0
				RAZEM	598.0
73 d.6	KNNR 6 0113-06 STD-04.04.02	Podbudowa zjazdów z kruszyw łamanych C90/3 gr. 25 cm o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie poz.71	m ² m ²	 1046.0	 1046.0
				RAZEM	1046.0
74 d.6	KNNR 6 0502-03 STD-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej czarnej typu podwójne "T" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm poz.69	m ² m ²	 1644.0	 1644.0
				RAZEM	1644.0
75 d.6	KNR 2-31 0402-03 STD-08.01.01	Ława pod oporniki C12/15 zwykła (0.15*0.22)*poz.76	m ³ m ³	 28.3	 28.3
				RAZEM	28.3
76 d.6	KNNR 6 0401-05 STD-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm 859	m m	 859.0	 859.0
				RAZEM	859.0
7		VII.PARKINGI - kod CPV 45233000-9			
77 d.7	KNNR 6 0103-03 STD-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.78	m ² m ²	 545.0	 545.0
				RAZEM	545.0
78 d.7	KNNR 6 0111-01 STD-04.05.01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem CBGM 0/16 kl. 1, 5/2,0 gr.15 cm poz.80+poz.81+poz.82	m ² m ²	 545.0	 545.0
				RAZEM	545.0
79 d.7	KNNR 6 0113-06 STD-04.04.02	Podbudowa zjazdów z kruszyw łamanych C90/3 gr. 25 cm o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie poz.78	m ² m ²	 545.0	 545.0
				RAZEM	545.0
80 d.7	KNNR 6 0502-03 STD-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej typu podwójne "T" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm 510-poz.81	m ² m ²	 500.9	 500.9
				RAZEM	500.9
81 d.7	KNNR 6 0502-03 STD-05.03.23	paski z kostki czarnej, oddzielające stanowiska postojowe grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm 91*0.1	m ² m ²	 9.1	 9.1
				RAZEM	9.1
82 d.7	KNNR 6 0502-03 STD-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej niebieskiej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm 35	m ² m ²	 35.0	 35.0
				RAZEM	35.0