

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Ludowa w Wysokiem Mazowieckiem					
1		Element: 00.00.00 CZASOWA ORGANIZACJI RUCHU			
1	d.1 analiza indywidualna	CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU - wykonanie oznakowania pionowego i poziomego dla poszczególnych etapów robót wraz z wykonaniem czasowych przejazdów.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		Element: 01.01.01 ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2	0111-01 załącznik 1 pkt 1.1	0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
3		Element: 01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW			
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-35cm, z transportem na odl. 2 km	szt.		
d.3	0101-02 wg załącznika 6	14	szt.	14	
				RAZEM	14
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm, z transportem na odl. 2 km	szt.		
d.3	0101-03 wg załącznika 6	2	szt.	2	
				RAZEM	2
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-56 cm, z transportem na odl. 2 km	szt.		
d.3	0101-04 wg załącznika 6	2	szt.	2	
				RAZEM	2
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-75 cm, z transportem na odl. 2 km	szt.		
d.3	0101-04 wg załącznika 6	2	szt.	2	
				RAZEM	2
7	KNNR 1	Karczowanie pni o średnicy > 80 cm cm	szt.		
d.3	0101-06	13	szt.	13	
				RAZEM	13
4		Element: 01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB/ DARNI			
8	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 0,10m (NOWY PARKING - 313.7+1.9)	m ²		
d.4	0113-01 załącznik 1 pkt 1.11	2626.6	m ²	2626.6	
				RAZEM	2626.6
5		Element: 01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW			
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych grub. 4 cm mechanicznie - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m ²		
d.5	0802-04 wg załącznika 1, pkt 1.6	708	m ²	708.0	
				RAZEM	708.0
10	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 6 cm mechanicznie - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m ²		
d.5	0801-02 wg załącznika 1, pkt 1.6	708	m ²	708.0	
				RAZEM	708.0
11	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grub. 9 cm mechanicznie - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m ²		
d.5	0802-04 wg załącznika 1, pkt 1.9	3538	m ²	3538.0	
				RAZEM	3538.0
12	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grub. 6 cm mechanicznie - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m ²		
d.5	0802-04 wg załącznika 1, pkt 1.10 pkt 1.8	753 142	m ² m ²	753.0 142.0	
				RAZEM	895.0
13	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 11 cm mechanicznie - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m ²		
d.5	0802-08 wg załącznika 1, pkt 1.9	3538	m ²	3538.0	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.5 0802-08 wg załącznika 1, pkt 1.10	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 14 cm mechanicznie - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m ²	RAZEM	3538.0
		753	m ²	753.0	
				RAZEM	753.0
15	KNNR 6 d.5 0802-08 wg załącznika 1, pkt 1.8	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16 cm mechanicznie - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m ²		
		142	m ²	142.0	
				RAZEM	142.0
16	KNNR 6 d.5 0803-05 wg załącznika 1, pkt 1.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej POLBRUK gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie istniejącej kostki - materiał do wykorzystania	m ²		
		203	m ²	203.0	
				RAZEM	203.0
17	KNNR 6 d.5 0803-05 wg załącznika 1, pkt 1.3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - z paletowaniem i odwozem materiału z rozbiórki na plac ZDP w Wysokiem Mazowieckiem	m ²		
		290	m ²	290.0	
				RAZEM	290.0
18	KNNR 6 d.5 0801-02 wg załącznika 1, pkt 1.3	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 9 cm mechanicznie - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m ²		
		290	m ²	290.0	
				RAZEM	290.0
19	KNNR 6 d.5 0801-06 pkt 1.8	Rozebranie podbudowy z betonu średniej gr. 22,0 cm mechanicznie - z utylizacją materiału z rozbiórki	m ²		
		141	m ²	141.0	
				RAZEM	141.0
20	KNNR 6 d.5 0805-05 wg załącznika 1, pkt 1.4	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm - z paletowaniem i odwozem materiału z rozbiórki na plac ZDP w Wysokiem Mazowieckiem	m ²		
		250	m ²	250.0	
				RAZEM	250.0
21	KNNR 6 d.5 0801-02 wg załącznika 1, pkt 1.4	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 9 cm mechanicznie - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m ²		
		250	m ²	250.0	
				RAZEM	250.0
22	KNNR 6 d.5 0803-05 wg załącznika 1, pkt 1.5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK gr. 6cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm - z paletowaniem i odwozem materiału z rozbiórki na plac ZDP w Wysokiem Mazowieckiem	m ²		
		1553	m ²	1553.0	
				RAZEM	1553.0
23	KNNR 6 d.5 0806-02; wg załącznika 1, pkt 1.13	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m		
		964	m	964.0	
				RAZEM	964.0
24	KNNR 6 d.5 0806-07; wg załącznika 1, pkt 1.12	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m		
		1559	m	1559.0	
				RAZEM	1559.0
25	KNNR 6 d.5 0808-02; wg załącznika 1, pkt 1.11	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych ze słupkami - z odwozem materiału z rozbiórki na plac ZDP w Wysokiem Mazowieckiem	m		
		94	m	94.0	
				RAZEM	94.0
26	KNNR 6 d.5 0702-08; wg załącznika 1, pkt 3.3	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - z odwozem materiału z rozbiórki na plac ZDP w Wysokiem Mazowieckiem	szt.		
		27	szt.	27	
				RAZEM	27

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.5	KNNR 6 0702-08; wg załącznika 1, pkt 3.3	Tablice z nazwami ulic - tablice do przestawienia - materiał do wykorzystania	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
28 d.5	KNNR 6 0702-08; wg załącznika 1, pkt 3.3	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - znaki do przestawienia	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
29 d.5	KNNR 6 0808-08; wg załącznika 1, pkt 3.3	Rozebranie słupków do znaków - z odwozem materiału z rozbiórki na plac ZDP w Wysokiem Mazowieckiem	szt		
		23	szt	23	
				RAZEM	23
30 d.5	KNNR 6 0808-08; wg załącznika 1, pkt 3.3	Rozebranie słupków do tablic - słupki do przestawienia - materiał do wykorzystania	szt		
		3+5	szt	8	
				RAZEM	8
31 d.5	analiza indywidualna	Rozebranie wiaty przystankowej - wiata do przestawienia - materiał do wykorzystania	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
32 d.5	analiza indywidualna	Rozebranie słupa ogłoszeniowego - słup do przestawienia - materiał do wykorzystania - wraz ustawieniem w nowej lokalizacji	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
6		Element: 02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.			
33 d.6	KNNR 1 0213-01; wg załącznika 2	Roboty ziemne - wykonywanie wykopów z wbudowaniem urobku w nasyp z zagęszczeniem	m ³		
		20.3	m ³	20.3	
				RAZEM	20.3
34 d.6	KNNR 1 0202-08 wg załącznika 2	Roboty ziemne - wykonywanie wykopów z wywiezieniem urobku na odkład z transportem na odl. 3 km (dodano objętość robót ziemnych związanych z wykonaniem NOWEGO PARKINGU-190m3) 812.2-20.3+190	m ³		
			m ³	981.9	
				RAZEM	981.9
7		Element: 03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA			
35 d.7	KNNR 6 1305-02 wg załącznika 1 pkt. 4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3 zawory wodociągowe	szt		
		18 zawory gazowe	szt	18.0	
		3	szt	3.0	
				RAZEM	21.0
36 d.7	KNNR 6 1305-03 wg załącznika 1 pkt. 4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 wpusty uliczne	szt		
		17 studnie kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt	17.0	
		18+19 studzienki telefoniczne	szt	37.0	
		9+3	szt	12.0	
				RAZEM	66.0
8		Element: 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
37 d.8	KNNR 6 0103-03 wg załącznika 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		pkt 2.1 3452	m ²	3452.0	
		pkt 2.2 70	m ²	70.0	
		pkt 2.3 56	m ²	56.0	
		pkt 2.5 610	m ²	610.0	
		pkt 2.6 20	m ²	20.0	
		pkt 2.7 85.2	m ²	85.2	
		pkt 2.8 374.3	m ²	374.3	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pkt 2.9 pkt 2.10 pkt 2.11 pkt 2.11a pkt 2.12 pkt 2.13 pkt 1.2 pkt 2.12a	26.8 1057 285.3 237 47 2158.5 203 313.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.8 1057.0 285.3 237.0 47.0 2158.5 203.0 313.7	
				RAZEM	8995.8
9		Element: 04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA			
38 d.9	KNNR 6 0104-04 Zał. 1 pkt 2.1 pkt 2.6	Górna warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o wskaźniku nośności CBR > 40% o współczynniku filtracji K > 8m/d - grubość 10 cm wykonana i zagęszczana mechanicznie 3452 20 odsadzka pod krawężnikiem i krawędziach konstrukcji: 553*0.4+30*0.4	m ² m ² m ² m ²	 3452.0 20.0 233.2	
				RAZEM	3705.2
39 d.9	KNNR 6 0104-04 Zał. 1 pkt 2.12a	Górna warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o wskaźniku nośności CBR > 40% o współczynniku filtracji K > 8m/d - grubość 20 cm wykonana i zagęszczane mechanicznie 313.7	m ² m ²	 313.7	
				RAZEM	313.7
10		Element: 04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPNIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
40 d.10	KNNR 6 1005-04 zał.1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 3452+70+56+379+1057+47	m ² m ²	 5061.0	
				RAZEM	5061.0
41 d.10	KNNR 6 1005-06 zał. 1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 3452+70+56	m ² m ²	 3578.0	
				RAZEM	3578.0
42 d.10	KNNR 6 1005-07 zał. 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - emulsja szybkorozpadowa - 0.3-0.5 kg/m ² wytrąconego asfaltu 3452+70+56+379+1057+47	m ² m ²	 5061.0	
				RAZEM	5061.0
43 d.10	KNNR 6 1005-07 zał. 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - emulsja średniorozpadowa - 0.5-0.7 kg/m ² wytrąconego asfaltu 3452+70+56	m ² m ²	 3578.0	
				RAZEM	3578.0
11		Element: 04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
44 d.11	KNNR 6 0112-06 zał.1 pkt 2.13 pkt 2.11a pkt 2.11	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowana mechanicznie gr. 10 cm 2150 237 285	m ² m ² m ² m ²	 2150.0 237.0 285.0	
				RAZEM	2672.0
45 d.11	KNNR 6 0112-06 zał. 1 pkt 2.10	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm 1057	m ² m ²	 1057.0	
				RAZEM	1057.0
46 d.11	KNNR 6 0112-06 zał. 1 pkt 2.12	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowana mechanicznie gr. 18 cm 47	m ² m ²	 47.0	
				RAZEM	47.0
12		Element: 04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
47 d.12	KNNR 6 0113-06 zał.1 pkt 2.2 pkt 2.3 pkt 2.5 pkt2.12a	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm 70 56 610 313.7	m ² m ² m ² m ² m ²	 70.0 56.0 610.0 313.7	
				RAZEM	1049.7
48 d.12	KNNR 6 0113-02 Zał.1 pkt 2.8	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 18 cm 374	m ² m ²	 374.0	
				RAZEM	374.0

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.12	KNNR 6 0113-02 ZaŁ. 1 pkt 2.1 pkt 2.6 pkt 2.7	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm 3452 20 82	m ² m ² m ²	3452.0 20.0 82.0	
				RAZEM	3554.0
13		Element: 04.05.01 PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
50 d.13	KNNR 6 0111-02 ZaŁ.1 pkt 2.9	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, warstwa gr.10 cm 25	m ² m ²	25.0	
				RAZEM	25.0
51 d.13	KNNR 6 0111-02 ZaŁ. 1 pkt 2.1 pkt 2.2 pkt 2.3 pkt 2.5 pkt 2.7 pkt 2.8	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, warstwa gr.15 cm 3452 70 56 599 82 379	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3452.0 70.0 56.0 599.0 82.0 379.0	
				RAZEM	4638.0
52 d.13	KNNR 6 0111-02 ZaŁ.1 pkt 2.11 pkt 2.11a pkt 2.12	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1.5 MPa, warstwa gr.10 cm 285 237 47	m ² m ² m ²	285.0 237.0 47.0	
				RAZEM	569.0
14		Element: 04.06.01 PODBUDOWA Z BETONU			
53 d.14	KNNR 6 0109-03 zaŁ.1 pkt 2.9	Podbudowy betonowe gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - beton B-20 z dylatacjami 25	m ² m ²	25.0	
				RAZEM	25.0
15		Element: 04.07.01 PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH			
54 d.15	KNNR 6 0110-03 zaŁ. 1 pkt 2.2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm 70	m ² m ²	70.0	
				RAZEM	70.0
55 d.15	KNNR 6 0110-03 zaŁ. 1 pkt 2.3 pkt 2.8	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 9 cm 56 379	m ² m ² m ²	56.0 379.0	
				RAZEM	435.0
56 d.15	KNNR 6 0110-03 zaŁ. 1 pkt 2.1	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 13 cm 3452	m ² m ²	3452.0	
				RAZEM	3452.0
16		Element: 05.03.01 NAWIERZCHNIA KOSTKOWA KAMIENNA			
57 d.16	KNNR 6 0302-05 zaŁ.1 pkt 2.9	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10/12 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25	m ² m ²	25.0	
				RAZEM	25.0
58 d.16	KNNR 6 0302-05 zaŁ.1 pkt 2.8	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 379	m ² m ²	379.0	
				RAZEM	379.0
17		Element: 05.03.05 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			
59 d.17	KNNR 6 0308-03 zaŁ.1 pkt 2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - warstwa ścieralna 70	m ² m ²	70.0	
				RAZEM	70.0
60 d.17	KNNR 6 0308-03 zaŁ.1 pkt 2.1 pkt 2.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - warstwa ścieralna 3452 56	m ² m ² m ²	3452.0 56.0	
				RAZEM	3508.0
61 d.17	KNNR 6 0308-03 zaŁ.1 pkt 1.8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 6 cm - warstwa ścieralna 100	m ² m ²	100.0	
				RAZEM	100.0
18		Element: 05.03.11 FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO			
62 d.18	KNR AT-03 0102-02 zaŁ.1 pkt 1.8	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki 100	m ² m ²	100.0	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19		Element: 05.03.23 NAWIERZCHNIA KOSTKOWA BETONOWA		RAZEM	100.0
63 d.19	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu STAROBRUK koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	zał. 1 pkt 2.5	610	m ²	610.0	
	pkt 2.6	20	m ²	20.0	
	pkt 2.7	82	m ²	82.0	
	pkt 2.11	285	m ²	285.0	
	pkt 2.11a	237	m ²	237.0	
	pkt 2.12a	313.7	m ²	313.7	
				RAZEM	1547.7
20		Element: 06.01.01 UMOCNIECIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
64 d.20	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu przy grubości warstwy humusu 10 cm - humus z poz.7 przedmiaru	m ²		
	zał. 1 pkt 5	1205	m ²	1205.0	
				RAZEM	1205.0
21		Element: 07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME			
65 d.21	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie wg projektu SOR	m ²		
	Załącznik1 pkt 3.1	P-2b :			
		72	m ²	72.0	
		P-4:			
		10	m ²	10.0	
		P-7b:			
		62	m ²	62.0	
		P21a:			
		102	m ²	102.0	
				RAZEM	246.0
66 d.21	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie wg projektu SOR	m ²		
	Załącznik1 pkt 3.1	P-1c:			
		11	m ²	11.0	
		P-1e:			
		41	m ²	41.0	
				RAZEM	52.0
67 d.21	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie wg projektu SOR	m ²		
	Załącznik1 pkt 3.1	przejścia dla pieszych - P-10:			
		95	m ²	95.0	
		P-11:			
		17	m ²	17.0	
		P-13:			
		5	m ²	5.0	
				RAZEM	117.0
68 d.21	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie wg projektu SOR	m ²		
	Załącznik1 pkt 3.1	P-8 /strzałka/:			
		13.5	m ²	13.5	
	SOR	P-23 rower:			
		10*0.662	m ²	6.6	
	SOR	P-24 niepełnosprawni:			
		4*0.76	m ²	3.0	
				RAZEM	23.1
22		Element: 07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE			
69 d.22	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (dodano słupki do oznakowania NOWEGO PARKINGU)	szt.		
		29+8	szt.	37	
				RAZEM	37
70 d.22	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków do tablic - materiał z rozbiórki do wykorzystania	szt.		
	pkt 3.2	8	szt.	8	
				RAZEM	8
71 d.22	KNNR 6 0702-04	Tablice z nazwami ulic - tablice z rozbiórki do wykorzystania	szt.		
	pkt 3.2	3	szt.	3	
				RAZEM	3
72 d.22	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (dodano znaki do oznakowania NOWEGO PARKINGU)	szt.		
		36+8	szt.	44	
				RAZEM	44

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem						
73 d.22	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tablice z rozbiórki do wykorzystania (dodano znaki do oznakowania NOWEGO PARKINGU) 5+8	szt. szt.	 13	 13						
23		Element: 07.03.01 URZĄDZENIA DO REGULACJI RUCHU		RAZEM	13						
74 d.23	analiza indywidualna	Ustawienie pylonów ostrzegawczych U-5b ze znakiem C-9 projekt SOR 12	szt. szt.	 12	 12						
24		Element: 07.06.01 OGRODZENIE DRÓG		RAZEM	12						
75 d.24	KNNR 2 1602-01	Ogrodzenie segmentowe h=0,8 m projekt SOR 10	m m	 10.0	 10.0						
25		Element: 07.06.02 URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH PIESZYCH		RAZEM	10.0						
76 d.25	KNNR 6 0701-07	Poręczce ochronne łańcuchowe podwójne U-12b (dodano słupki przy NOWYM PARKINGU) 92+25	m m	 117.0	 117.0						
26		Element: 08.01.02 KRAWĘŻNIKI KAMIENNE		RAZEM	117.0						
77 d.26	KNNR 6 0403-06 Załącznik1 pkt 2.21	Krawężniki kamienne granitowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 553	m m	 553.0	 553.0						
78	d.26	KNNR 6	0403-06	Załącznik1	pkt 2.25	Krawężniki kamienne granitowe ułożone na płask o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	m	9	9.0	9.0
79	d.26	KNNR 6	0403-06	Załącznik1	pkt 2.18	Krawężniki kamienne granitowe o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	m	128	128.0	128.0
					pkt 2.19	wystające +2	m	216	216.0	216.0	
					pkt 2.20	wystające +4	m	35	35.0	35.0	
								RAZEM	379.0	379.0	
80 d.26	KNNR 6 0403-06 Załącznik1 pkt 2.22	Krawężniki kamienne granitowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 288	m m	 288.0	 288.0						
81	d.26	KNNR 6	0403-06	Załącznik1	pkt 2.22	Krawężniki kamienne granitowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	m	211	211.0	211.0
82	d.26	KNNR 6	0403-06	Załącznik1	pkt 2.17	Oporniki kamienne granitowe o wymiarach 11x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	m	294.8	294.8	294.8
27		Element: 08.02.02 CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ		RAZEM	294.8						
83 d.27	KNNR 6 0502-01 Załącznik1 pkt 2.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu STAROBRUK koloru grafitowego grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2158.5	m ² m ²	 2158.5	 2158.5						
84	d.27	KNNR 6	0502-01	Załącznik1	pkt 1.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej - przełożenie nawierzchni w wykorzystaniu materiału z rozbiórki	m²	m²	203	203.0	203.0
28		Element: 08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE		RAZEM	203.0						
85 d.28	KNNR 6 0403-03 Załącznik1 pkt 2.23	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 45.3	m m	 45.3	 45.3						
				RAZEM	45.3						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.28	KNNR 6 0403-03 Załącznik1 pkt 2.23	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 33.1	m m	33.1	
				RAZEM	33.1
29		Element: 08.03.01 OBRZEŻA			
87 d.29	KNNR 6 0404-02 Załącznik1 pkt 2.14	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce i ławie piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1597.9	m m	1597.9	
				RAZEM	1597.9
88 d.29	KNNR 6 0404-03 Załącznik1 pkt 2.15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce i ławie piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 71.5	m m	71.5	
				RAZEM	71.5
89 d.29	KNNR 6 0404-05 Załącznik1 pkt 2.16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem 322.3	m m	322.3	
				RAZEM	322.3
30		Element: 09.01.01 SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW			
90 d.30	analiza indywidualna	Trawniki wykonywane siewem bez humusowania 916	m ² m ²	916	
				RAZEM	916
91 d.30	analiza indywidualna	Sadzenie krzewów - ilość i rodzaj poszczególnych krzewów wg projektu zieleni 406	szt. szt.	406	
				RAZEM	406
31		Element: 10.05.01 ŚCIEŻKI ROWEROWE Z BETONU ASFALTOWEGO			
92 d.31	KNNR 6 0309-02 Załącznik1 pkt 2.10 pkt 2.12	Ścieżki rowerowe z betonu asfaltowego o grubości 3 cm (warstwa ścieżalna) 1057 47	m ² m ² m ²	1057.0 47.0	
				RAZEM	1104.0
32		Element: 10.08.01 WIATY PRZYSTANKOWE			
93 d.32	analiza indywidualna	Ustawienie wiat przystankowych - wiata z demontażu 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
94 d.32	analiza indywidualna	Ustawienie wiat przystankowych wiata nowa - typ i wymiary wiata należy uzgodnić z Inwestorem 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
33		Element: 10.15.01 DREN FRANCUSKI			
95 d.33	analiza indywidualna	Wykonanie drenu francuskiego 12	szt. szt.	12	
				RAZEM	12