

Przedmiar Robót Remont drogi wojewódzkiej nr 544 Przasnysz – Ostrołęka od km 151+300 do km 153+184 m. Grabnik, Nowa Wieś na terenie gminy Olszewo Borki, powiat ostrołęcki				
L.p	ST	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
Roboty pomiarowe i przygotowawcze.				
1	D-M.00.00.00 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (trasa dróg w terenie równinnym), oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej remontowanego odcinka drogi. Przedmiar: 1,709 km + 0,200 km + 0,037 km + 0,045 km = 1,992 km	km	1,992
2	D-07.02.01a	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, oraz wprowadzenie jej na czas prowadzenia robót. Przedmiar: 1,0 kpl.	kpl.	1,00
Roboty rozbiórkowe.				
3	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej o średniej grubości 10 cm na całym odcinku oraz skrzyżowaniach. Pozycja obejmuje również przetworzenie pozyskanego destruktu w celu utraty statusu odpadu i dostarczenie do OD Czerwin. <i>(Inwestor posiada dokumenty potwierdzające, iż frezowana nawierzchnia została wybudowana po 2000 r.)</i> Przedmiar: $14\,100\text{ m}^2 + 159\text{ m}^2 + 28\text{ m}^2 + 39\text{ m}^2 + 56\text{ m}^2 + 43\text{ m}^2 + 56\text{ m}^2 + 95\text{ m}^2 = 14\,576\text{ m}^2$	m ²	14 576,00
4	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej o średniej grubości 8 cm, miejsca wskazane (remonty wgłębne). Pozycja obejmuje również utylizację pozyskanego destruktu. <i>(Inwestor posiada dokumenty potwierdzające, iż frezowana nawierzchnia została wybudowana przed 2000 r.)</i> Przedmiar: $593\text{ m} \times 2\text{ m} = 1\,186\text{ m}^2$	m ²	1 186,00
5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej o średniej grubości 15 cm, miejsca wskazane (remonty wgłębne). Pozycja obejmuje również przetworzenie pozyskanego destruktu w celu utraty statusu odpadu i dostarczenie do OD Czerwin. <i>(Inwestor posiada dokumenty potwierdzające, iż frezowana nawierzchnia została wybudowana po 2000 r.)</i> Przedmiar: $36\text{ m}^2 + 23\text{ m}^2 + 25\text{ m}^2 = 84\text{ m}^2$	m ²	84,00

Starszy Inspektor Nadzoru

B. Kaczynski
mgr inż. Bartłomiej Kaczynski
Upr. Nr MAZ/0327/WBD/15

6	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni zjazdów i zatok autobusowych wraz z warstwami podbudowy (łączna grubość 28 cm). Pozycja obejmuje również utylizację pozyskanego gruzu. Przedmiar: $115 \text{ m}^2 + 115 \text{ m}^2 + 13 \text{ m}^2 = 243 \text{ m}^2$	m^2	243,00
7	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych z ławą betonową i oporem. Pozycja obejmuje również odcięcie i rozebranie przylegającej nawierzchni na szerokości umożliwiającej wykonanie robót bez uszkodzenia naw. jezdni. Pozykany gruz do utylizacji przez wykonawcę. Przedmiar: 1 688 m	m	1 688,00
8	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku betonowego prefabrykowanego z ławą betonową. Pozycja obejmuje również odcięcie i rozebranie przylegającej nawierzchni na szerokości umożliwiającej wykonanie robót bez uszkodzenia naw. jezdni. Pozykany gruz do utylizacji przez wykonawcę. Przedmiar: 756,1 m	m	756,10
9	D-01.02.04	Rozbiórka opornika z ławą betonową i oporem. Pozycja obejmuje również odcięcie i rozebranie przylegającej nawierzchni na szerokości umożliwiającej wykonanie robót bez uszkodzenia naw. jezdni. Pozykany gruz do utylizacji przez wykonawcę. Przedmiar: 695 m	m	695,00
10	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych. Pozykany gruz do utylizacji przez wykonawcę. Przedmiar: 1 310 m	m	1 310,00
11	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników wraz z warstwami podbudowy (6 cm kostka + 3 cm podsypka płaskowa + 10 cm podbudowa z kruszywa naturalnego). Pozycja obejmuje również ułożenie kostki na palety z transportem na odległość do OD Czerwin oraz utylizację pozostałego urobku. Przedmiar: $3 734,7 \text{ m}^2$	m^2	3 734,70
12	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów wraz z warstwami podbudowy (8 cm kostka + 3 cm podsypka cementowo - płaskowa + 20 cm podbudowa z kruszywa naturalnego). Pozycja obejmuje również ułożenie kostki na palety z transportem na odległość do OD Czerwin oraz utylizację pozostałego urobku. Przedmiar: $777,7 \text{ m}^2$	m^2	777,70

Starszy Inspektor Nadzoru

B. Kaczyński
mgr inż. Bartłomiej Kaczyński
Upr. Nr MAZ/0327/WBD/15

13	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki granitowej wraz z warstwami podbudowy (17 cm kostka + 3 cm podsypka cementowo - piaskowa + 20 cm podbudowa betonowa). Kostka granitowa do ponownego wykorzystania, pozostały urobek do utylizacji. Przedmiar: 64,1 m ²	m ²	64,10
14	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa do ponownego wykorzystania, pozostały urobek do utylizacji. Przedmiar: 70 m ²	m ²	70,00
Podbudowy				
15	D-02.00.01 D-02.01.01 D-04.01.01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne zatok autobusowych. Przedmiar: 230 m ² x 0,23 m = 52,9 m ²	m ³	52,90
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Przedmiar: - drogi dla pieszych = 3734,7 m ² - zjazdu = 790,7 m ² - naw. z kostki granitowej = 134,4 m ² - zatoki autobusowe = 230 m ² SUMA = 4 889,80 m ²	m ²	4 889,80
17	D-04.04.02b	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, uziarnienie 0-31,5. C _{50/30} , gr. warstwy 15 cm. Podbudowa dróg dla pieszych. Przedmiar: 3734,7 m ²	m ²	3 734,70
18	D-04.04.02b	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, uziarnienie 0-31,5. C _{50/30} , gr. warstwy 20 cm. Podbudowa zjazdów. Przedmiar: 790,7 m ²	m ²	790,70
19	D-04.04.02b	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, uziarnienie 0-31,5; C _{NR} , gr. warstwy 15 cm. Podbudowa zatok autobusowych + naw. z kostki granitowej. Przedmiar: 294,4 m ²	m ²	294,40
20	D - 04.06.01b	Wykonanie podbudowy betonowej z mieszanki C16/20, grubości 25 cm. Podbudowa zatok autobusowych + naw. z kostki granitowej. Przedmiar: 294,4 m ²	m ²	294,40

Starszy Inspektor Nadzoru

mgr inż. Bartłomiej Kaczyński
Upr. Nr MAZ/0627/WBD/15

21	D-04.07.01a D-04.03.01a	Wykonanie podbudowy z AC 22 P 35/50 o gr. 15 cm wraz z oczyszczeniem i skropleniem podbudowy emulsją asfaltową. Remonty wgłębne, miejsca wskazane. Przedmiar: 84 m ²	m ²	84,00
22	D-04.07.01a D-04.03.01a	Wykonanie podbudowy z AC 22 P 35/50 o gr. 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropleniem podbudowy emulsją asfaltową. Remonty wgłębne, miejsca wskazane. Przedmiar: 1 186 m ²	m ²	1 186,00
23	D-05.03.26a	Wzmocnienie geokompozytem nawierzchni asfaltowej. Przedmiar: 14 100 m ²	m ²	14 100,0
Elementy ulic				
24	D-08.01.01b	Ustawienie krawężnika betonowego (prosty) o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 912 m	m	912,00
25	D-08.01.01b	Ustawienie krawężnika betonowego łukowego o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 104 m	m	104,00
26	D-08.01.01b	Ustawienie krawężnika betonowego skośnego o wymiarach 20x30/22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 72 m	m	72,00
27	D-08.01.01b	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego o wymiarach 20x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 254 m	m	254,00
28	D-08.01.01b	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 472 m - obramowanie zjazdów 224 m - pozostałe	m	696,00
29	D-08.01.02a	Ustawienie krawężnika granitowego (prosty) o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 167 m	m	167,00
30	D-08.01.02a	Ustawienie krawężnika granitowego skośnego o wymiarach 20x30/22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 14,0 m	m	14,00
31	D-08.01.02a	Ustawienie krawężnika granitowego najazdowego o wymiarach 20x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 75 m	m	75,00

Starszy Inspektor Nadzoru

B. Maciejewski
mgr inż. Bartłomiej Kaczyński
Ubr. Nr MAZ/0327/NVBD/16

32	D-08.01.02a	Ustawienie krawężnika granitowego łukowego o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 93 m	m	93,00
33	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem. Przedmiar: 1 309,1 m	m	1 309,10
34	D - 08.05.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z elementów prefabrykowanych na ławie betonowej C12/15 o wymiarach h = 25 cm, b = 30 cm. Przedmiar: 756 m	m	756,00
Nawierzchnie				
35	D-05.03.05b D-04.03.01a	Wykonanie warstwy wiążącej AC 16 W z dodatkiem polimeroasfaltu PMB 25/55-60, gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asfaltową. Złącze nawierzchni należy uszczelnić zgodnie z ST. Przedmiar: 14 589 m ²	m ²	14 589,00
36	D-05.03.05a D-04.03.01a	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S z dodatkiem polimeroasfaltu PMB 45/80-55, gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asfaltową. Złącze nawierzchni należy uszczelnić elastyczną taśmą bitumiczną gr. 10 mm zgodnie z ST. Przedmiar: 14 589 m ²	m ²	14 589,00
37	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej o gr. 15/17 cm na podsypce cem - piaskowej 1:4. Kostka granitowa pozyskana z robót rozbiórkowych + 10 % nowej kostki. Obmiar: 134,1 m ²	m ²	134,10
38	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4. Nawierzchnia dróg dla pieszych. 95 % kostka szara + 5 % kostka kolorowa. Przedmiar: 3734,7 m ²	m ²	3 734,70
39	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej gr 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4. Nawierzchnia zjazdów. Przedmiar: 777,7m ²	m ²	777,70

Starszy Inspektor Nadzoru

B. H. Kaczyński
mgr inż. Bartłomiej Kaczyński
Upr. Nr MAZ/0327/WBD/15

40	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4. Nawierzchnia zatok autobusowych (kształt behaton). Przedmiar: 230,0 m ²	m ²	230,00
41	D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej gr. 6-8 cm (materiał z odzysku +5% nowego materiału po stronie Wykonawcy) wraz z wykonaniem zagęszczenia i uzupełnieniem podłoża oraz wykonaniem podsypki cementowo - piaskowej 1:4 o grubości 5 cm. Przedmiar: 100,00 m ²	m ²	100,00
Remont przepustów.				
42	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy do 100 cm wraz z umocnieniami wlotów i wylotów. Pozycja obejmuje również wykonanie wszelkich niezbędnych robót ziemnych oraz utylizację pozyskanego gruzu. Przepusty na głębokości 3 m. Przedmiar: 14 m + 16,3 m = 30,3 m	m	30,30
43	D-06.02.01 02.03.01	D- Wykonanie przepustów drogowych rurowych z polietylenu o wytrzymałości 10 kPa o średnicy 100 cm pod jezdnią drogi wojewódzkiej wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych (pogłębienie wykopu) oraz fundamentu gr. 30 cm i szer. 150 cm z pospółki, ułożeniem rur, zasypaniem i zagęszczeniem wykopów. Przedmiar: 14 m	m	14,00
44	D-06.02.01 02.03.01	D- Wykonanie przepustów drogowych rurowych z polietylenu o wytrzymałości 10 kPa o średnicy 80 cm pod jezdnią drogi wojewódzkiej wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych (pogłębienie wykopu) oraz fundamentu gr. 30 cm i szer. 150 cm z pospółki, ułożeniem rur, zasypaniem i zagęszczeniem wykopów. Przedmiar: 16,3 m	m	16,30
45	M.13.01.03	Wykonanie ścianek czołowych żelbetonowych dla przepustu o średnicy 2 x 1,0m, beton C30/37. Ścianki o wymiarach 6,5 m x 3,0 m x 0,3 m. Przedmiar: 4,0 m x 2,5 m x 0,3 m x 4 = 12,0 m ³	m ³	12,00
46	D-08.02.07	Umocnienie wylotów i wlotów przepustów oraz skarp i dna rowów z kostki granitowej szarej o wymiarze 15/18 na betonie C12/15 gr. 15 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementowo - piaskową. Przedmiar: 30,0 m ² x 4 = 120,0 m ²	m ²	120,00

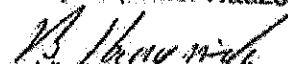
Starszy Inspektor Nadzoru

B. Kaczyński
mgr inż. Bartłomiej Kaczyński
Upr. Nr MAZ/0327/WBD/15

Roboty wykończeniowe i uzupełniające.

47	D-01.02.02	Usunięcie nadmiaru gruntu o średniej grubości 15 cm na powierzchniach zielonych. Pozyskany urobek do utylizacji przez wykonawcę. Przedmiar: 3100 m ²	m ²	3 100,00
48	D-04.01.01	Profilowanie i dogęszczanie skarp i pow. płaskich przed wykonaniem powierzchni zielonych. Przedmiar: 3100 m ²	m ²	3 100,00
49	D-09.01.01	Wykonanie trawników na powierzchniach zielonych z dowiezieniem warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm, obsłaniem trawą i pielęgnacją przez okres 12 miesięcy. Przedmiar: 3100 m ²	m ²	3 100,00
50	D-03.01.03b	Ręczne oczyszczenie rowów umocnionych w obrębie urządzeń odwadniających. Przedmiar: 300 m	m	300,00
51	D-06.03.02	Ścinka, profilowanie oraz zagęszczanie nawierzchni poboczy. Pozycja obejmuje zdjęcie nadmiaru gruntu do 10 cm, przemieszczenie urobku celem uzupełnienia ubytków oraz zagęszczenie powstałej nawierzchni pobocza o szerokości od 1,25 m do 1,5 m. Przedmiar: 3 460 m ²	m ²	3 460,00
52	D-03.02.01	Wykonanie regulacji wysokościowej wpustów ulicznych. Przedmiar: 17 szt.	szt.	17
53	D-03.02.01	Wykonanie regulacji wysokościowej studni kanalizacji deszczowej. Przedmiar: 10 szt.	szt.	10
54	D-03.02.01	Demontaż wpustów ulicznych KD betonowych. Pozycja obejmuje również wykonanie wszelkich robót ziemnych wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykopu. Przedmiar: 4 szt.	szt.	4
55	D-03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej (osadnik 1,0 m, krata żeliwana D400 osadzona na płycie betonowej z pierścieniem odciążającym) Przedmiar: 4 kpl.	kpl	4,00
56	D-01.03.04	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych wraz z wymianą ram i pokryw. Przedmiar: 4 kpl.	kpl.	4

Starszy Inspektor Nadzoru


mgr inż. Mariolę Kaczyński
Upz. Nr MAZ/0327/WBD/15

57	D-03.02.01	Remont studni kanalizacji deszczowej: - wykonanie niezbędnych robót rozbiórkowych - montaż wjazdu D400 (żeliwo szare, masa min. 130kg, wkładka tłumiąca, wysokość min. 140mm) - odtworzenie warstw konstrukcji Przedmiar: 3 kpl.	kpl.	3,00
Inżynieria ruchu				
58	D-07.02.01a	Demontaż starego i wykonanie nowego oznakowania pionowego i UBR zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu. Przedmiar: kpl.=1	kpl.	1
59	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe strukturalne wykonane masami chemoutwardzalnymi. Przedmiar: 905,0 m ²	m ²	905,00

Starszy Inspektor Nadzoru
B. Kaczyński
mgr inż. Bartłomiej Kaczyński
Upz. Nr MAZ/0327/WBD/15