
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA
MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE
ADRES INWESTYCJI: ul. Księcia Janusza Mazowieckiego, gmina Ciechanów, powiat
ciechanowski, województwo mazowieckie
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Ciechanów
ADRES INWESTORA: Plac Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów
BRANŻE: Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Grzegorz Lipiński
DATA OPRACOWANIA: 18.05.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.05.2026

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Nr spec. techn. D-01.01.01	km		
		0,3	km	0,30	
				RAZEM	0,30
2 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km Nr spec. techn. D-01.02.01	m3		
		0,24	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
5 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km Nr spec. techn. D-01.02.01	mp		
		0,17	mp	0,17	
				RAZEM	0,17
6 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km wraz z utylizacją Nr spec. techn. D-01.02.01	mp		
		0,42	mp	0,42	
				RAZEM	0,42
7 d.1	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) O ŚREDNIEJ GRUBOŚCI 30 CM Nr spec. techn. D-01.02.02	m3		
		716 * 0,3	m3	214,80	
				RAZEM	214,80
8 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Grubość po uwzględnieniu krotności - 11 cm. Nr spec. techn. D-05.03.11 Krotność = 1,1	m2		
		1066	m2	1 066,00	
				RAZEM	1 066,00
9 d.1	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm Nr spec. techn. D-01.02.04	m		
		9,1	m	9,10	
				RAZEM	9,10
10 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe Nr spec. techn. D-01.02.04	m3		
		0,5 * 15 * 2	m3	15,00	
				RAZEM	15,00
11 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr spec. techn. D-01.02.04	m2		
		50<jezdnia> + 219<zjazdy i dojeżdża do furtek>	m2	269,00	
				RAZEM	269,00

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr spec. techn. D-01.02.04	m2		
		55	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
13 d.1	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm Nr spec. techn. D-01.02.04	m2		
		102	m2	102,00	
				RAZEM	102,00
14 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) grubość po uwzględnieniu krotności - 18 cm Nr spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 1,2	m2		
		poz.8 + poz.11 + poz.12	m2	1 390,00	
				RAZEM	1 390,00
15 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
16 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie obrzeży, oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr spec. techn. D-01.02.04	m		
		170	m	170,00	
				RAZEM	170,00
17 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą na typ ciężki Nr spec. techn. D-10.03.01	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych wraz z wymianą skrzynek Nr spec. techn. D-10.03.01	szt.		
		18<wodne> + 11<gazowe>	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
19 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych Nr spec. techn. D-10.03.01	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze Nr spec. techn. D-01.02.04	m3		
		poz.8 * 0,11 + poz.11 * 0,12 + poz.12 * 0,12 + poz.13 * 0,15 + poz.14 * 0,15 + poz.15 * 0,15 * 0,3 + poz.16 * 0,12 * 0,25 + poz.10 + poz.9 * 1	m3	411,62	
				RAZEM	411,62
21 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km Nr spec. techn. D-01.02.04	m3		
		poz.20	m3	411,62	
				RAZEM	411,62
2		ROBOTY ZIEMNE			
22 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. USUNIĘCIE NASYPÓW NIEBUDOWLANYCH PONIŻEJ WARSTWY HUMUSU ORAZ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI DROGI Nr. spec. techn. D-02.01.01	m3		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1553,4 - poz.20	m3	1 141,78	
				RAZEM	1 141,78
23 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II GRUNT PIASZCZYSTY DOWIEZIONY PRZEZ WYKONAWCĘ Nr. spec. techn. D-02.03.01	m3		
		172,8	m3	172,80	
				RAZEM	172,80
24 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-02.01.01 Krotność = 4	m3		
		poz.22	m3	1 141,78	
				RAZEM	1 141,78
3		JEZDNIA UL. ZAMKOWA I UL. PARKOWA - ODTWORZENIE			
25 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m2		
		poz.26	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
26 d.3	KNNR AT-04 0102-01 analogia	Montaż geosiatki dwukierunkowej polipropylenowej o węzłach sztywnych, wytrzymałość na rozciąganie 30 kN/m	m2		
		poz.27	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
27 d.3	KNNR 6 0113-02 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (C90/3) - grubości 20 cm Nr spec. techn. D-04.04.02	m2		
		10 * 3,2	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
28 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Nr spec. techn. D-04.03.01A	m2		
		poz.27 + poz.29	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
29 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca AC16W) - grubość 8 cm po uwzględnieniu krotności Nr. spec. techn. D-05.03.05b Krotność = 1,25	m2		
		poz.30	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
30 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna AC11S) Nr. spec. techn. D-05.03.05a	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
4		JEZDNIA UL. KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO I UL. ZAGŁOBY			
31 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m2		
		poz.32	m2	1 422,50	
				RAZEM	1 422,50
32 d.4	KNNR 6 0104-04	Warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% i k>8m/ dobę o gr.20 cm grubość po uwzględnieniu krotności 25 cm Nr spec. techn. D-04.02.01A Krotność = 1,25	m2		
		poz.33	m2	1 422,50	

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 422,50
33 d.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowa pomocnicza (warstwa mrozochronna) z mieszanki związanej cementem C1,5/2 <4 MPa - grubość 20 cm Nr spec. techn. D-04.05.01	m2		
		poz.34 + (poz.51 + poz.52 + poz.53) * 0,3	m2	1 422,50	
				RAZEM	1 422,50
34 d.4	KNNR 6 0113-03 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (C90/3) - grubości 25 cm grubość 30 cm po uwzględnieniu krotności Nr spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 1,2	m2		
		poz.35	m2	1 268,00	
				RAZEM	1 268,00
35 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23	m2		
		1268	m2	1 268,00	
				RAZEM	1 268,00
5		ZJAZDY			
36 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m2		
		poz.40	m2	205,00	
				RAZEM	205,00
37 d.5	KNNR 6 0104-04	Warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% i k>8m/ dobę o gr.20 cm grubość po uwzględnieniu krotności 25 cm Nr spec. techn. D-04.02.01A Krotność = 1,25	m2		
		poz.40	m2	205,00	
				RAZEM	205,00
38 d.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowa pomocnicza (warstwa mrozochronna) z mieszanki związanej cementem C1,5/2 <4 MPa - grubość 20 cm Nr spec. techn. D-04.05.01	m2		
		poz.39	m2	205,00	
				RAZEM	205,00
39 d.5	KNNR 6 0113-03 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (C90/3) - grubości 20 cm (grubość po uwzględnieniu krotności - 30 cm) Nr spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 1,2	m2		
		poz.40	m2	205,00	
				RAZEM	205,00
40 d.5	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23	m2		
		205	m2	205,00	
				RAZEM	205,00
6		DROGI DLA PIESZYCH			
41 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m2		
		poz.42	m2	370,00	
				RAZEM	370,00
42 d.6	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 < 4MPa grubość warstwy 15 cm Nr. spec. techn. D-04.05.01	m2		
		poz.43	m2	370,00	
				RAZEM	370,00

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.6	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (C90/3) - grubości 15 cm Nr spec. techn. D-04.04.02	m2		
		poz.45 + poz.46 + poz.44	m2	370,00	
				RAZEM	370,00
44 d.6	KNNR 6 0503-04 analiza indywidualna	Nawierzchnia z płyt betonowych w kolorze żółtym z wypustkami o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.02.01a	m2		
		20,4	m2	20,40	
				RAZEM	20,40
45 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr. spec. techn. D-05.03.23	m2		
		350 - poz.44	m2	329,60	
				RAZEM	329,60
46 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie nawierzchni po budowie sieci uzbrojenia terenu Nr. spec. techn. D-05.03.23	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
7		POBOCZA			
47 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m2		
		poz.50	m2	139,00	
				RAZEM	139,00
48 d.7	KNNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze min. 150 g/m2, wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż/wszerz - min. 11,5 kN/m i wodoprzepuszczalności prostopadłej do płaszczyzny > 100 l/m2s Nr. spec. techn. D-06.03.01	m2		
		poz.49	m2	139,00	
				RAZEM	139,00
49 d.7	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (C90/3) - grubości 15 cm grubość 20 cm po uwzględnieniu krotności Nr spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 1,3333	m2		
		poz.50	m2	139,00	
				RAZEM	139,00
50 d.7	KNNR-W 2-01 0120-03 analogia	Pobocze z płyt ażurowych 60x40x10 - POBOCZE Nr. spec. techn. D-06.03.01	m2		
		139	m2	139,00	
				RAZEM	139,00
8		ELEMENTY ULIC			
51 d.8	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01	m		
		268 - poz.52	m	232,00	
				RAZEM	232,00

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.8	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe skośne bądź cięte z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01	m		
		36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
53 d.8	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych Nr. spec. techn. D-08.01.01	m		
		247	m	247,00	
				RAZEM	247,00
54 d.8	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych Nr. spec. techn. D-08.01.01A	m		
		289	m	289,00	
				RAZEM	289,00
55 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ław betonowych, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01	m		
		207	m	207,00	
				RAZEM	207,00
56 d.8	SST D-08.03.01	Palisady betonowe o wymiarach 10x20x100cm na ławie betonowej z obustronnym oporem Nr. spec. techn. D-08.03.01	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
57 d.9	KNNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III Nr. spec. techn. D-09.01.01	m2		
		poz.59	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
58 d.9	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01	m2		
		43	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
59 d.9	KNNR 1 0507-02 analogia	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5	m2		
		poz.58	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
10		PRZEPUSTY KOŁOWE I ROWY KRYTE			
60 d.10	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Nr. spec. techn. D-02.01.01	m3		
		5,6 * (poz.72)	m3	62,72	
				RAZEM	62,72
61 d.10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-02.01.01 Krotność = 4	m3		
		poz.60	m3	62,72	
				RAZEM	62,72

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.10	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze min. 150 g/m2, wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż/wszerz - min. 11,5 kN/m i wodoprzepuszczalności prostopadłej do płaszczyzny > 100 l/m2s Nr. spec. techn. D-02.03.01	m2		
		3,5 * (poz.72)	m2	39,20	
				RAZEM	39,20
63 d.10	KNR-W 2-18 0511-06/05 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 20 cm - ekstrapolacja Grubość po uwzględnieniu krotności - 40 cm Nr. spec. techn. D-06.02.01 Krotność = 2	m3		
		0,56 * (poz.72)	m3	6,27	
				RAZEM	6,27
64 d.10	KNNR 4 1401-02	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr. stali pow.8 do 14 mm - zespalająca płyta żelbetowa Nr. spec. techn. D-06.02.01	t		
		0,0058 * poz.72	t	0,06	
				RAZEM	0,06
65 d.10	KNNR 4 1407-01	Deskowanie ław fundamentowych - zespalająca płyta żelbetowa Nr. spec. techn. D-06.02.01	m2		
		0,9 * (poz.72)	m2	10,08	
				RAZEM	10,08
66 d.10	KNNR 4 1403-02	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr. stali pow.8 do 14 mm - zespalająca płyta żelbetowa Nr. spec. techn. D-06.02.01	t		
		poz.64	t	0,06	
				RAZEM	0,06
67 d.10	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - zespalająca płyta żelbetowa Nr. spec. techn. D-06.02.01	m3		
		0,09 * (poz.72)	m3	1,01	
				RAZEM	1,01
68 d.10	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II GRUNT ZASYPKI (POSPÓŁKA) DOWIEZIONY PRZEZ WYKONAWCĘ Nr. spec. techn. D-06.02.01	m3		
		3,7 * (poz.72)	m3	41,44	
				RAZEM	41,44
69 d.10	KNR AT-04 0102-01 analogia	Montaż geosiatki dwukierunkowej polipropylenowej o węzłach sztywnych, wytrzymałość na rozciąganie 30 kN/m Nr. spec. techn. D-06.02.01	m2		
		8 * (poz.72)	m2	89,60	
				RAZEM	89,60
70 d.10	KNR-W 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej UMOCNIENIE WLOTU I WYLOTU Nr. spec. techn. D-06.01.01	m2		
		27 * 1,202	m2	32,45	
				RAZEM	32,45
71 d.10	KNR 2-18 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2 m Nr. spec. techn. D-06.02.01	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.10	KNR 2-33 0607-02 analogia	PRZEPUST KOŁOWY ŻELBETOWY O ŚREDNICY 1,0 m. Nr. spec. techn. D-06.02.01	m		
		11,2	m	11,20	
				RAZEM	11,20
73 d.10	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm [ZAKOŃCZENIE KOŁNIERZOWE WRAZ Z KRATĄ OCHRONNĄ] Nr. spec. techn. D-06.02.01	ściank.		
		2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
11		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
74 d.11	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków Nr. spec. techn. D-01.02.04	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
75 d.11	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów Nr. spec. techn. D-01.02.04	szt.		
		5 + 1	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
76 d.11	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
77 d.11	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki odgięte z rur stalowych Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
78 d.11	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
79 d.11	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.11	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie białe Nr. spec. techn. D-07.01.01	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
81 d.11	KNR 2-31 0701-03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem BALUSTRADA U-11a Nr. spec. techn. D-07.06.02	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
82 d.11	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W2 Nr. spec. techn. D-07.05.01	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY KSIĘCIA JANUSZA MAZOWIECKIEGO W CIECHANOWIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		INNE ROBOTY			
83 d.12	analiza indywidualna	Wznowienie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-01.01.01	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
84 d.12	analiza indywidualna	Wdrożenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu Nr. spec. techn. D-00.00.00	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00