

PRZEDMIAR ROBÓT				
Przebudowa drogi gminnej nr 351335W w m. Gulinek - Etap II, odc. L=727,72m Gmina Zakrzew, powiat radomski				
Lp.	Podstawa	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
1	2	3	4	5
I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV 45100000-8, 45110000-1				
1	OST D-01.01.01 KNNR nr 1 0111-0100	Roboty pomiarowe w tym: 1. Wykonanie przez uprawnionego geodetę: a)tyczenia jezdni, rowu b)sporządzenia pomiarów kontrolnych zgodnie ze specyfikacją techniczną c)sporządzenia w 3 egzemplarzach inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, wszystkich obiektów inżynierskich d)przeniesienia kolidujących punktów geodezyjnych 2. Wykonanie pomiarów uzupełniających i innych prac pomiarowych koniecznych do prawidłowej realizacji robót =727,72m	km	0,73
2	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0104-1700	Karczowanie pni o średnicy 30-130cm: =25	szt.	25,00
3	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0101-0100	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10-15cm wraz z karczowaniem pni: =19	szt.	19,00
4	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0101-0200	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25cm wraz z karczowaniem pni: =18	szt.	18,00
5	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0101-0300	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35cm wraz z karczowaniem pni: =9	szt.	9,00
6	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0101-0400	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni: =5	szt.	5,00
7	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0101-0500	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55cm wraz z karczowaniem pni: =1	szt.	1,00
8	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0101-0600	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65cm wraz z karczowaniem pni: =2	szt.	2,00
9	OST D-01.02.01 Kalkulacja własna	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy powyżej 65cm wraz z karczowaniem pni: =9	szt.	9,00
10	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0102-0400	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia - gęstych powyżej 60% powierzchni: =400,00	m ²	400,00
II. Roboty ziemne - CPV 45111200-0				
11	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0202-0300 KNNR nr 6 0101-0300	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcję jezdni, wykonania rowów przydrożnych, wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora (wg tabeli robót ziemnych): =2004,67	m ³	2004,67

12	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0202-0300 KNNR nr 6 0101-0300	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcję odsadzek warstw konstrukcyjnych, zjazdów z BA wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: 1)Odsadzki: $=727,72*2*0,67*0,53=516,83$ 2)Zjazdy z BA: $=(15,0+57,0)*0,53=38,16$ Łącznie: $516,83+38,16=554,99$	m ³	554,99
13	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0202-0300 KNNR nr 6 0101-0300	Wykopy związane z wykonaniem przepustów D=600mm pod projektowaną drogą wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: $=(12,0+7,0)*1,5*1,5=42,75$	m ³	42,75
14	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0307-0100	Ręczne wykopy pod zakładane rury ochronne AROT P110S i przekładany kabel teletechniczny: 1)Rury ochronne: $(6,0+6,0+6,0)*1,0*1,50=27,0$ 2)Przekładany kabel: $=(63,50+4,50)*1,0*1,50=102,0$ Łącznie: $27,0+102,0=129,0$	m ³	129,00
15	OST D-02.03.01 KNNR nr 1 0407-0100 analogia	Formowanie nasypów z gruntu dowiezionego G1 (wg tabeli robót ziemnych): $=76,32$	m ³	76,32
III. Podbudowa - CPV 45233220-7				
16	OST D-04.01.01 KNNR nr 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 1)Jezdnia: $=727,72*5,84=4\ 249,88$ 2)Zjazdy z BA: $=15,0+57,0=72,0$ Łącznie: $4249,88+72,0=4\ 321,88$	m ²	4321,88
17	OST D-04.02.01 KNNR nr 6 0104-0300 analogia	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego 0/11,2mm gr. 10cm pod konstrukcję jezdni: 1)Jezdnia: $=727,72*5,84=4\ 249,88$ 2)Zjazdy z BA: $=15,0+57,0=72,0$ Łącznie: $4249,88+72,0=4\ 321,88$	m ²	4321,88
18	OST D-04.05.00 KNNR nr 6 0111-0200	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z CBGM 0/11,2mm C1,5/2,0 gr. 15cm pod konstrukcję jezdni, zjazdów z BA: 1)Jezdnia: $=727,72*5,34=3\ 886,02$ 2)Zjazdy z BA: $=15,0+57,0=72,0$ Łącznie: $3\ 886,02+72,0=3\ 958,02$	m ²	3958,02
19	OST D-04.04.02 KNNR nr 6 0113-0200	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. 20cm pod konstrukcję jezdni, zjazdów z BA: 1)Jezdnia: $=727,72*4,74=3\ 449,39$ 2)Zjazdy z BA: $=15,0+57,0=72,0$ Łącznie: $3\ 449,39+72,0=3\ 521,39$	m ²	3521,39
20	OST D-04.03.01 KNNR nr 6 1005-0400 1005-0700	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem w ilości 0,5-0,7 kg/m ² : $=3\ 521,39$	m ²	3521,39
IV. Nawierzchnia - CPV 45233220-7				
21	OST D-05.03.05b KNNR nr 6 0308-0101 analogia	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR1 gr. 4cm: 1)Jezdnia: $=727,72*4,62=3\ 362,06$ 2)Zjazdy z BA: $=15,0+57,0=72,0$ Łącznie: $3\ 362,06+72,0=3\ 434,06$	m ²	3434,06

22	OST D-04.03.01 KNNR nr 6 1005-0700 analogia	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ² : =3 434,06	m ²	3434,06
23	OST D-05.03.05a KNNR nr 6 0309-0201 analogia	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla KR1 gr. 4cm: 1)Jezdnia: = 727,72*4,50=3 274,74 2)Zjazdy z BA: =15,0+57,0=72,0 Łącznie: 3 274,74+72,0=3 346,74	m ²	3346,74
V. Pobocza i zjazdy - CPV 45233220-7				
24	OST D-04.01.01 KNNR nr 6 0103-0300	Mechaniczne profilowanie poboczy i zjazdów gruntowych: 1)Pobocza: = (727,72+8,0+3,0)*2*0,75=1 108,08 2)Zjazdy: = 450,0 Łącznie: 1 108,08+450,0=1 558,08	m ²	1558,08
25	OST D-06.03.01a KNNR nr 6 0204-0500 analogia	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr 10cm: 1)Pobocza: = (727,72+8,0+3,0)*2*0,75=1 108,08 2)Zjazdy: = 450,0 Łącznie: 1 108,08+450,0=1 558,08	m ²	1558,08
VI. Odwodnienie - CPV 45232452-5				
26	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0600 analogia	Wykonanie przepustów D=400mm z rur HDPE, pod zjazdami indywidualnymi, drogą i w ciągu rowu umocnionego: =121,0	m	121,00
27	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0100	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy HDPE D=400mm: =121,0*0,6*0,15=10,89	m ³	10,89
28	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0301	Ścianki czołowe dla rur D=400mm: =20*2=40	szt.	40,00
29	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0800 analogia	Wykonanie przepustów D=600mm z rur HDPE, pod proj. drogą: =12,0+7,0=19,0	m	19,00
30	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0100	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust z rur betonowych D=600mm: =0,8*0,15*19,0=2,28	m ³	2,28
31	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0501	Ścianki czołowe dla rur D=600mm: =4	szt.	4,00
VII. Roboty towarzyszące i wykończeniowe CPV 45232100-3, 45232000-2				
32	OST D-03.02.01a Kalkulacja własna	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego: - zasuw wodociągowe wraz z wymianą kołnierzy na nowe: =12	szt.	12,00
33	OST D-01.03.02 Kalkulacja własna	Założenie rury ochronnej AROT A110PS na kabel energetyczny wraz z zasypaniem gruntem G1 (komplet): =18,0	m	18,00
34	OST D-03.02.01a Kalkulacja własna	Przestawienie hydrantów wodociągowych na odległość do 5m: =2	szt.	2,00
35	OST D-01.03.04 Kalkulacja własna	Przełożenie kabla teletechnicznego wraz z zasypaniem gruntem G1 (komplet): =60,0	m	60,00
VIII. Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233290-8				

36	OST D-07.02.01 KNNR nr 6 0702-0100	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm =18	szt.	18,00
37	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Znaki trójkątne foliowane: =2	szt.	2,00
38	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Znaki D-42/D-43: =4	szt.	4,00
39	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Znaki D-1/D-2: =3	szt.	3,00
40	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Znak D-4A: =1	szt.	1,00
41	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Tabliczki T-1: =1	szt.	1,00
42	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Tabliczki T-6: =3	szt.	3,00
43	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Znaki U-3c/d dł. 1,20m: =3	szt.	3,00