



LAKBUD

—

INWEST

projektowanie, nadzory inwestorskie, kierowanie i zarządzanie budowlami

Łeszek Pussty

ul. W. Grabskiego 21/11; 66-400 Gorzów Wlkp. e-mail: lakbud.inwest@interia.pl
tel. : 608589760 NIP: 599-269-57-97 REGON : 080369148

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Rozbudowa 18 zjazdów z drogi krajowej nr 24 i dróg wojewódzkich nr 159 i 199

Inwestor: Nadleśnictwo Skwierzyna
ul. 2 – go Lutego 2
66-440 Skwierzyna

Jednostka projektowa: **LAKBUD - INWEST**
UL. Grabskiego 21/11
66-400 Gorzów Wlkp.

CPV:	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej
	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
	45233000-9	Roboty w zakresie wykonywania nawierzchni dróg

Opracowanie: mgr inż. Arkadiusz Sałata


.....
podpis

Rozbudowa zjazdu indywidualnego z drogi wojewódzkiej nr 159 w km 10+918 strona lewa

Nr poz.	SST	Opis robot	Jednostka	
			Jm	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Odtworzenie dróg w terenie równinnym, roboty pomiarowe dla potrzeb budowy dróg, wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,018
2	01.02.04	Rozbiórka konstrukcji jezdni zjazdu gr średnia 10 cm	m2	90,00
ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej na odkład sr 10cm	m2	3,00
ROBOTY ZIEMNE				
4	02.01.01	Roboty ziemne, wykonanie wykopów z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m ³	35,94
5	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z wykonaniem	m ³	0,60
PODBUDOWY				
6	04.01.01	Profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, pod nawierzchnie	m2	152,30
7	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	37,90
8	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 18cm	m2	114,40
POBOCZE UTWRADZONE				
9	05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm wraz z wypełnieniem spoin min. 1/3 wysokości żywicą epoksydową, dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikowa, dolne 2/3 wysokości miałem kamiennym, wysokość kostki 10 cm	m2	37,90
NAWIERZCHNIE				
10	05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grubość po zagęszcz. 7 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową	m2	114,40
11	05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	114,40
USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW				
12	08.01.01	Krawężnik betonowy 20X22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	54,00
13	08.01.01	Opornik betonowy wtopiony 12x25 na ławie betonowej zwykłej C12/15	m	57,00
POBOCZA				
14	06.01.01	Wykonanie poboczy gruntowych grub. 10 cm i szerokości 1,0m	m2	54,00

Rozbudowa zjazdu indywidualnego z drogi wojewódzkiej nr 159 w km 10+918 strona prawa				
Nr poz.	SST	Opis robot	Jednostka	
			Jm	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Odtworzenie drog w terenie równinnym, roboty pomiarowe dla potrzeb budowy drog, wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,023
2	01.02.04	Rozbiórka konstrukcji jezdni zjazdu gr średnia 10 cm	m2	49,30
ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej na odkład sr 10cm	m2	16,60
ROBOTY ZIEMNE				
4	02.01.01	Roboty ziemne, wykonanie wykopów z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m ³	43,21
5	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z wykonaniem	m ³	3,32
PODBUDOWY				
6	04.01.01	Profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, pod nawierzchnie	m2	168,30
7	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	30,50
8	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 18cm	m2	123,80
POBOCZE UTWIADZONE				
9	05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm wraz z wypełnieniem spoin min. 1/3 wysokości żywicą epoksydową, dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikowa, dolne 2/3 wysokości miałem kamiennym, wysokość kostki 10 cm	m2	30,50
NAWIERZCHNIE				
10	05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grubość po zagęszcz. 7 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową	m2	123,80
11	05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	123,80
USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW				
12	08.01.01	Krawężnik betonowy 20X22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	55,00
13	08.01.01	Opornik betonowy wtopiony 12x25 na ławie betonowej zwykłej C12/15	m	57,00
POBOCZA				
14	06.01.01	Wykonanie poboczy gruntowych grub. 10 cm i szerokości 1,0m	m2	55,00
INNE				
15		Rury osłonowe dwudzielne typu AROT	mb	18,00
Profilowanie terenu warstwą kruszywa				
16	04.04.02	Profilowanie terenu warstwą kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 18cm	m2	14,00

Rozbudowa zjazdu indywidualnego z drogi wojewódzkiej nr 159 w km 8+785

Nr poz.	SST	Opis robot	Jednostka	
			Jm	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Odtworzenie dróg w terenie równinnym, roboty pomiarowe dla potrzeb budowy dróg, wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,019
2	01.02.04	Rozbiórka konstrukcji jezdni zjazdu gr średnia 10 cm	m2	7,50
ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej na odkład sr 10cm	m2	2,95
ROBOTY ZIEMNE				
4	02.01.01	Roboty ziemne, wykonanie wykopów z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m ³	40,26
5	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z wykonaniem	m ³	0,50
PODBUDOWY				
6	04.01.01	Profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, pod nawierzchnie	m2	151,50
7	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	42,30
8	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 18cm	m2	109,20
POBOCZE UTWARZONE				
9	05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm wraz z wypełnieniem spoin min. 1/3 wysokości żywicą epoksydową, dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikowa, dolne 2/3 wysokości miałem kamiennym, wysokość kostki 10 cm	m2	42,30
NAWIERZCHNIE				
10	05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grubość po zagęszcz. 7 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową	m2	109,20
11	05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	109,20
USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW				
12	08.01.01	Krawężnik betonowy 20X22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	56,00
13	08.01.01	Opornik betonowy wtopiony 12x25 na ławie betonowej zwykłej C12/15	m	53,00
POBOCZA				
14	06.01.01	Wykonanie poboczy gruntowych grub. 10 cm i szerokości 1,0m	m2	56,00
INNE				
15		Rury osłonowe dwudzielne typu AROT	mb	10,00

Rozbudowa zjazdu indywidualnego z drogi wojewódzkiej nr 199 w km 1+373

Nr poz.	SST	Opis robot	Jednostka	
			Jm	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Odtworzenie dróg w terenie równinnym, roboty pomiarowe dla potrzeb budowy dróg, wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,024
2	01.02.04	Rozbiórka konstrukcji jezdni zjazdu gr średnia 10 cm	m2	32,60
ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej na odkład sr 10cm	m2	8,20
ROBOTY ZIEMNE				
4	02.01.01	Roboty ziemne, wykonanie wykopów z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m ³	36,12
5	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z wykonaniem	m ³	0,82
PODBUDOWY				
6	04.01.01	Profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, pod nawierzchnie	m2	166,80
7	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	47,50
8	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 18cm	m2	102,90
POBOCZE UTWARDZONE				
9	05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm wraz z wypełnieniem spoin min. 1/3 wysokości żywicą epoksydową, dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikowa, dolne 2/3 wysokości miałem kamiennym, wysokość kostki 10 cm	m2	47,50
NAWIERZCHNIE				
10	05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grubość po zagęszcz. 7 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową	m2	102,90
11	05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	102,90
USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW				
12	08.01.01	Krawężnik betonowy 20X22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	56,00
13	08.01.01	Opornik betonowy wtopiony 12x25 na ławie betonowej zwykłej C12/15	m	65,00
POBOCZA				
14	06.01.01	Wykonanie poboczy gruntowych grub. 10 cm i szerokości 1,0m	m2	56,00
Profilowanie terenu warstwą kruszywa				
15	04.04.02	Profilowanie terenu warstwą kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 18cm	m2	16,40

Rozbudowa zjazdu indywidualnego z drogi wojewódzkiej nr 159 w km 4+312

Nr poz.	SST	Opis robot	Jednostka	
			Jm	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Odtworzenie dróg w terenie równinnym, roboty pomiarowe dla potrzeb budowy dróg, wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,018
2	01.02.04	Rozbiórka konstrukcji jezdni zjazdu gr średnia 10 cm	m2	21,60
ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej na odkład sr 10cm	m2	45,30
ROBOTY ZIEMNE				
4	02.01.01	Roboty ziemne, wykonanie wykopów z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m ³	39,15
5	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z wykonaniem	m ³	4,53
PODBUDOWY				
6	04.01.01	Profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, pod nawierzchnie	m2	130,90
7	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	46,90
8	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 18cm	m2	84,00
POBOCZE UTWRADZONE				
9	05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm wraz z wypełnieniem spoin min. 1/3 wysokości żywicą epoksydową, dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, dolne 2/3 wysokości miałem kamiennym, wysokość kostki 10 cm	m2	46,90
NAWIERZCHNIE				
10	05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grubość po zagęszcz. 7 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową	m2	84,00
11	05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	84,00
USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW				
12	08.01.01	Krawężnik betonowy 20X22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	53,00
13	08.01.01	Opornik betonowy wtopiony 12x25 na ławie betonowej zwykłej C12/15	m	65,00
POBOCZA				
14	06.01.01	Wykonanie poboczy gruntowych grub. 10 cm i szerokości 1,0m	m2	53,00