

# PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ STRAZY POŻARNEJ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W KŁODZKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZIAŁCE O NR EWID. 1/10, AM-33 OBRĘB LESZCZYNA, 57-300 KŁODZKO

Zadanie : BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ STRAZY POŻARNEJ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W KŁODZKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZIAŁCE O NR EWID. 1/10, AM-33 OBRĘB LESZCZYNA, 57-300 KŁODZKO

Adres : UL. TRAGUTTA 7, 57-300 KŁODZKO

BRANŻA DROGOWA

Inwestor : KOMENDA POWIATOWA PSP W KŁODZKU

Adres : UL. TRAGUTTA 7, 57-300 KŁODZKO

Wykonawca : RUFMA KONRAD FURMAN

Adres : UL. HAWELAŃSKA 6A/79; 61-625 POZNAŃ

Umowa : RG.032.82.2020

Jednostka autorska : RUFMA Konrad Furman , ul. Hawelańska 6a/79; 61-625 Poznań

Opracował : Konrad Furman

Data : 27.10.2021

## BRANŻA DROGOWA

Inwestycja : BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ STRAZY POŻARNEJ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W KŁODZKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZIAŁCE O NR EWID. 1/10, AM-33 OBRĘB LESZCZYNA, 57-300 KŁODZKO

Zadanie : BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ STRAZY POŻARNEJ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W KŁODZKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZIAŁCE O NR EWID. 1/10, AM-33 OBRĘB LESZCZYNA, 57-300 KŁODZKO

Adres : UL. TRAGUTTA 7, 57-300 KŁODZKO

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze Symbol : D-01.02.00
1.1		Zdjęcie warstwy humusu i darniny Symbol : D-01.02.02
2		Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii Symbol : D-02.01.01
3		Wykonanie nasypów Symbol : D-02.03.01
4		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Symbol : D-04.01.01
5		Warstwy odsączające i odcinające Symbol : D-04.02.01
6		Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, cementem Symbol : D-04.05.00
7		Podbudowa z kruszywa łamanego Symbol : D-04.04.02
8		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Symbol : D-05.03.23
9		Parkingi i zatoki Symbol : D-10.06.01
10		Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Symbol : D-06.01.01
11		Krawężniki (betonowe i kamienne) Symbol : D-08.01.01
12		Betonowe obrzeża chodnikowe Symbol : D-08.03.01
13		Mury oporowe (betonowe, żelbetowe, kamienne) Symbol : D-10.01.01

--- Koniec wydruku ---

## BRANŻA DROGOWA

Inwestycja : BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ STRAZY POŻARNEJ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W KŁODZKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZIAŁCE O NR EWID. 1/10, AM-33 OBRĘB LESZCZYNA, 57-300 KŁODZKO

Zadanie : BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ STRAZY POŻARNEJ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W KŁODZKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZIAŁCE O NR EWID. 1/10, AM-33 OBRĘB LESZCZYNA, 57-300 KŁODZKO

Adres : UL. TRAGUTTA 7, 57-300 KŁODZKO

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
<b>1.1</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu i darniny</b>		
1	KNS 001-0202-12-01 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>D-01.02.02.12.01 Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), z przemieszczeniem na odległość do 30 m, o grubości warstwy do 15 cm</b>	4 281,640	m2
2	ICRD2 - KNS 001-0202-15-02 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>D-01.02.02.15.02 Wywiezienie nadmiaru humusu, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, na odległość do 1 km</b>	642,246	m3
3	KNS 001-0202-15-03 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>D-01.02.02.15.03 Wywiezienie nadmiaru humusu, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, na odległość dodatek za każdy 1 km powyżej pierwszego</b>	642,246	m3
<b>2</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii</b>		
4	ICRD2 - KNS 002-0101-14-01 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>D-02.01.01.14.01 Wykonanie wykopów mechanicznych, z transportem urobku na odl. 6 km, z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie, w gruntach kat. I-II</b>	380,000	m3
<b>3</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>		
5	KNR 201-0235-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r. z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 110 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. V -VI</b>	33 900,000	m3
<b>4</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
6	KNS 004-0101-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>D-04.01.01.11.01 Wykonanie koryta mechanicznym, wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. I-VI, przy głębokości koryta do 26 cm</b>	4 281,640	m2
7	KNS 004-0101-31-01 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>D-04.01.01.31.01 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne, w gruntach kat. II-IV</b>	4 281,640	m2
<b>5</b>	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>		
8	ZAL1 006-0104-04-00 MRRiB [ Wyd. MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Warstwy odsączające z piasku MIEJSC POSTOJOWYCH, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm i zagęszczeniu walcem statycznym</b>	512,140	m2
<b>6</b>	<b>Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, cementem</b>		
9	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r. z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Podbudowa DROGI WEWNĘTRZNEJ z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm</b>	3 615,700	m2
10	KNR 231-0111-04-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r. z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Podbudowa DROGI WEWNĘTRZNEJ z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 ( 3 615,700 m2 * 5,00000 = 18 078,500 m2 )	18 078,500	m2
<b>7</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
11	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r. z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego DROGI WEWNĘTRZNEJ - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b>	3 977,600	m2
12	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r. z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego DROGI WEWNĘTRZNEJ - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	3 977,600	m2

## BRANŻA DROGOWA

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego DROGI WEWNĘTRZNEJ - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	3 977,600	m2
14	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego DROGI WEWNĘTRZNEJ - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	3 977,600	m2
15	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego MIEJSC POSTOJOWYCH - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b>	563,420	m2
16	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego MIEJSC POSTOJOWYCH - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	563,420	m2
17	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego MIEJSC POSTOJOWYCH - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	563,420	m2
18	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego MIEJSC POSTOJOWYCH - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	563,420	m2
19	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego CHODNIK - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	85,070	m2
20	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego CHODNIK - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	58,730	m2
8	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
21	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej DROGI WEWNĘTRZNEJ o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej</b>	3 615,070	m2
22	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej CHODNIKA' o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej</b>	85,070	m2
23	KNR 231-0302-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej CHODNIKA", na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 16 cm</b>	58,730	m2
9	<b>Parkingi i zatoki</b>		
24	KNR 231-0502-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia MIEJSC POSTOJOWYCH z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 50x50x8 cm, na podsypce: żwirowej, z wypełn.spoin grysem bazaltowym 2-5 mm</b>	552,140	m2
25	KNR 004-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2002 r. ] <b>Warstwa wzmacniająca MIEJSC POSTOJOWYCH grunt pod warstwy technologiczne, z geowłókniny o szerokości: 5 m</b>	5,521	100 m2
10	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>		
26	KNR 231-0502-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia SKARPY z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 50x50x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin gruntem wraz z obsiewem</b>	103,320	m2

BRANŻA DROGOWA

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>11</b>	<b>Krawężniki (betonowe i kamienne)</b>		
27	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	384,430	m
28	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	9,710	m
29	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki najazdowe betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	91,700	m
<b>12</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
30	ZAL1 006-0404-05-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm</b>	72,980	m
<b>13</b>	<b>Mury oporowe (betonowe, żelbetowe, kamienne)</b>		
31	KNR 202-0238-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ściany oporowe żelbetowe /część pozioma/-podstawy: prostokątne o stopie płaskiej</b>	9,900	m3
32	KNR 202-0239-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ściany oporowe żelbetowe /część pionowa/-ściany o wysokości do 3 m, przekroju prostokątnym i grubości: ponad 10 do 15 cm</b>	2,700	m3
33	ZAL1 006-0104-04-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm i zagęszczeniu walcem statycznym</b>	2,250	m2

--- Koniec wydruku ---