
PRZEDMIAR ROBÓT

ETAP 1. ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PPS-1

CZĘŚĆ 1. LOTNISKOWO - DROGOWA

INWESTOR:



Warmia i Mazury Sp. z o.o.
Szymany 150
12-100 SZCZYTNO

WYKONAWCA:



Biuro Studiów i Projektów Lotniskowych
POLCONSULT Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 53
00-697 Warszawa

Warszawa, luty 2017 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

CZĘŚĆ 1. LOTNISKOWO – DROGOWA

Przedmiot projektu	ETAP 1 ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PPS-1
Numery ewidencyjne działek	Województwo Warmińsko-Mazurskie, Powiat Szczycieński, Gmina Szczytno, Obręb Szymany dz. nr 463/37, 464/7
Nazwa i adres obiektu	PORT LOTNICZY OLSZTYN - MAZURY Szymany 150, 12-100 SZCZYTNO
Nazwa i adres Zamawiającego	Warmia i Mazury Sp. z o.o. Szymany 150, 12-100 SZCZYTNO
Kategoria obiektu	VIII, XXIII, XXV, XXVI

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Sporządził	mgr inż. Bartosz Graczyk		02.2017

Warszawa, luty 2017 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa infrastruktury lotniska Szymany
ADRES INWESTYCJI : Szymany 150, 12-100 Szczytno
INWESTOR : Warmia i Mazury Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Szymany 150, 12-100 Szczytno
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Studiów i Projektów Lotniskowych POLCONSULT Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : Al. Jerozolimskie 53, 00-697 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 17.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2017

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty ziemne				0.00
3	Podbudowy				0.00
4	Nawierzchnie				0.00
4.1	Nawierzchnie z betonu cementowego				0.00
4.2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego				0.00
4.3	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcji				0.00
5	Roboty wykończeniowe				0.00
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
2	4 - 10	Roboty ziemne	0.00				0.00%
3	11 - 18	Podbudowy	0.00				0.00%
4	19 - 27	Nawierzchnie	0.00				0.00%
4.1	19 - 21	Nawierzchnie z betonu cementowego	0.00				0.00%
4.2	22 - 25	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	0.00				0.00%
4.3	26 - 27	Oczyszczenie i skropienie warstw kons- trukcji	0.00				0.00%
5	28 - 28	Roboty wykończeniowe	0.00				0.00%
6	29 - 33	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-31 0804-01 + KNR 2-31 0804-02	Rozbiórka nawierzchni lotniskowej asfaltowej przy PPS-1, gr. 100cm	m ²	48.000	0.00	0.00
2 d.1	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału	m ²	467.000	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 1 0221-01 + KNR 2-01 0214-01	Wywóz pozostałości po rozbiórkach	m ³	52.800	0.00	0.00
2		Roboty ziemne				
4 d.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty lotniska	ha	1.452	0.00	0.00
5 d.2	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej i darniny o grubości do 40 cm za pomocą spycharek	m ²	7636.000	0.00	0.00
6 d.2	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej i darniny o grubości 50 cm za pomocą spycharek	m ²	6885.000	0.00	0.00
7 d.2	KNR 2-01 0214-01	Wywóz humusu na odkład	m ³	6496.900	0.00	0.00
8 d.2	KNR 2-01 0228-07 + KNR 2-01 0229-10	Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem mas ziemnych - niwelacja terenu i wykonanie koryt	m ³	1393.000	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-01 0230-01 + KNR 2-01 0229-11	Nasypy wykonane spycharkami z przemieszczeniem mas ziemnych - niwelacja terenu i wykonanie koryt	m ³	1473.000	0.00	0.00
10 d.2	KNNR 1 0221-01 + KNR 2-01 0235-04 z.sz. 2.5.2. 9907	Nasypy z piasku z zagęszczeniem + zakup piasku	m ³	1150.000	0.00	0.00
3		Podbudowy				
11 d.3	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	Ułożenie warstwy mrozochronnej z kruszywa o wskaźniku CBR>30%, k>8 m/d, na DKA, DKE, PPS-1, PPH, gr. 30 cm	m ²	12805.000	0.00	0.00
12 d.3	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	Ułożenie warstwy mrozochronnej z kruszywa o wskaźniku CBR>30%, k>8 m/d, na poboczach DKA, DKE, gr. 35 cm	m ²	1834.000	0.00	0.00
13 d.3	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm jako podbudowa dróg samochodowych, gr 38cm	m ²	60.000	0.00	0.00
14 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm jako podbudowa DKA, DKE - gr. po zagęszczeniu 25 cm	m ²	5794.000	0.00	0.00
15 d.3	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5-5,0 Mpa na DKA, DKE, PPS-1, PPH - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	12705.000	0.00	0.00
16 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z betonu C16/20 jako podbudowa PPS - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	6790.000	0.00	0.00
17 d.3	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P jako podbudowa DKA, DKE, gr. 11 cm	m ²	5749.000	0.00	0.00
18 d.3	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P jako podbudowa dróg samochodowych, gr. 12 cm	m ²	54.000	0.00	0.00
4		Nawierzchnie				
4.1		Nawierzchnie z betonu cementowego				
19 d.4	KNR 2-31 0308-03 + KNR 2-31 0308-04 analogia	Wykonanie nawierzchni z betonu cementowego C35/45 wraz z wykonaniem i wypełnieniem szczelin masą zalewową, płyty PPS-1 i PPH, gr. 27 cm	m ²	6765.000	0.00	0.00
20 d.4	kalk. własna 1	Dyble o śr. 25 mm i dł. 50 cm w szczelinie rozszerzania podłużnej, szczelinie skurczowej pełnej podłużnej oraz pozornej podłużnej i porzecznnej zgodnie z DP	szt	10464.000	0.00	0.00
21 d.4	KNR K-01 0113-02 1 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej nawierzchni betonowych - dwukrotne	m ²	13555.000	0.00	0.00
4.2		Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
22 d.4	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W na drogach samochodowych, gr. 5 cm	m ²	51.000	0.00	0.00
23 d.4	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W na DKA, DKE, gr. 9 cm	m ²	7502.000	0.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4. 2	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S na DKA, DKE i drogach samochodowych, gr. 5 cm	m ²	7506.000	0.00	0.00
25 d.4. 2	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Warstwa poślizgowa z betonu asfaltowego AC 11 S na PPS, gr. 4 cm	m ²	6787.000	0.00	0.00
4.3		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcji				
26 d.4. 3	kalk. własna	Oczyszczenie warstw konstrukcji DKA, DKE, PPS-1, PPH	m ²	34391.000	0.00	0.00
27 d.4. 3	kalk. własna	Skropienie warstw konstrukcji DKA, DKE, PPS-1, PPH	m ²	34391.000	0.00	0.00
5		Roboty wykończeniowe				
28 d.5 04	KNR 2-21 0401-04 analogia	Umocnienie powierzchniowe przez obsianie	m ²	4800.000	0.00	0.00
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
29 d.6	kalk. własna	Malowanie oznakowania materiałami cienkowarstwowymi - farbami akrylowymi, koloru białego	m ²	90.000	0.00	0.00
30 d.6	kalk. własna	Malowanie oznakowania materiałami cienkowarstwowymi - farbami akrylowymi, koloru żółtego	m ²	184.000	0.00	0.00
31 d.6	kalk. własna	Malowanie oznakowania materiałami cienkowarstwowymi - farbami akrylowymi, koloru czerwonego	m ²	42.000	0.00	0.00
32 d.6	kalk. własna	Malowanie oznakowania materiałami cienkowarstwowymi - farbami akrylowymi, koloru czarnego	m ²	76.770	0.00	0.00
33 d.6	kalk. własna	Likwidacja istniejącego oznakowania	m ²	155.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł