

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robot wg, Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu podbudowę i roboty ziemne
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych : roboty ziemne
45100000-8	Roboty przygotowawcze
45100000-8	Roboty ziemne
45233000-9	Podbudowy
45233000-9	Nawierzchnie

NAZWA : Budowa hangaru do celów szkoleniowych w
INWESTYCJI m. Lubań wraz z infrastrukturą towarzyszącą

ADRES : ul. Wojska Polskiego 2 59-800 Lubań działka nr
INWESTYCJI ewid. 2/13AM-17 obręb 2

INWESTOR : Ośrodek Szkoleń Specjalistycznych Straży
Granicznej w Lubaniu

ADRES
INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 2 59-800 Lubań

BRANŻA : ROBOTY ZEWNĘTRZNE

DATA OPRACOWANIA

13.04.2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Projekt budowy hangaru do celów szkoleniowych w m.Lubań wraz z infrastruktura towarzysząca

CPV – 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni

L.p.	Podstawa wyceny	Nr specyfikacji technicznych	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość	Ilość	Razem
x	x		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8	x	x	x
1			ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01 0119-03	STZ 00.01.02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	ha	0,50	
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-01 0205-01	STZ 00.00.01	Mechaniczne usunięcie warstw ziemi urodzajnej (humusu) wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na doległość do 1km $V=794*0,2=159$	m3	159,00	
3	KNR 2-31 0813-04	STZ 00.00.01	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej	m	364,00	
4	KNR AT-03 0101-02 kalk. Własna	STZ 00.00.01	Mechaniczne cięcie istniejących warstw bitumicznych o grubości 15 cm	m	20,00	
5	KNR 2-31 0807-01	STZ 00.00.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki)	m2	85,00	
6	KNR 2-31 802-7	STZ 00.00.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20cm	m2	3 906,00	
7	KNR 2-31 0812-03	STZ 00.00.01	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu $V=364*0,079=29$	m3	29,00	
8	kalkulacja własna	STZ 00.00.01	Rozebranie kanału samochodowego żelbetowego wraz elementami instalacji myjni	m3	30,00	

9	KNR 2-31 810-5 analogia	STZ 00.00.01	Rozebranie nawierzchni z betonu gr 15cm	m2	253,00	
10	KNR 6 0803-04	STZ 00.00.01	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - materiał z rozbiórki przekazać Inwestorowi	m2	3 474,00	
11	KNR AT-03 0104-03	STZ 00.00.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 8cm	m2	432,00	
12	KNR 4-04 1103-04 1103-05	STZ 00.00.01	wywóz gruzu i utylizacja $V=34,5+38+30+781+7+23$ $=914$	m3	914,00	
3			ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 4510000	x		
13	KNR-W 2-01 0203-06 0210- 04	STZ 00.03.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami na wysypisko lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę - $V=2495*0,3=749m3$	m3	749,00	
4			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWE	x		
14	KNR 2-31 0606-01	STZ 00.02.02	Odwodnienie liniowe V100 o parametrach wg opis tech.	m	2,00	
5			PODBUDOWY - Kod CPV 45	x	x	
15	KNR 2-31 0103-04	STZ 00.01.03	Mechaniczne profilowanie z zagęszczeniem podłoża w gruntach	m2	2 863,00	
16	KNR AT-03 0202-02	STZ 00.01.03	Mechaniczne oczyszczenie warstwy konstrukcyjnej ulepszonej	m2	1 763,00	
17	KNR AT-03 0202-02	STZ 00.01.03	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową warstwy konstrukcyjnej ulepszonej	m2	1 763,00	
18	KNR AT-03 0202-01	STZ 00.01.03	Mechaniczne oczyszczenie warstwy konstrukcyjnej nieulepszonej	m2	1 763,00	
19	KNR AT-03 0202-01	STZ 00.01.03	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową warstwy konstrukcyjnej nieulepszonej	m2	1 763,00	

20	KNR 2-31 0114-05	STZ 00.02.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń o frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	1 858,00	
21	kalkulacja włas	STZ 00.03.03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa z dowozem, gruntocement przygotowany w wytwórni - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	368,00	
22	kalkulacja włas	STZ 00.04.03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa z dowozem, gruntocement przygotowany w wytwórni - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	2 495,00	
6			NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9	x	x	
23	KNR 2-31 0302-0500	STZ 00.06.03	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej łupanej regularnej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - CHODNIK, OPASKA, MIEJSCA POSTOJOWE, NAJAZDY KOSTKA MATERIAŁ INWESTORA	m2	1 021,00	
24	KNR 2-31 0311-01 0311-02	STZ 02.07.03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 gr. 6cm - JEZDNIA	m2	1 763,00	

25	KNR 2-31 0311-05 0311-06	STZ 01.07.03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych mastyksowo-grysowych warstwa ścieralna z mieszanki AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - NAWIERZCHNIA JEZDNI	m2	1 763,00	
26	KNR 2-31 0511-02	STZ 00.05.03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej, szarej, o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - kolor szary - holland - bez fazy - DOJŚCIE	m2	79,00	
7	D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27	KNR 2-01 0506-07 analogia	STZ 00.08.03	Plantowanie ręczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m2	730,00	
28	KNR-W 2-01 0510-01/02 analogia	STZ 00.08.03	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odległości 15km	m2	730,00	
8			ELEMENTY ULIC I DRÓG			
29	KNR 2-31 0404-07	STZ 00.09.03	Ustawienie krawężników granitowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	585,00	
30	DKNR 2-31 0404-06	STZ 00.09.03	Ustawienie obrzeży granitowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	346,00	
9			INNE ROBOTY			
31	KNR 2-31 1406-04	STZ 00.00.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt.	4,00	

32	KNR 2-31 1406-03	STZ 00.00.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt.	14,00	
33	KNR 2-31 1406-02	STZ 00.00.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt.	5,00	
34	KNR 2-31 1406-05	STZ 00.00.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,00	
10			ZIELEŃ			
35	KNR 2-21 0105-03 0701-06 0333-01	STZ 00.00.04.	Przesadzenie i pielęgnacja świerka srebrnego wysokości ok. 2,5m z dużą bryłą ziemi	szt.	1,00	
36	KNR 2-21 0105-03 0701-06 0333-01	STZ 00.00.04.	Przesadzenie i pielęgnacja klonu Globusum z dużą bryłą ziemi wysokości ok. 4m	szt.	1,00	
37	KNR 2-21 0322-01	STZ 00.00.04.	Nasadzenie krzewów w gatunku Jałowiec płózący „Rockery Gem”	szt.	14,00	
11			MAŁA ARCHITEKTURA			
38	kalkulacja włas	STZ 00.00.02	Tablica informacyjna o dofinansowaniu ze środków Funduszu Azylu, Migracji i Integracji (FAMI), o wymiarach 0,60x1.00m	szt.	1,00	
39	kalkulacja włas	STZ 00.00.02	Ławki 180cm z podstawą bet. z kruszywa płukanego z siedziskiem z tworzywa sztucznego, wys. 43-45cm	szt.	4,00	
40	KNR 2-02 1219/2	STZ 00.00.02	Kosze na śmieci z daszkiem stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL 7016	szt.	3,00	
41	KNR 2-31 0701-05	STZ 00.00.02	Słupki przeszkodowe słupek Ø76mm demontowalne wys. 1,0 m, stalowe ocynkowane malowane proszkowo (RAL 7016, montowane na podstawie zabetonowywanej w podłożu.	szt.	10,00	

42	kalkulacja włas	STZ 00.00.02	Odbojnica na słup oświetleniowy 50x50x63cm, z rur Ø60mm stalowa ocynkowana malowana proszkowo w żółto-czarne pasy do zabetonowywania w podłożu.	szt.	1,00	
----	-----------------	-----------------	--	------	------	--

Nazwa działu			
L.p.	Nazwa	od	do
1	Roboty pomiarowe	1	1
2	Roboty rozbiórkowe	2	12
3	Roboty ziemne	13	13
4	Odwodnienie korpusu drogowego	14	14
5	Podbudowy	15	22
6	Nawierzchnie	23	26
7	Roboty wykończeniowe	27	28
8	Elementy ulic i dróg	29	30
9	Inne roboty	31	34
10	Zieleń	35	37
11	Mała architektura	38	42