

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ NA POTRZEBY OSP I BUDOWA WIEŻY  
ADRES INWESTYCJI : Supraśl, ul. Posterunkowa Dz. nr 1964/4  
INWESTOR : URZĄD GMINY W SUPRAŚLU  
ADRES INWESTORA : 16-030 Supraśl, ul. J. Piłsudskiego 58  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Marek Wojtecki  
DATA OPRACOWANIA : 01.08 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.08 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ NA POTRZEBY OSP I BUDOWA WIEŻY</b>					
<b>1</b>		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	[969,4] /10000	ha	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2		Rozbiórka budynku gospodarczego służącego do ćwiczeń strażakom	szt		
d.2	analiza indywidualna	1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3		Rozbiórka i zasypanie studni kopanej	szt		
d.2	analiza indywidualna	1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4		Zasypanie komór szamb	szt		
d.2	analiza indywidualna	3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową - DO PRZEKRUSZENIA	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-03	829,42	m <sup>2</sup>	829,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>829,42</b>
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową - DO PRZEKRUSZENIA	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-04	241,98	m <sup>2</sup>	241,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,98</b>
7		PRZEKRUSZENIE BETONU Z ROZBIÓRKI PŁYT BETONOWYCH NA DESTRUKT BETONOWY, DO WYKORZYSTANIA JAKO WARSTWA DOLNA PODBUDOWY	t		
d.2	analiza indywidualna	poz.5*0,12+poz.6*0,15		135,83	
	m3	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		135,83*1,9	t	135,83	
	przyjęto			<b>258,08</b>	
	1m3=1,9t			<b>RAZEM</b>	<b>258,08</b>
<b>3</b>		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-10	kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	657,65	
		25,25+632,40		<b>RAZEM</b>	<b>657,65</b>
<b>4</b>		<b>D.03.00.00 KRAWĘŻNIKI</b>			
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	94,40	m	94,40	
	krawężnik	86,21	m	86,21	
	krawężnik obniżony			<b>RAZEM</b>	<b>180,61</b>
<b>5</b>		<b>D.04.00.00 CHODNIKI, DROGA WEWNĘTRZNA</b>			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV po	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	969,40	
		969,40		<b>RAZEM</b>	<b>969,40</b>
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - WARSTWA DOLNA PODBUDOWY Z UŻYCIEM DESTRUKTU BETONOWEGO UZYSKANEGO Z ROZEBRANYCH PŁYT BETONOWYCH, MIESZCZĄCA SIĘ W KRZYWYCH UZIARNIENIA JAK DLA DOLNYCH WARSTW PODBUDOWY Z MIESZANEK KRUSZYW O UZIARNIENIU 0/45	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-03	969,40	m <sup>2</sup>	969,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>969,40</b>
12	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - z mieszanek niezwiązanych C/50/30, nacisk osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100kN	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-06	poz.11	m <sup>2</sup>	969,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>969,40</b>
13	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-03	poz.11	m <sup>2</sup>	969,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>969,40</b>
<b>6</b>	<b>45112700-2</b>	<b>OGRODZENIE</b>			
14		Dostawa i montaż cokołów betonowych 0,20x0,30m z fundamentami 0,20x0,80m	m		
d.6	analiza indywidualna	16,97	m	16,97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,97
15	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki ocynkowanej na słupkach stalowych ocynkowanych, wys.150cm	m		
		16,97	m	16,97	
				RAZEM	16,97
16	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy przesuwnej 500x170cm z sygnalizacją otwierania bramy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż furtki 120x170cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00